



Ministerio de Ciencia e Innovación

Currículum vitae

Número de hojas que contiene: 198

Nombre: MARIA LUISA MARINA ALEGRE

Fecha: 13 DE ENERO DE 2025

APELLIDOS: MARINA ALEGRE

NOMBRE: MARIA LUISA

SEXO

FECHA DE NACIMIENTO:

ESPECIALIZACION (Código UNESCO): QUÍMICA ANALÍTICA (2301)

POSICIÓN PROFESIONAL ACTUAL: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

FORMACIÓN ACADÉMICA

<i>LICENCIATURA</i>	<i>CENTRO</i>	<i>FECHA</i>
CIENCIAS QUÍMICAS	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	OCT1976-JUNIO 1981
GRADO DE LICENCIADO	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	ABRIL 1982
<i>DOCTORADO</i>		
CIENCIAS QUÍMICAS	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	JULIO 1985

DIRECTOR DE TESIS:

VENERANDO GONZÁLEZ DÍAZ

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: FACULTAD DE CIENCIAS

DEPTO./SECC./ UNIDAD ESTR.: DPTO. QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA FÍSICA E INGENIERIA QUÍMICA. ÁREA DE QUÍMICA ANALÍTICA.

CATEGORIA PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD (15-3-2004).

DIRECCION POSTAL: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA FÍSICA E INGENIERÍA QUÍMICA. EDIFICIO DE QUÍMICA. FACULTAD DE CIENCIAS. CAMPUS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO. UNIVERSIDAD DE ALCALÁ. CTRA. MADRID-BARCELONA, KM. 33,600. 28871 ALCALÁ DE HENARES (MADRID).

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 918854935, 686128363.

PLANTILLA ☒

CONTRATADO ☒

DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO ☒

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
1980	Beca de verano del INAPE	Química Analítica. Univ. Alcalá
Curso 1980-81	Beca colaboración del INAPE	Química Analítica. Univ. Alcalá
1/1/82-30/08/85	Beca del Plan de Formación de Personal Investigador, M.E.C.	Química Analítica. Univ. Alcalá
1/9/85-30/12/85	Beca del Plan de Formación de Personal Investigador, M.E.C.	Instituto de Química Orgánica General, CSIC (Madrid)

1/1/86-30/9/86	Beca del Plan de Formación de Personal Investigador, MEC, Francia.	INSTN/CEN/Saclay/Francia
1/10/86-23/2/87	Beca del Plan de Formación de Personal Investigador, M.E.C, Reincorporación a España.	Química Analítica. Univ. Alcalá
23/2/87-6/4/90	Profesora Titular Interina de Univers.	Química Analítica. Univ. Alcalá
6/4/90-14/03/04	Profesora Titular de Universidad	Química Analítica. Univ. Alcalá

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
FRANCÉS	B	B	B
INGLÉS	B	B	B

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

<p>TITULO DEL PROYECTO: Estudio de los sistemas micelares y su empleo como fases móviles en Cromatografía Líquida de Alta Eficacia.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Subvención: 660.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: 1988 HASTA: 1989</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Estudio de los sistemas micelares y su empleo como fases móviles en cromatografía líquida de alta eficacia.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. 89/A9: 600.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: JUN 1989 HASTA: DIC 1990</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Estudio de los sistemas micelares y su empleo como fases móviles en cromatografía líquida de alta eficacia.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. 90/B10: 490.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: 1990 HASTA: 1991</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Estudio de los sistemas micelares y su empleo como fases móviles en cromatografía líquida de alta eficacia.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. 91/B8: 330.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: 1991 HASTA: 1992</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>

<p>TITULO DEL PROYECTO: Control de la selectividad en cromatografía líquida de alta eficacia en fase micelar utilizando disolventes orgánicos como modificadores en la fase móvil.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación Científica y Técnica.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. PS90-0026: 3.500.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: SEPT 1991 HASTA: SEPT 1994</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. María Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Estudio de los sistemas micelares y su aplicación a la evaluación de la actividad farmacológica de compuestos orgánicos.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. C102/91: 2.310.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: 1991 HASTA: 1993</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. María Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Determinación, distribución y comportamiento de contaminantes persistentes y tóxicos en el Parque Regional del Sureste de la Comunidad Autónoma de Madrid. Viabilidad de iniciativas de recuperación.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares y C.S.I.C.</p> <p>Ref. COR0010/94: 5.826.785.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1997</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. María José González Carlos.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Optimización de las condiciones de elución y de la selectividad de separación en Electroforesis Capilar Micelar. Modelización de la retención en presencia de modificadores orgánicos.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. PB94-0356: 3.000.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: 1995 HASTA: 1998</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. María Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Caracterización de la soja y derivados.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. COR035/94: 2.973.760.-Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1997</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Fernando Laborda Rodríguez.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Estudio de las posibilidades de la electroforesis capilar en la determinación de las constantes de asociación soluto-micela.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. 005/95: 670.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: FEB 1995 HASTA: DIC 1995</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>

<p>TITULO DEL PROYECTO: Control de calidad de materias primas y alimentos procesados en base a la composición de la fracción proteica.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares y C.S.I.C.</p> <p>Ref. 06G/047/96: 10.120.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: MAR 1997 HASTA: MAR 1999</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Mercedes Ramos González.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 13.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Regeneración de suelos contaminados con bifenilos policlorados mediante degradación microbiológica.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. 07M/0640/1997: 10.550.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: NOV 1997 HASTA: NOV 1999</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Fernando Laborda Rodríguez.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Caracterización de alimentos procesados de soja en base al análisis de su fracción proteica por Electroforesis Capilar.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. E002/98: 891.946.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: MAR 1998 HASTA: DIC 1998</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Nuevas metodologías analíticas de electroforesis capilar para la detección y prevención de la contaminación por bifenilos policlorados y otros contaminantes de interés.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. 07M/0049/1998: 5.750.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: NOV 1998 HASTA: NOV 2000</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Nuevas metodologías analíticas de cromatografía líquida de alta eficacia de perfusión y electroforesis capilar para la determinación de proteínas de soja en alimentos procesados que contienen soja y comercializados para consumo humano.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos I+D del programa Feder (BOE 7-8-1997)</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. 2FD97-1300: 7.667.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: DIC 1999 HASTA: DIC 2001</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Ayuda complementaria para el capítulo de material inventariable al proyecto de referencia 2FD97-1300.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. 2FD97-1300: 1.620.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: DIC 1999 HASTA: DIC 2001</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>

<p>TITULO DEL PROYECTO: Optimización y modelización de la selectividad de separación de compuestos orgánicos no quirales y quirales por electroforesis capilar (Cromatografía Electrocinética Micelar y Electro cromatografía capilar).</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. PB98-0709: 3.000.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: DIC 1999 HASTA: DIC 2002</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5.</p>
<p>TITULO DEL PROYECTO: Estudio de las condiciones de separación de proteínas vegetales por cromatografía de líquidos de alta eficacia de perfusión. Aplicación al análisis de proteínas vegetales en productos alimenticios.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Ref. PB98-0714: 4.600.000.- Ptas.</p> <p>DURACION DESDE: DIC 1999 HASTA: DIC 2002</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Mercedes Torre Roldán.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo y validación de métodos analíticos de cromatografía líquida de alta eficacia para la determinación rápida de proteínas de soja en derivados cárnicos comercializados para consumo humano</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección general de política tecnológica. Programa PROFIT.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Campofrío Alimentación S.A. y Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/1/2002 hasta el 31/12/2002</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. M^a Luisa Marina Alegre</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 78.000,00 € (Ref. FIT-060000-2002-37)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de métodos analíticos rápidos de cromatografía líquida de alta eficacia de perfusión y electroforesis capilar para la separación de proteínas vegetales</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/11/2002 hasta el 31/10/2005</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. M^a Luisa Marina Alegre</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 92.000,00 € (Ref. BQU2002-01199)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de métodos analíticos para el control de aditivos (proteínas de soja) en derivados cárnicos comerciales para consumo humano</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/10/2003 hasta el 31/10/2004</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. M^a Luisa Marina Alegre</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 15.870,00 € (Ref. 07G/0025/2003)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Cromatografía electrocinética: una poderosa herramienta para la separación enantiomérica de compuestos quirales con aplicación a la determinación de la pureza enantiomérica de productos de síntesis estereoselectiva y compuestos biológicamente activos.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/11/2003 hasta el 31/10/2006</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. M^a Luisa Marina Alegre</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 37.950,00 € (Ref. BQU2003-03638)</p>

<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Seguridad y trazabilidad de alimentos transgénicos.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y CSIC</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/11/2005 hasta el 31/10/2008</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Alejandro Cifuentes Gallego.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 124.950,00 € (Ref. AGL2005-05320-C02-01/ALI)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas metodologías analíticas para el estudio y control de seguridad y calidad de los alimentos (ANALISYC).</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/1/2006 hasta el 31/12/2009</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7</p> <p>CUANTÍA DEL PROYECTO (Grupo Universidad Alcalá): 99.300,00 € (Ref. S-0505/AGR/0312)</p> <p>Coordinador del Programa (6 grupos de investigación): Dra. Dña. Maria José González Carlos (cantidad total concedida: 605.800,00 €.</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas contribuciones para el desarrollo de metodologías analíticas de alta sensibilidad y resolución mediante técnicas microseparativas.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/11/2006 hasta el 30/09/2009</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 60.500,00 € (Ref. CTQ2006-03849/BQU)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas aproximaciones analíticas aplicadas al estudio de marcadores alternativos que permitan la caracterización y diferenciación varietal de soja transgénica y no transgénica.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid y Universidad de Alcalá.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/01/2008 hasta el 31/12/2008</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Concepción García López.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 29.000,00 € (Ref. CCG07-UAH/AMB-1831)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la autenticidad de aceites vegetales mediante la determinación de proteínas y aminoácidos por técnicas electroforéticas.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid y Universidad de Alcalá.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/01/2009 hasta el 31/12/2009</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Carmen García Ruiz.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 24.902,00 € (Ref. CCG08-UAH/AGR-3678)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas estrategias analíticas para la determinación de enantiómeros y péptidos bioactivos por micro/nano técnicas de separación.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/01/2010 hasta el 31/12/2012</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 113.740,00 € (Ref. CTQ2009-09022/BQU)</p>

<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Metodologías analíticas innovadoras para el control de la calidad y la seguridad de los alimentos (ANALISYC-II).</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/1/2010 hasta el 31/05/2014</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7</p> <p>CUANTÍA DEL PROYECTO (Grupo Universidad Alcalá): 144.237,86 € (Ref. S-2009/AGR-1464)</p> <p>Coordinador del Programa (5 grupos de investigación): Dra. Dña. Maria José González Carlos (cantidad total concedida: 966.248,75 €).</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Metodologías Analíticas Avanzadas por Espectrometría de Masas Acopladas o no a Técnicas Separativas en Fase Líquida para la determinación de pequeñas y grandes moléculas en el Control de la Calidad de los Alimentos.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid y Universidad de Alcalá.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/01/2011 hasta el 31/12/2011</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Antonio Crego Navazo.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 20.000,00 € (Ref. CCG10-UAH/AGR-5950).</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Metodologías avanzadas para análisis quiral mediante técnicas micro-separativas. Búsqueda de biomarcadores en sistemas enantioselectivos.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/01/2014 hasta el 31/12/2016</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 12</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 90.750,00 € (Ref. CTQ2013-48740-P)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategias Avanzadas para la Mejora y el Control de la Calidad y Seguridad de los Alimentos (AVANSECAL-CM).</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid y fondos europeos FEDER.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/10/2014 hasta el 31/12/2018</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7</p> <p>CUANTÍA DEL PROYECTO (Grupo Universidad Alcalá): 256.000 € (Ref. S2013/ABI-3028)</p> <p>Coordinadora del Programa (5 grupos de investigación: UAH, UNED, UCM, CSIC): Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre (cantidad total concedida: 808.258 €).</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevos alimentos funcionales basados en la incorporación de péptidos bioactivos extraídos a partir de subproductos de la industria agroalimentaria: valorización de huesos de frutas y aceitunas (PEPTIFUNCIONAL).</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (Ministerio de Economía y Competitividad). Programa FEDER-INTERCONECTA.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá, Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación, AMC Innova Juice and Drinks S.L., Faroliva, Prosur, Postres Reina.</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/07/2015 hasta el 31/03/2018</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL (UAH): Dra. Dña. Maria Concepción García López.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7 (grupo UAH).</p> <p>CUANTÍA DEL PROYECTO (Grupo Universidad Alcalá): 180.000 € (Ref. EXP 00083244/ITC-20151193).</p> <p>Subvención total concedida. 1.059.177,30 €.</p> <p>Representante de la agrupación: AMC Innova Juice and Drinks S.L.</p>

<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevos nanoaditivos para separación quiral por Electroforesis Capilar. Aplicación a la determinación de biomarcadores.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN: Desde el 30/12/2016 hasta el 29/12/2019.</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre (IP1) y Dra. Dña. María Castro Puyana (IP2).</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 12</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 98.010,00 € (Ref. CTQ2016-76368-P)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Innovaciones analíticas sostenibles enfocadas a la búsqueda de extractos con propiedades terapéuticas a partir de residuos de la industria alimentaria.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/07/2018 hasta el 30/06/2021</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. María Concepción García López.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 50.000,00 € (Ref. UAH-AE2018-1, <i>Acción Estratégica de Investigación</i>).</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategias Integradas para la Mejora de la Calidad, la Seguridad y la Funcionalidad de los alimentos. Hacia una alimentación saludable (AVANSECAL-II-CM).</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de Madrid y fondos europeos FEDER.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/1/2019 hasta el 30/04/2023</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7</p> <p>CUANTÍA DEL PROYECTO (Grupo Universidad Alcalá): 290.750 € (Ref. S2018/BAA-4393)</p> <p>Coordinadora del Programa (5 grupos de investigación: UAH, UNED, UCM, CSIC): Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre (cantidad total concedida: 919.000 €).</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Investigación de nuevas fuentes sostenibles de proteína mediante el desarrollo de métodos novedosos para la industria y su aplicación en matrices alimentarias (PROTIVEG).</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI (Ministerio de Economía y Competitividad). Programa FEDER-INTERCONECTA.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá, Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación, AMC Innova Juice and Drinks S.L., ELESa, DOMCA.</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/07/2018 hasta el 31/12/2020.</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL (UAH): Dra. Dña. Maria Concepción García López.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7 (grupo UAH).</p> <p>CUANTÍA DEL PROYECTO (Grupo Universidad Alcalá): 180.000 € (Ref. EXP - 00110955 / ITC-20181073).</p> <p>Subvención total concedida. 725.387,30 €.</p> <p>Representante de la agrupación: AMC Innova Juice and Drinks S.L.</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Revalorización de Residuos Derivados del Procesamiento de Frutas. Desarrollo de métodos medioambientalmente Sostenibles para la Extracción, Caracterización y Determinación de Compuestos Bioactivos.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid y Universidad de Alcalá.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/1/2020 hasta el 31/12/2021</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Merichel Plaza del Moral.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 15.000,00 € (Ref. CM/JIN/2019-033).</p>

<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevas metodologías para el análisis y evaluación de la actividad/toxicidad de los enantiómeros de compuestos quirales de interés farmacológico y medioambiental por técnicas (micro)-separativas.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 22/12/2019 hasta el 23/12/2020</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Ángeles Garcia González.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 10.500,00 € (Ref. CCG19/CC-068).</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Adquisición equipo de resonancia magnética nuclear de campo medio (400 mHz).</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá. Convocatoria de ayudas para la adquisición, ampliación y renovación de equipamiento científico 2019.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN: Concedida el 30/05/2019.</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Jesús Cano Sierra.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 353.613 € (Ref. UAH INFR. A 2019-004)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategias quirales y metabolómicas no dirigidas innovadoras basadas en técnicas micro-separativas.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/6/2020 hasta el 31/5/2023.</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre (IP1) y Dra. Dña. María Angeles García González (IP2).</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 12</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 96.800,00 € (Ref. PID2019-104913GB-I00)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Sistema de cromatografía de líquidos de ultra alta eficacia para su acoplamiento a un detector de Espectrometría de Masas QTOF.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá. Convocatoria de ayudas para la adquisición, ampliación y renovación de equipamiento científico 2020.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN: 25/06/2020-20/12/2020.</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 61.416,13 € (Ref. UAH INFR. A 2020-006)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Revalorización de subproductos de la industria de los cítricos: potencial para su explotación en biorrefinerías.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid y Universidad de Alcalá.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/2/2022 hasta el 31/1/2024</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Merichel Plaza del Moral.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 38.250,00 € (Ref. CM/JIN/2021-023).</p>

<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Gestión sostenible de la industria de los cítricos: revalorización de sus subproductos para su utilización en biorrefinería.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Comunidades de Castilla La Mancha</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/9/2022 hasta el 1/9/2025.</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Castro Puyana (IP1) y Dra. Dña. Merichel Plaza del Moral (IP2).</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 101.144,43 € (Ref. SBPLY/21/180501/000217)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de metodologías quirales para la separación simultánea de fármacos por electroforesis capilar. Optimización basada en la modelización y aplicación a la predicción de la toxicidad de las mezclas.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/12/2022 hasta el 31/12/2023.</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Angeles García González.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 12</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 9.000,00 € (Ref. PIUAH22/CC-019)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Reutilización de residuos sólidos de la industria alimentaria con aplicación en biorefinerías para impulsar la economía circular.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Next GenerationEU. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/12/2022 hasta el 31/05/2025.</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre (IP1) y Dra. Dña. Merichel Plaza del Moral (IP2).</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 10</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 203.550,00 € (Ref. TED2021-131011B-I00)</p>
<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevos retos en el desarrollo de estrategias quirales y metabolómicas no dirigidas y dirigidas.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN: Desde el 1/9/2023 hasta el 31/8/2026.</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Dña. Maria Luisa Marina Alegre (IP1) y Dra. Dña. María Castro Puyana (IP2).</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 12</p> <p>CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 137.500,00 € (Ref. PID2022-140512NB-I00)</p>

PUBLICACIONES

SERIES DE E-BOOK INTERNACIONALES EDITADAS

<p>EDITOR: M. L. Marina.</p> <p>SERIE: Food Science: Current and Future Developments. Ebk Series/FOODSCI-C&FD/EOI-08.</p> <p>CLAVE: Serie de libros FECHA: 2019-2023</p> <p>Editorial (si libro): Benthamscience</p>
--

LIBROS INTERNACIONALES EDITADOS

¹EDITORES (p. o. de firma): M. L. Marina, A. Ríos y M. Valcárcel

REF.: LIBRO: **Analysis and Detection in Capillary Electrophoresis, Comprehensive Analytical Chemistry (CAC) Series. ISBN: 0-444-51718-9.**

CLAVE: L FECHA: 2005

Editorial (si libro): Elsevier (<https://www.elsevier.com/es-es>)

Prestigio de la editorial: Elsevier aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en cuatro índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), Listado de editoriales (Publishers WoS), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC) y Bipublishers. Elsevier es líder global en edición técnica en Medicina y Ciencias de la Salud, con más de 20.000 libros, 2.000 revistas científicas y bases de datos en Internet del mayor prestigio y difusión en 180 países. Elsevier está formada por editoriales de gran tradición y prestigio en el mundo de la Medicina y Ciencias de la Salud, como W.B. Saunders, Mosby, Churchill Livingstone, Butterworth Heinemann y Hanley & Belfus.

Citas recibidas por el libro: 66 (GoogleScholar)

Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center). Además, aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".

²EDITORES (p. o. de firma): B. Gomara, M. L. Marina

e-Book: **Advances in the determination of xenobiotics in foods. eISBN: 9789811421587. ISBN: 97898114211570. Series: Food Science: Current and Future Developments (M. L. Marina (Series Ed.)). Volume 1.**

CLAVE: L FECHA: 2019

Editorial (si libro): Benthamscience (<https://benthamscience.com/>)

Prestigio de la editorial: BenthamScience aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en dos índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC) y Listado de editoriales (Publishers WoS). BenthamScience actualmente publica más de 100 revistas en formato electrónico e impreso y más de 800 libros hasta el momento, ampliando anualmente su catálogo para incluir también trabajos relevantes para la disciplina emergente. Sus revistas y libros cubren diversas disciplinas en investigación y desarrollo farmacéutico, subespecialidades médicas, ingeniería, tecnología y ciencias sociales. Se encuentran indexados en agencias reconocidas, como Journal Citation Reports / Science Edition, MEDLINE / Index Medicus, PubMed, Scopus, Chemical Abstracts y EMBASE.

Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en el catálogo WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center). Además aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".

³EDITORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, M. Herrero, M. L. Marina

e-Book: **Capillary Electrophoresis in Food Analysis. e-ISBN: 978-981-5036-15-2. ISBN: 978-981-5036-16-9. Series: Food Science: Current and Future Developments (M. L. Marina (Series Ed.)). Volume 2.**

CLAVE: L FECHA: 2022

Editorial (si libro): Benthamscience (<https://benthamscience.com/>)

Prestigio de la editorial: Ver libro 2.

⁴EDITORES (p. o. de firma): M. Plaza, M. L. Marina
e-Book: **Green Extraction Techniques in Food Analysis. e-ISBN: 978-981-5049-45-9. ISBN: 978-981-5049-46-6/978-981-5049-46-3. Series: Food Science: Current and Future Developments (M. L. Marina (Series Ed.)). Volume 3.**
CLAVE: L FECHA: 2023
Editorial (si libro): Benthamscience (<https://benthamscience.com/>)
Prestigio de la editorial: Ver libro 2.

LIBROS NACIONALES EDITADOS

¹EDITORES (p. o. de firma): M. L. Marina, M. Castro, M. Plaza.
REF.: LIBRO: **Estrategias avanzadas para la mejora de la calidad, la seguridad y la funcionalidad de los alimentos. ISBN: 978-84-18254-33-8.**
CLAVE: L FECHA: 2021.
Editorial (si libro): Universidad de Alcalá.

²EDITORES (p. o. de firma): M. Castro, M. L. Marina.
REF.: LIBRO: **Libro de resúmenes de la I Reunión Científica del Grupo Especializado de Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas (GCTbA) de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) celebrado en Granada en junio de 2022.**
CLAVE: L FECHA: 2022.

CAPÍTULOS DE LIBRO INTERNACIONALES

¹AUTORES (p.o. de firma): F. Fernández Lucena, M. L. Marina Alegre y A.R. Rodríguez Fernández.
TÍTULO: Determination of metal ions as complexes in micellar media by UV-Vis spectrophotometry and fluorimetry.
REF.: LIBRO: **Vibrational Spectra and Structure**, Vol. 19, R. Durig Ed., **Elsevier**, Amsterdam, 1991, Cap. 3. **ISBN: 0-444-89027-0.**
CLAVE: CL VOLUMEN: 19 PAGINAS, INICIAL: 113 FINAL: 149 FECHA: 1991
LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.
Editorial (si libro): Elsevier (<https://www.elsevier.com/es-es>)
Prestigio de la editorial: Elsevier aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en cuatro índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), Listado de editoriales (Publishers WoS), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC) y Bipublishers. Elsevier es líder global en edición técnica en Medicina y Ciencias de la Salud, con más de 20.000 libros, 2.000 revistas científicas y bases de datos en Internet del mayor prestigio y difusión en 180 países. Elsevier está formada por editoriales de gran tradición y prestigio en el mundo de la Medicina y Ciencias de la Salud, como W.B. Saunders, Mosby, Churchill Livingstone, Butterworth Heinemann y Hanley & Belfus.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center). Además aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".

²AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. Torre y M. L. Marina.

TITULO: High Performance Liquid Chromatography for the characterization and quantitation of soybean proteins.

REF.: LIBRO: **Recent Research Developments in Pure & Applied Analytical Chemistry. ISBN: 81-86846-17-4.**

CLAVE: CL VOLUMEN: 2 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 60 FECHA: 1999

LUGAR DE PUBLICACION: India.

Editorial (si libro): Transworld Research Network (<http://www.trnres.com/>)

Prestigio de la editorial: Transworld Research Network aparece recogida en ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC), índice bibliométrico reconocido a nivel nacional e internacional.

Transworld Research Network publica libros en todas las áreas de la ciencia, escritos por eminentes científicos de los principales laboratorios del mundo. Todos los libros son manejados por un panel de expertos como miembros de la junta asesora editorial. Los libros están indexados en todos los principales sistemas de abstracción.

Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias).

³AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.

TITULO: Organic Analysis in Environmental Samples by Capillary Electrophoresis

REF: LIBRO: **Encyclopedia of Analytical Chemistry. ISBN: 0-471-976709.**

CLAVE: CL VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: 3002 FINAL: 3035 FECHA: 2000

LUGAR DE PUBLICACION: Reino Unido.

Editorial (si libro): John Wiley & Sons, Ltd (<https://www.wiley.com/en-es>)

Publicado en edición on-line en 2006.

Prestigio de la editorial: John Wiley & Sons, Ltd, aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en tres índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC) y Listado de editoriales (Publishers WoS). Las revistas científicas, técnicas, médicas y académicas, libros y otros contenidos digitales de John Wiley & Sons, Ltd, se basan en un patrimonio de 200 años de publicaciones de calidad. Colaboran con autores, sociedades, bibliotecas y otros miembros de la comunidad de investigación para generar, comunicar y permitir el acceso a los conocimientos científicos y académicos que ayudan a resolver algunos de los mayores desafíos del mundo.

Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos de prestigiosas bibliotecas, como es el caso de la biblioteca de la UAH (Universidad de Alcalá), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y British Library Catalogue.

<p>⁴AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina y M. A. García. TITULO: Micellar Liquid Chromatography. REF.: LIBRO: Encyclopedia of Separation Science. ISBN: 0-12-226770-2. CLAVE: CL VOLUMEN: II PAGINAS, INICIAL: 726 FINAL: 737 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: Inglaterra. Editorial (si libro): Academic Press Ltd (https://www.elsevier.com/es-es) Prestigio de la editorial: Academic Press Ltd (Elsevier) aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en tres índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC) y Listado de editoriales (Publishers WoS). Academic Press Ltd forma parte del grupo Elsevier, líder global en edición técnica en Medicina y Ciencias de la Salud, con más de 20.000 libros, 2.000 revistas científicas y bases de datos en Internet del mayor prestigio y difusión en 180 países. Elsevier está formado por editoriales de gran tradición y prestigio en el mundo de la Medicina y Ciencias de la Salud, como W.B. Saunders, Mosby, Churchill Livingstone, Butterworth Heinemann y Hanley & Belfus. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".</p>
<p>⁵AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, A. Rios y M. Valcárcel TITULO: Fundamentals of Capillary Electrophoresis REF.: LIBRO: Analysis and Detection in Capillary Electrophoresis, Comprehensive Analytical Chemistry (CAC) Series. ISBN: 0-444-51718-9. CLAVE: CL VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 30 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es) Prestigio de la Editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Citas recibidas por el libro: 57 (GoogleScholar) Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en la base de datos Scopus. El libro se puede encontrar en los catálogos REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center). Además aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".</p>
<p>⁶AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, M. L. Marina, A. Rios y M. Valcárcel. TITULO: Separation Modes in CE REF.: LIBRO: Analysis and Detection in Capillary Electrophoresis, Comprehensive Analytical Chemistry (CAC) Series. ISBN: 0-444-51718-9. CLAVE: CL VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: 31 FINAL: 134 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Citas recibidas por el libro: 57 (GoogleScholar) Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en la base de datos Scopus. El libro se puede encontrar en los catálogos REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center). Además, aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".</p>

<p>⁷AUTORES (p. o. de firma): A. L. Crego y M.L. Marina. TITULO: UV-Vis Absorbance Detection in Capillary Electrophoresis REF.: LIBRO: Analysis and Detection in Capillary Electrophoresis, Comprehensive Analytical Chemistry (CAC) Series. ISBN: 0-444-51718-9. CLAVE: CL VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: 225 FINAL: 304 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Citas recibidas por el libro: 57 (GoogleScholar) Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en las bases de datos Scopus y ScienceDirect. El libro se puede encontrar en los catálogos REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), biblioteca de la UAH y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center). Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>⁸AUTORES (p. o. de firma): C. Garcia-Ruiz y M.L. Marina TITULO: Chiral Analysis by CE REF.: LIBRO: Analysis and Detection in Capillary Electrophoresis, Comprehensive Analytical Chemistry (CAC) Series. ISBN: 0-444-51718-9. CLAVE: CL VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: 617 FINAL: 701 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Citas recibidas por el libro: 57 (GoogleScholar) Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en las bases de datos Scopus y ScienceDirect. El libro se puede encontrar en los catálogos REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), biblioteca de la UAH y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center). Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>⁹AUTORES (p. o. de firma): O. Jiménez y M. L. Marina. TITULO: Optimization of the separation conditions in electrokinetic chromatography: experimental designs, modeling, and validation REF.: LIBRO: Electrokinetic Chromatography: Theory, Instrumentation and Applications. Part I: Separation Principles. Cap. 5. ISBN: 978-0-470-87102-7. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 95 FINAL: 113 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: Reino Unido. Editorial (si libro): John Wiley&Sons Ltd (https://www.wiley.com/en-es) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 3 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos de prestigiosas bibliotecas, como es el caso de REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), biblioteca de la UAH, SUDOC (Système Universitaire de Documentation), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue.</p>

¹⁰ AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz y M. L. Marina.

TITULO: Capillary Electrophoresis in Food Analysis

REF.: LIBRO: **Handbook of Food Analysis Instruments. ISBN: 1420045660. Chapter 18.**

CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 403 FINAL: 421

FECHA: 2008

LUGAR DE PUBLICACION: EEUU

Editorial (si libro): CRC Press-Taylor and Francis Group (<https://taylorandfrancis.com/>)

Prestigio de la editorial: Taylor & Francis Group, aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en cuatro índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), Listado de editoriales (Publishers WoS), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC) y Bipublishers. Taylor & Francis Group publica más de 2.700 revistas y más de 5.000 libros nuevos cada año, con una "backlist" de libros de más de 120.000 títulos especializados. Son proveedores de información y conocimientos de calidad que permiten a sus clientes realizar su trabajo de manera eficiente, mejorar su educación y ayudar a contribuir al avance de sus sectores de mercado elegidos.

Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en la base de datos Scopus.

Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat-OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".

¹¹ AUTORES (p. o. de firma): M. C. García y M. L. Marina.

TITULO: Detection of adulterations: addition of foreign proteins

REF.: LIBRO: **Handbook of Muscle Foods Analysis. ISBN: 978-1-4200-4529-1. Part 5. Safety. Chapter 38.**

CLAVE: CL

PAGINAS, INICIAL: 741 FINAL: 766

FECHA: 2009

LUGAR DE PUBLICACION: EEUU

Editorial (si libro): CRC Press-Taylor and Francis Group (<https://taylorandfrancis.com/>)

Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 10 de esta relación.

Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat-OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".

¹² AUTORES (p. o. de firma): M. C. García y M. L. Marina.

TITULO: Detection of adulterations: addition of foreign proteins

REF.: LIBRO: **Handbook of Processed Meats and Poultry Analysis. ISBN: 978-1-4200-4531-4. Part 4. Safety. Chapter 26.**

CLAVE: CL

PAGINAS, INICIAL: 571 FINAL: 600

FECHA: 2009

LUGAR DE PUBLICACION: EEUU

Editorial (si libro): CRC Press-Taylor and Francis Group (<https://taylorandfrancis.com/>)

Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 10 de esta relación.

Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat-OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".

<p>¹³ AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina y M. C. García. TITULO: Characterization of soybean cultivars: rapid HPLC profiling based on protein markers. REF.: LIBRO: Soybean and Wheat Crops: Growth, Fertilization, and Yield. S. Davies and G. Evans, Eds. ISBN: 978-60741-173-4. Chapter 4. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 65 FINAL: 83 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): Nova Science Publishers, Inc. (https://novapublishers.com/) Prestigio de la editorial: Nova Science Publishers, aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en cinco índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), Listado de editoriales (Publishers WoS), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC), Book Publishers Library Metrics y Bipublishers. Entre las publicaciones de Nova, se incluyen libros impresos (tapa dura y tapa blanda) y electrónicos, diarios, actas de congresos, manuales, enciclopedias, colecciones editadas y colecciones de series. Actualmente, Nova publica aproximadamente 1.800 títulos nuevos cada año de autores de las mejores universidades y colegios de todo el mundo, proporciona publicidad para revistas académicas, aparece en catálogos especializados y está presente en ferias internacionales que incluyen las ferias de libros de Londres, Frankfurt y Beijing, así como muchos eventos de libros académicos internacionales y de EEUU. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y catálogo de la UAH. Además, aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>¹⁴ AUTORES (p. o. de firma): J. M. Saz y M. L. Marina. TITULO: Applications of monolithic phases in fundamental studies of vegetable proteins and food analysis and technology. REF.: LIBRO: Monolithic Chromatography and its Moderns Applications. ISBN: 978-1-906799-03-8. Chapter 20. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 539 FINAL: 561 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: UK and EEUU Editorial (si libro): ILM Publications (www.ilmpublications.com) Citas recibidas por el libro: 40 (GoogleScholar) Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en el catálogo WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>¹⁵ AUTORES (p. o. de firma): M. C. García y M. L. Marina. TITULO: Detection of adulterations: addition of foreign proteins REF.: LIBRO: Safety Analysis of Foods of Animal Origin. Part 1. Meats, processed meats and poultry. Chapter 6. ISBN: 978-1-439848-17-3. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 155 FINAL: 185 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): CRC Press-Taylor and Francis Group (https://taylorandfrancis.com/) Prestigio de la editorial: Ver capítulo 10 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue, British Library Catalogue y catálogo de la UAH.</p>

<p>¹⁶AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: HPLC of food proteins REF.: LIBRO: Food Analysis by HPLC. 3th edition. Chapter 4. ISBN: 978-1-43983-0840. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 97 FINAL: 137 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): CRC Press-Taylor and Francis Group (https://taylorandfrancis.com/) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 10 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>¹⁷AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: Chiral Capillary Electrophoresis-Mass Spectrometry. REF.: LIBRO: Chiral Separations. Methods and Protocols (Series Methods in Molecular Biology, Vol. 970. Series Editor John M. Walker). 2nd Edition. Chapter 26. ISBN: 978-1-62703-262-9. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 429 FINAL: 441 FECHA: 2013 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): Humana Press.Springer Science Prestigio de la editorial: Humana Press es una editorial de libros y revistas médicas y científicas que fue adquirida por Springer Science + Business Media en septiembre de 2006, (www.springer.com/humana). Dentro del ámbito de la ciencia, tecnología y medicina (STM: science, technical & medical), Springer es la mayor editorial de libros, y la segunda más grande a nivel mundial en publicaciones científicas (después de Elsevier), con más de 60 casas de publicación, alrededor de 2000 publicaciones científicas, 6.500 nuevos libros publicados cada año, ventas de 880 millones de euros (en 2008) y más de 5000 empleados. Springer aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en cinco índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), Listado de editoriales (Publishers WoS), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC), Book Publishers Library Metrics y Bipublishers. Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en las bases de datos Scopus y SpringerLink. Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>¹⁸AUTORES (p. o. de firma): P. Puchalska, C. Esteve, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: Peptides. REF.: LIBRO: Handbook of Food Analysis. 3rd Edition (L. Nollet and F. Toldrá, Eds). Volume I. Section III: Nutritional Analysis. Chapter 16. ISBN: 978-1-4665-5654-6. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 329 FINAL: 355 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): CRC Press-Taylor and Francis Group (https://taylorandfrancis.com/) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 10 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y catálogo de la UAH. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>

<p>¹⁹ AUTORES (p. o. de firma): R. Vásquez, E. Dominguez-Vega, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: Food adulterations. REF.: LIBRO: Handbook of Food Analysis. 3rd Edition (L. Nollet and F. Toldrá, Eds). Volume I. Section II: Additives, Adulteration, and Traceability. Chapter 12. ISBN: 978-1-4665-5654-6. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 233 FINAL: 264 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): CRC Press-Taylor and Francis Group (https://taylorandfrancis.com/) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 10 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y catálogo de la UAH. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>²⁰ AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: Organic Analysis in Environmental Samples by Capillary Electrophoresis.¹ REF: LIBRO: Encyclopedia of Analytical Chemistry. ISBN: 9780470027318. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 27 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: Reino Unido. Editorial (si libro): John Wiley & Sons, Ltd (https://www.wiley.com/en-es) ¹<i>New and updated chapter with respect to the previous editions (2000 and 2006).</i> Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 3 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos de prestigiosas bibliotecas, como es el caso de, biblioteca de la UAH, SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y British Library Catalogue.</p>
<p>²¹ AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: Chiral Separations by Capillary Electrophoresis. REF.: LIBRO: Analytical Separation Science, Vol. 2: Special Liquid Chromatography modes and capillary electromigration techniques. Part II: Capillary Electromigration Techniques. Chapter 16. J. Anderson, A. Berthod, V. Pino, A. M. Stalcup (Eds). ISBN: 978-3-527-33374-5. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 731 FINAL: 774 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): Wiley-VCH (https://www.wiley-vch.de/de/) Prestigio de la editorial: Wiley-VCH aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en tres índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC) y Listado de editoriales (Publishers WoS). Wiley-VCH, fundada en 1921 como Verlag Chemie, hace una importante contribución al suministro de información de alta calidad a la ciencia, la tecnología y las empresas. La integración en el grupo editorial mundial de John Wiley & Sons desde 1996 permite a la editorial poner a disposición su oferta en todos los países del mundo. El programa editorial incluye muchas áreas de las ciencias naturales, como química, física, ciencias de la vida, medicina y tecnología. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y biblioteca de la UAH. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>

<p>²²AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: Determination of betaines in vegetable oils by capillary electrophoresis-ion trap mass spectrometry. REF.: LIBRO: Betaine Chemistry, Analysis, Function and Effects. Chapter 9. V. R. Preedy. ISBN: 978-1-84973-886-6. DOI: 10.1039/9781782628446. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 117 FINAL: 135 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: UK Editorial (si libro): RSC, The Royal Society of Chemistry (https://royalsociety.org/) Prestigio de la editorial: La Royal Society of Chemistry (RSC) aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en tres índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC), Bipublishers y Listado de editoriales (Publishers WoS). La Royal Society of Chemistry (RSC) lleva a cabo investigaciones, publica revistas científicas, libros y bases de datos, así como ser la sede de conferencias, seminarios y talleres. Es una sociedad científica (y colegio profesional) del Reino Unido con la finalidad de "fomentar las ciencias químicas." Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en las bases de datos Web of Science y Scopus. Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue, catálogo CSIC y British Library Catalogue. Además, aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>²³AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: Recent applications of chiral capillary electrophoresis in food analysis. REF.: LIBRO: Advances in food analysis research. Series: Food Science and Technology. A. Haynes Ed. Chapter 4. ISBN: 978-1-63483-783-5. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 89 FINAL: 119 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Editorial (si libro): Nova Science Publishers, Inc. (https://novapublishers.com/) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 13 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y Library of Congress Online Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”</p>
<p>²⁴AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, J. M. Orellana, M. L. Marina. TITULO: Novel applications of protein byproducts in biomedicine. REF.: LIBRO: Protein By-products: Transformation from Environmental Burden into Value-Added Products. Chapter 11. Part III: Transformation of proteins by-products to high value products. G. S. Dhillon, Ed. ISBN: 978-0-12-802391-4. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 193 FINAL: 211 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es). Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Citas recibidas por el libro: 12 (GoogleScholar) Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>

²⁵ AUTORES (p. o. de firma): P. Puchalska, M. C. García, M. L. Marina.
TITULO: Advances in the determination of bioactive peptides in foods.
REF.: LIBRO: **Frontiers in Bioactive Compounds. Vol. 2: At the crossroads between nutrition and pharmacology.** Chapter 2. M. V. Aguilar and C. Otero (Eds). ISBN: 978-1-68108-430-5; eISBN: 978-1-68108-429-9.

CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 27 FINAL: 60 FECHA: 2016
LUGAR DE PUBLICACION: EEUU

Editorial (si libro): BenthamScience Publishers (<https://benthamscience.com/>)

Prestigio de la editorial: BenthamScience Publishers aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en dos índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC) y Listado de editoriales (Publishers WoS).

BenthamScience actualmente publica más de 100 revistas en formato electrónico e impreso y más de 800 libros hasta el momento, ampliando anualmente su catálogo para incluir también trabajos relevantes para la disciplina emergente. Sus revistas y libros cubren diversas disciplinas en investigación y desarrollo farmacéutico, subespecialidades médicas, ingeniería, tecnología y ciencias sociales. Se encuentran indexados en agencias reconocidas, como Journal Citation Reports / Science Edition, MEDLINE / Index Medicus, PubMed, Scopus, Chemical Abstracts y EMBASE.

Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center).

²⁶ AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, M. Castro-Puyana.

TITULO: Derivatization in Capillary Electrophoresis.

REF.: LIBRO: **Capillary Electrophoresis. From small to macromolecules. Methods and Protocols (Series Methods in Molecular Biology).** P. Schmitt-Kopplin Ed. 2nd Edition. Chapter 3. ISBN: 978-1-4939-6401-7.

CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 35 FINAL: 52 FECHA: 2016
LUGAR DE PUBLICACION: EEUU

Editorial (si libro): Humana Press. Springer Science

Prestigio de la editorial: Humana Press, es una editorial de libros y revistas médicas y científicas que fue adquirida por Springer Science + Business Media en septiembre de 2006, (www.springer.com/humana). Dentro del ámbito de la ciencia, tecnología y medicina (STM: science, technical & medical), Springer es la mayor editorial de libros, y la segunda más grande a nivel mundial en publicaciones científicas (después de Elsevier), con más de 60 casas de publicación, alrededor de 2000 publicaciones científicas, 6.500 nuevos libros publicados cada año, ventas de 880 millones de euros (en 2008) y más de 5000 empleados.

Springer aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en cinco índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), Listado de editoriales (Publishers WoS), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC), Book Publishers Library Metrics y Bipublishers.

Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en las bases de datos Web of Science y Scopus.

Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".

- ²⁷AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, M. L. Marina.
TÍTULO: Capillary Electrophoresis: Antibiotics.
REF.: LIBRO: **Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering. Encyclopedia of Separation Science. Chapter 12665.** Jan Reedijk, Ed. ISBN: 978-0-12-409547-2.
CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 67 FECHA: 2016
LUGAR DE PUBLICACION: Holanda
Editorial (si libro): Elsevier (<https://www.elsevier.com/es-es>).
Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues) y catálogo de la UAH. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.
- ²⁸AUTORES (p. o. de firma): J. M. Saz, M. L. Marina.
TÍTULO: Recent applications of Chiral Capillary Electrophoresis in Pharmaceutical Analysis.
REF.: LIBRO: **Capillary Electrophoresis. Trends and Developments in Pharmaceutical Research. Chapter 2.** S. Kanchi, S. Sagrado, M. Sabela, K. Bisetty, Eds. ISBN: 978-981-4774-12-3.
CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 71 FINAL: 115 FECHA: 2017
LUGAR DE PUBLICACION: EEUU
Editorial (si libro): Pan Stanford Publishing Pte. Ltd. (www.panstanford.com)
Prestigio de la editorial:
Pan Stanford Publishing aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en dos índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC) y Listado de editoriales (Publishers WoS).
Esta editorial fue fundada por un grupo de profesionales de la publicación que se dedican a publicar lo mejor en diversas áreas temáticas para comunidades académicas y profesionales de todo el mundo. Con décadas de experiencia editorial, Pan Stanford Publishing está continuamente desafiándose para proporcionar el más alto nivel de productos y servicios.
Bases de datos y catálogos:
Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en las bases de datos Web of Science y Scopus. Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias, WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.
- ²⁹AUTORES (p. o. de firma): M. Plaza, G. Domínguez-Rodríguez, M. Castro-Puyana, M. L. Marina.
TÍTULO: Polyphenols analysis and related challenges.
REF.: LIBRO: **Polyphenols: Properties, recovery and applications. Chapter 6.** Charis M. Galanakis, Ed. ISBN: 978-0-12-813572-3.
CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 177 FINAL: 232 FECHA: 2018
LUGAR DE PUBLICACION: Holanda
Editorial (si libro): Elsevier (<https://www.elsevier.com/es-es>).
Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en la base de datos Scopus.
Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias, SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue, British Library Catalogue y catálogo del CSIC. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.

<p>³⁰AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, M. L. Marina, A. L. Crego. TÍTULO: Potential of CE-MS por chiral metabolic profiling. REF.: LIBRO: Capillary Electrophoresis-Mass Spectrometry approaches for metabolomics (New developments in Mass Spectrometry, No. 6). Chapter 9. R. Ramautar, Ed. ISBN: 978-1-78801-104-4. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 184 FINAL: 208 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Reino Unido Editorial (si libro): Royal Society of Chemistry (https://royalsociety.org/) Prestigio de la editorial: La Royal Society of Chemistry (RSC) aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en tres índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC), Bipublishers y Listado de editoriales (Publishers WoS). La Royal Society of Chemistry (RSC) lleva a cabo investigaciones, publica revistas científicas, libros y bases de datos, así como ser la sede de conferencias, seminarios y talleres. Es una sociedad científica (y colegio profesional) del Reino Unido con la finalidad de "fomentar las ciencias químicas." Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en la base de datos Scopus. Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue, catálogo CSIC y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>³¹AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, M. L. Marina. TÍTULO: Neuroscience applications of capillary electromigration separation methods. REF.: LIBRO: Capillary Electromigration Separation Methods. Chapter 20. C. F. Poole, Ed. ISBN: 978-0-12-809375-7. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 481 FINAL: 510 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es). Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en las bases de datos Scopus y Web of Science, así como en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias), SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue, catálogo CSIC y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>
<p>³²AUTORES (p. o. de firma): M. Plaza, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TÍTULO: Pressure hot water processing of food and natural products. REF.: LIBRO: Green Food Processing Techniques. Chapter 7. Farid Chemat and Eugene Vorobiev, Eds. ISBN: 978-0-12-815353-6. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 193 FINAL: 220 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es). Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”.</p>

<p>³³AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TÍTULO: Capillary Electrophoresis: Chiral Separations. REF.: LIBRO: Encyclopedia of Analytical Science, 3rd edition. Vol. 2. Section: Separation Science. P. Worsfold, C. Poole, A. Townshend, M. Miro, Eds. ISBN: 9780081019832. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 334 FINAL: 345 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es). Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Citas recibidas por el libro: 61 (GoogleScholar) Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en la base de datos Scopus. Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”).</p>
<p>³⁴AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TÍTULO: Chiral Capillary Electrophoresis-Mass Spectrometry. REF.: LIBRO: Chiral Separations-Methods and Protocols (Series Methods in Molecular Biology). 3rd edition. Chapter 23. G. K. E. Scriba, Ed. ISBN: 978-1-4939-9437-3. EISBN: 978-1-4939-9438-0. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 391 FINAL: 405 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): Springer Science (https://www.springer.com/gp) Prestigio de la editorial: Dentro del ámbito de la ciencia, tecnología y medicina (STM: science, technical & medical), Springer es la mayor editorial de libros, y la segunda más grande a nivel mundial en publicaciones científicas (después de Elsevier), con más de 60 casas de publicación, alrededor de 2000 publicaciones científicas, 6.500 nuevos libros publicados cada año, ventas de 880 millones de euros (en 2008) y más de 5000 empleados. Springer aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en cinco índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), Listado de editoriales (Publishers WoS), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC), Book Publishers Library Metrics y Bipublishers. Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en las bases de datos Web of Science, Scopus y SpringerLink. Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias, SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), British Library Catalogue y catálogo del CSIC. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”).</p>
<p>³⁵AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, M. L. Marina. TÍTULO: Advances in the chiral analysis of drugs by Capillary Electrophoresis. REF.: LIBRO: Capillary Electrophoresis in the Early Twenty-first Century: New Trends and Relevant Applications. Chapter 4. O. Núñez y X. Subirats, Eds. ISBN: 978-1-53615-223-4. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 147 FINAL: 172 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): Nova Science Publishers, (https://novapublishers.com/) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 13 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y Library of Congress Online Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”).</p>

<p>³⁶AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: Chiral analysis of non-protein amino acids by Capillary Electrophoresis. REF.: LIBRO: Amino Acid Analysis: Methods and Protocols. Chapter 21. M. A. Alterman, Ed. ISBN: 978-1-4939-9638-4. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 277 FINAL: 291 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): Springer + Business Media LLC Prestigio de la editorial: Dentro del ámbito de la ciencia, tecnología y medicina (STM: science, technical & medical), Springer Science+Business Media o Springer, es la mayor editorial de libros, y la segunda más grande a nivel mundial en publicaciones científicas (después de Elsevier), con más de 60 casas de publicación, alrededor de 2000 publicaciones científicas, 6.500 nuevos libros publicados cada año, ventas de 880 millones de euros (en 2008) y más de 5000 empleados. Springer aparece recogida entre las editoriales mejor valoradas en cinco índices bibliométricos reconocidos a nivel nacional e internacional: "Scholarly Publishers Indicators" (SPI), Listado de editoriales (Publishers WoS), ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC), Book Publishers Library Metrics y Bipublishers. Bases de datos y catálogos: Este capítulo de libro junto con su libro, están indexados en las bases de datos Scopus y SpringerLink. Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias, WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y British Library Catalogue. Además, aparece en el buscador de libros de Google "Google Books".</p>
<p>³⁷AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: Apricot. REF.: LIBRO: Valorization of fruit processing by-products. Chapter 3. C. M. Galanakis, Ed. ISBN: 9780128171066. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es). Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center), Library of Congress Online Catalogue y British Library Catalogue. Además aparece en el buscador de libros de Google "Google Books"</p>
<p>³⁸AUTORES (p. o. de firma): M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: Pressurized hot water extraction of bioactives. REF.: LIBRO: Green processes in Foodomics, Subject Ed. E. Ibañez, in <i>Comprehensive Foodomics</i>, A. Cifuentes, Ed. Vol. 2. ISBN: 978-0-12-816395-5; B978-0-12-816395-5-22818-9. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 771 FINAL: 785 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es). Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en el catálogo WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center). Además, aparece en el buscador de libros de Google "Google Books"</p>

<p>³⁹AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TÍTULO: Advanced Analytical Tools to Reveal Food-Health Associations. REF.: LIBRO: Comprehensive Foodomics, A. Cifuentes, Ed. Vol. 3. ISBN: 978-0-12-816395-5; B978-0-12-816395-5-22818-9. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 542 FINAL: 557 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Editorial (si libro): Elsevier (https://www.elsevier.com/es-es). Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 1 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en el catálogo WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center. Además, aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”</p>
<p>⁴⁰AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, M. L. Marina. TÍTULO: Applications of capillary electrophoresis-mass spectrometry to chiral analysis. REF.: LIBRO: Capillary Electrophoresis-Mass Spectrometry: Methods and Protocols. Methods in Molecular Biology Series. Vol. 2531. C. Neusüß, K. Jooß. Eds. Chapter 14. ISBN: 978-1-0716-2492-0; e-ISBN: 78-1-0716-2493-7. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 211 FINAL: 225 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): Springer Nature (www.springernature.com/gp) Prestigio de la editorial: Springer Nature aparece recogida en ie-CSIC (Índice de Editoriales y Editores CSIC), índice bibliométrico reconocido a nivel nacional e internacional. Springer Nature fue fundada en una herencia de marcas confiables y respetadas, incluyendo Springer, fundada en 1842, Macmillan, fundada en 1843 y Nature, publicada por primera vez en 1869. Casi dos siglos de progreso y avance en ciencia y educación han ayudado a dar forma al negocio que son hoy.</p>
<p>⁴¹AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TÍTULO: Amino acid analysis by capillary electromigration methods. REF.: LIBRO: Capillary Electrophoresis in Food Analysis. M. Castro-Puyana, M. Herrero, M. L. Marina (Eds). Series: Food Science: Current and Future Developments (M. L. Marina (Ed.)). Vol. 2. e-ISBN: 978-981-5036-15-2. ISBN: 978-981-5036-16-9. Chapter 5. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 147 FINAL: 173 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): BenthamScience Publishers (https://benthamscience.com/) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 25 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center).</p>
<p>⁴²AUTORES (p. o. de firma): M. Plaza, A. Martín-Ortiz, M. L. Marina. TÍTULO: Application of capillary electrophoresis to the determination of polyphenols in foods. REF.: LIBRO: Capillary Electrophoresis in Food Analysis. M. Castro-Puyana, M. Herrero, M. L. Marina (Eds). Series: Food Science: Current and Future Developments (M. L. Marina (Ed.)). Vol. 2. e-ISBN: 978-981-5036-15-2. ISBN: 978-981-5036-16-9. Chapter 7. CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 221 FINAL: 251 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Editorial (si libro): BenthamScience Publishers (https://benthamscience.com/) Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 25 de esta relación. Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center).</p>

- ⁴³ AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, M. L. Marina.
TITULO: Chiral capillary electrophoresis in food analysis.
REF.: LIBRO: **Capillary Electrophoresis in Food Analysis**. M. Castro-Puyana, M. Herrero, M. L. Marina (Eds). **Series: Food Science: Current and Future Developments (M. L. Marina (Ed.)). Vol. 2. e-ISBN: 978-981-5036-15-2. ISBN: 978-981-5036-16-9.** Chapter 9.
CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 291 FINAL: 320 FECHA: 2022
LUGAR DE PUBLICACION: EEUU
Editorial (si libro): BenthamScience Publishers (<https://benthamscience.com/>)
Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 25 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center).
- ⁴⁴ AUTORES (p. o. de firma): M. P. García-Aparicio, M. L. Marina.
TITULO: Application of enzyme-assisted extraction for food analysis and release of natural products.
REF.: LIBRO: **Green Extraction Techniques in Food Analysis**. M. Plaza, M. L. Marina (Eds). **Series: Food Science: Current and Future Developments (M. L. Marina (Ed.)). Vol. 3. e-ISBN: 978-981-5049-45-9. ISBN: 978-981-5049-46-6/978-981-5049-46-3.** Chapter 11.
CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 431 FINAL: 496 FECHA: 2023
LUGAR DE PUBLICACION: EEUU
Editorial (si libro): BenthamScience Publishers (<https://benthamscience.com/>)
Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 25 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center).
- ⁴⁵ AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, N. Boussetta, M. L. Marina, M. C. García, E. Vorobiev.
TITULO: Pulsed electric field.
REF.: LIBRO: **Green Extraction Techniques in Food Analysis**. M. Plaza, M. L. Marina (Eds). **Series: Food Science: Current and Future Developments (M. L. Marina (Ed.)). Vol. 3. e-ISBN: 978-981-5049-45-9. ISBN: 978-981-5049-46-6/978-981-5049-46-3.** Chapter 12.
CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 497 FINAL: 532 FECHA: 2023
LUGAR DE PUBLICACION: EEUU
Editorial (si libro): BenthamScience Publishers (<https://benthamscience.com/>)
Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 25 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center).
- ⁴⁶ AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García.
TITULO: High voltage electrical discharges.
REF.: LIBRO: **Green Extraction Techniques in Food Analysis**. M. Plaza, M. L. Marina (Eds). **Series: Food Science: Current and Future Developments (M. L. Marina (Ed.)). Vol. 3. e-ISBN: 978-981-5049-45-9. ISBN: 978-981-5049-46-6/978-981-5049-46-3.** Chapter 13.
CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 533 FINAL: 564 FECHA: 2023
LUGAR DE PUBLICACION: EEUU
Editorial (si libro): BenthamScience Publishers (<https://benthamscience.com/>)
Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 25 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos COPAC (Consortium Online Public Access Catalogues), REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias) y WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center).

- ⁴⁷ AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García.
 TITULO: Application of high-voltage electrical discharges to the recovery of phenolic compounds from winery wastes.
 REF.: LIBRO: **Processing of Food Products and Wastes with High Voltage Electrical Discharges.** E. Vorobiev, N. Boussetta, N. Lebovka (Eds). ISBN: 978-0-323-95403-7. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95403-7.00006-4>. Chapter 4.
 CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: 95 FINAL: 119 FECHA: 2023
 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda
Editorial (si libro): Elsevier (<https://www.elsevier.com/es-es>).
Prestigio de la editorial: Ver capitulo de libro 1 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en el catálogo WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center. Además, aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”
- ⁴⁸ AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García.
 TITULO: Bioactive peptides from fruit waste after simulated gastrointestinal digestion.
 REF.: LIBRO: **Protein digestion-Derived peptides.** C. Martínez-Villaluenga, B. Hernández-Ledesma (Eds). ISBN: 978-0-443-19141-1 B978-0-443-19141-1.00015-7. Chapter 15.
 CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2024
 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda
Editorial (si libro): Elsevier (<https://www.elsevier.com/es-es>).
Prestigio de la editorial: Ver capitulo de libro 1 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en el catálogo WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center. Además, aparece en el buscador de libros de Google “Google Books”
- ⁴⁹ AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, S. Bernardo-Bermejo, L. Abad-Gil, M. L. Marina.
 TITULO: Capillary electrophoresis in food analysis.
 REF.: LIBRO: **Encyclopedia of Analytical Chemistry.** R. Meyers (Ed.). ISBN (on line): 978-981-5036-15-2. DOI: 10.1002/9780470027318.a9825.
 CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2024
 LUGAR DE PUBLICACION: Reino Unido
Editorial (si libro): John Wiley & Sons Limited (<https://www.wiley.com/en-es>)
Prestigio de la editorial: Ver capítulo de libro 3 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en los catálogos de prestigiosas bibliotecas, como es el caso de, biblioteca de la UAH, SUDOC (Système Universitaire de Documentation), WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center) y British Library Catalogue.
- ⁵⁰ AUTORES (p. o. de firma): L. Abad-Gil, M. L. Marina.
 TITULO: Capillary electrophoresis for the determination of chiral pollutants.
 REF.: LIBRO: **Analysis of chiral pollutants in the environment: fundamentals, techniques and application.** I. Aparicio Gómez, E. Alonso, and J. L. Santos (Eds). Comprehensive Analytical Chemistry Series. Vol. 114. Serial Editor: D. Barceló. ISBN: . Chapter 11.
 CLAVE: CL PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2024
 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda
Editorial (si libro): Elsevier (<https://www.elsevier.com/es-es>).
Prestigio de la editorial: Ver capitulo de libro 1 de esta relación.
Bases de datos y catálogos: Este libro está indexado en el catálogo WorldCat–OCLC (Online Computer Library Center. Además, aparece en el buscador de libros de Google “Google Books” .

CAPÍTULOS DE LIBRO NACIONALES

AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, M. L. Marina, M. C. García.			
TÍTULO: Proteínas y péptidos bioactivos.			
LIBRO: Estrategias avanzadas para la mejora de la calidad, la seguridad y la funcionalidad de los alimentos. Capítulo 3. M. L. Marina, M. Castro, M. Plaza (Eds.). ISBN: 978-84-18254-33-8.			
CLAVE: CL	PÁGINAS, INICIAL: 41	FINAL: 60	FECHA: 2021.
Editorial (si libro): Universidad de Alcalá.			
AUTORES (p. o. de firma): M. Plaza, M. L. Marina.			
TÍTULO: Polifenoles, terpenos y ácidos grasos insaturados.			
LIBRO: Estrategias avanzadas para la mejora de la calidad, la seguridad y la funcionalidad de los alimentos. Capítulo 4. M. L. Marina, M. Castro, M. Plaza (Eds.). ISBN: 978-84-18254-33-8.			
CLAVE: CL	PÁGINAS, INICIAL: 61	FINAL: 85	FECHA: 2021.
Editorial (si libro): Universidad de Alcalá.			
AUTORES (p. o. de firma): M. Castro, M. L. Marina.			
TÍTULO: Aminoácidos, vitaminas y fibra.			
LIBRO: Estrategias avanzadas para la mejora de la calidad, la seguridad y la funcionalidad de los alimentos. Capítulo 5. M. L. Marina, M. Castro, M. Plaza (Eds.). ISBN: 978-84-18254-33-8.			
CLAVE: CL	PÁGINAS, INICIAL: 87	FINAL: 106	FECHA: 2021.
Editorial (si libro): Universidad de Alcalá.			
AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. L. Marina.			
TÍTULO: Huesos de frutas y aceituna: fuentes “low cost” de sustancias bioactivas.			
LIBRO: Estrategias avanzadas para la mejora de la calidad, la seguridad y la funcionalidad de los alimentos. Capítulo 7. M. L. Marina, M. Castro, M. Plaza (Eds.). ISBN: 978-84-18254-33-8.			
CLAVE: CL	PÁGINAS, INICIAL: 127	FINAL: 144	FECHA: 2021.
Editorial (si libro): Universidad de Alcalá.			
AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, N. Casado, M. L. Marina.			
TÍTULO: Autenticación de alimentos.			
LIBRO: Estrategias avanzadas para la mejora de la calidad, la seguridad y la funcionalidad de los alimentos. Capítulo 10. M. L. Marina, M. Castro, M. Plaza (Eds.). ISBN: 978-84-18254-33-8.			
CLAVE: CL	PÁGINAS, INICIAL: 187	FINAL: 207	FECHA: 2021.
Editorial (si libro): Universidad de Alcalá.			
AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, M. Greño, M. L. Marina.			
TÍTULO: Tóxicos quirales.			
LIBRO: Estrategias avanzadas para la mejora de la calidad, la seguridad y la funcionalidad de los alimentos. Capítulo 20. M. L. Marina, M. Castro, M. Plaza (Eds.). ISBN: 978-84-18254-33-8.			
CLAVE: CL	PÁGINAS, INICIAL: 375	FINAL: 393	FECHA: 2021.
Editorial (si libro): Universidad de Alcalá.			

VOLÚMENES ESPECIALES DE REVISTAS INTERNACIONALES

EDITORES (p. o. de firma): M. L. Marina, M. T. Galcerán y J. O. Grimalt.	
REF.: X LIBRO: Special Volume of the Journal of Chromatography A.	
CLAVE: L	FECHA: 2002
Editorial (si libro): Elsevier	LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACION. (JCR)

¹ AUTORES (p.o. de firma): M. L. Marina, F. J. Sáez y A. R. Rodríguez. TITULO: Etude de la dissociation des ions Ag ⁺ et H ⁺ avec les ions ClO ₄ ⁻ et NO ₃ ⁻ dans les mélanges eau-tétrahydrofuranne. REF. REVISTA X LIBRO: Bull. Soc. Chim. Fr. CLAVE: A VOLUMEN: - PAGINAS, INICIAL: 73 FINAL: 78 FECHA: 1983 LUGAR DE PUBLICACION: Francia.
² AUTORES (p.o. de firma): M. L. Marina, V. González y A. R. Rodríguez. TITULO: Preparation of a new complexing resin modified by SPADNS. Application to separation of metal ions. REF. REVISTA X LIBRO: Bull. Soc. Chim. Fr. CLAVE: A VOLUMEN: - PAGINAS, INICIAL: 339 FINAL: 345 FECHA: 1984 LUGAR DE PUBLICACION: Francia. Journal position in Chemistry (1984): 29/66 (Q2)
³ AUTORES (p.o. de firma): M. L. Marina, V. González y A. R. Rodríguez. TITULO: Retention of organic ligands on anionic and nonionic resins: Application to separation and preconcentration of metal ions. A review. REF. REVISTA X LIBRO: Microchem. J. CLAVE: R VOLUMEN: 33 PAGINAS, INICIAL: 275 FINAL: 294 FECHA: 1986 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1986): 33/40 (Q4)
⁴ AUTORES (p. o. de firma): M. Calvo, M. L. Marina, A. R. Rodríguez y V. González. TITULO: Spectrophotometric and potentiometric study of the complexes originated by the trisodium salt of 2-(p-sulfophenylazo)-1,8-dihidroxynaphthalene-3,6-disulfonic acid (SPADNS) and several metal ions. REF. REVISTA X LIBRO: Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 34 PAGINAS, INICIAL: 289 FINAL: 294 FECHA: 1986 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1986): 33/40 (Q4)
⁵ AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, J. C. Díez-Masa y M. V. Dabrio. TITULO: Separation of Fe(III), Cr(III), Ni(II), Cu(II), Mn(II) and Pb(II) by RP-HPLC using EDTA in mobile phase as complexing agent. REF. REVISTA X LIBRO: HRC-J. High Resolut. Chromatogr. CLAVE: A VOLUMEN: 9 PAGINAS, INICIAL: 300 FINAL: 301 FECHA: 1986 LUGAR DE PUBLICACION: Alemania. Journal position in Analytical Chemistry (1986): 12/40 (Q2)
⁶ AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, V. González y A. R. Rodríguez. TITULO: Preconcentration of metal ions from natural water samples on an ion-exchange resin loaded with SPADNS. REF. REVISTA X LIBRO: Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 36 PAGINAS, INICIAL: 103 FINAL: 106 FECHA: 1987 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1987): 33/42 (Q4)
⁷ AUTORES (p. o. de firma): F. Fernández-Lucena, M. L. Marina y A. R. Rodríguez. TITULO: Separation of metal ions by HPLC using in-situ complexation. Application to determination of Fe(III) and Fe(II) as o-phenanthroline complexes. REF. REVISTA X LIBRO: J. Liq. Chromatogr. CLAVE: A VOLUMEN: 12 PAGINAS, INICIAL: 1253 FINAL: 1260 FECHA: 1989 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1989): 20/41 (Q2)

<p>⁸AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, J. C. Díez-Masa y M. V. Dabrio. TITULO: Applications of HPLC using bonded-phases to the analysis of inorganic species. REF. REVISTA X LIBRO: J. Liq. Chromatogr. CLAVE: R VOLUMEN: 12 PAGINAS, INICIAL: 1973 FINAL: 2030 FECHA: 1989 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1989): 20/41 (Q2)</p>
<p>⁹AUTORES (p.o. de firma): M. L. Marina, S. Vera y A. R. Rodríguez. TITULO: Determination of the micelle-solute association constants of some benzene and naphthalene derivatives by micellar high performance liquid chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: Chromatographia CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 379 FINAL: 384 FECHA: 1989 LUGAR DE PUBLICACION: Alemania. Journal position in Analytical Chemistry (1989): 11/41 (Q2)</p>
<p>¹⁰AUTORES (p.o. de firma): M. A. García, S. Vera y M. L. Marina. TITULO: Determination of micelle-solute association constants of some benzene and naphthalene derivatives by micellar high performance liquid chromatography in the presence of butanol and sodium chloride as additives in mobile phase. REF. REVISTA X LIBRO: Chromatographia CLAVE: A VOLUMEN: 32 PAGINAS, INICIAL: 148 FINAL: 154 FECHA: 1991 LUGAR DE PUBLICACION: Alemania. Journal position in Analytical Chemistry (1991): 18/47 (Q2)</p>
<p>¹¹AUTORES (p. o. de firma): F. Fernández, M. L. Marina y A. R. Rodríguez. TITULO: Study of SPADNS as mobile phase complexing agent for metal ion separation in reversed-phase high performance liquid chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 44 PAGINAS, INICIAL: 335 FINAL: 338 FECHA: 1991 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1991): 33/47 (Q3)</p>
<p>¹²AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, A. R. Rodríguez, M. P. San Andrés y C. Poitrenaud. TITULO: Ion-exchange in concentrated media. Correlations for variation of selectivity coefficients with medium. REF. REVISTA X LIBRO: React. Polym. CLAVE: A VOLUMEN: 16 PAGINAS, INICIAL: 271 FINAL: 286 FECHA: 1991/1992 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Applied Chemistry (1992): 6/23 (Q1)</p>
<p>¹³AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina y C. Poitrenaud. TITULO: Application of the Högfeldt three-parameter model to ion exchange data in concentrated media. REF. REVISTA X LIBRO: React. Polym. CLAVE: A VOLUMEN: 18 PAGINAS, INICIAL: 213 FINAL: 219 FECHA: 1992 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Applied Chemistry (1992): 6/23 (Q1)</p>
<p>¹⁴AUTORES (p. o. de firma): A. I. Valle, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: Separation and quantitation of some metal ions by RP-HPLC using in situ complexation with (±)-trans-1,2-diaminecyclohexane-N,N,N',N'-tetraacetic acid. REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. CLAVE: A VOLUMEN: 607 PAGINAS, INICIAL: 207 FINAL: 213 FECHA: 1992 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1992): 10/43 (Q1)</p>

<p>¹⁵AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, P. Andrés y J. C. Díez-Masa. TITULO: Separation and quantitation of some metal ions by RP-HPLC using EDTA as complexing agent in mobile phase. REF. REVISTA X LIBRO: Chromatographia CLAVE: A VOLUMEN: 35 PAGINAS, INICIAL: 621 FINAL: 626 FECHA: 1993 LUGAR DE PUBLICACION: Alemania. Journal position in Analytical Chemistry (1993): 13/46 (Q2)</p>
<p>¹⁶AUTORES (p.o. de firma): M. A. García, S. Vera, M. Bombín y M. L. Marina. TITULO: Optimization of the separation selectivity of a group of benzene and naphthalene derivatives in micellar high performance liquid chromatography using a C-18 column and alcohols as modifiers in mobile phase. REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. CLAVE: A VOLUMEN: 646 PAGINAS, INICIAL: 297 FINAL: 305 FECHA: 1993 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1993): 5/46 (Q1)</p>
<p>¹⁷AUTORES (p.o. de firma): M. L. Marina y M. A. García. TITULO: Micellar Liquid Chromatography with hybrid eluents. REF. REVISTA X LIBRO: J. Liq. Chromatogr. CLAVE: R VOLUMEN: 17 PAGINAS, INICIAL: 957 FINAL: 980 FECHA: 1994 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1994): 20/50 (Q2)</p>
<p>¹⁸AUTORES (p.o. de firma): M. A. García, O. Jiménez y M. L. Marina. TITULO: Comparison of the models describing the retention in micellar liquid chromatography with hybrid eluents for a group of benzene derivatives and polycyclic aromatic hydrocarbons. REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 675 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 11 FECHA: 1994 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1994): 4/50 (Q1)</p>
<p>¹⁹AUTORES (p.o. de firma): M. L. Marina y M. Torre. TITULO: Capillary Electrophoresis. REF. REVISTA X LIBRO: Talanta CLAVE: R VOLUMEN: 41 PAGINAS, INICIAL: 1411 FINAL: 1433 FECHA: 1994 LUGAR DE PUBLICACION: Inglaterra. Journal position in Analytical Chemistry (1994): 24/50 (Q2)</p>
<p>²⁰AUTORES (p. o. de firma) : M. P. San Andrés, M. L. Marina y S. Vera. TITULO: Spectrophotometric determination of Copper(II), Nickel(II), and Cobalt(II) as complexes with sodium diethyldithiocarbamate in cationic micellar medium of hexadecyltrimethylammonium salts. REF. REVISTA X LIBRO: Talanta CLAVE: A VOLUMEN: 41 PAGINAS, INICIAL: 179 FINAL: 185 FECHA: 1994 LUGAR DE PUBLICACION: Inglaterra. Journal position in Analytical Chemistry (1994): 24/50 (Q2)</p>
<p>²¹AUTORES (p. o. de firma): M. Torre y M. L. Marina. TITULO: The state of the art of the ligand-loaded complexing resins. Characteristics and applications. REF. REVISTA X LIBRO: Critical Reviews in Anal. Chem. CLAVE: R VOLUMEN: 24 PAGINAS, INICIAL: 327 FINAL: 361 FECHA: 1994 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1994): 3/50 (Q1)</p>

<p>²²AUTORES (p.o. de firma): J. M. Saz y M. L. Marina. TITULO: Retention mechanism and implications on selectivity for a group of dihydropyridines in ionic micellar liquid chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 687 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 FECHA: 1994 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1994): 4/50 (Q1)</p>
<p>²³AUTORES (p.o. de firma): M. A. García y M. L. Marina. TITULO: Study of the k' or logk'-logPow correlation for a group of benzene derivatives and polycyclic aromatic hydrocarbons in Micellar Liquid Chromatography with a C-8 column. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 687 PAGINAS, INICIAL: 233 FINAL: 239 FECHA: 1994 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1994): 4/50 (Q1)</p>
<p>²⁴AUTORES (p.o. de firma): M. P. San Andrés, S. Vera y M. L. Marina. TITULO: Determination of Ni(II) and Cu(II) as diethyldithiocarbamate complexes by HPLC using hexadecyltrimethylammonium bromide in the mobile phase. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 685 PAGINAS, INICIAL: 271 FINAL: 278 FECHA: 1994 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1994): 4/50 (Q1)</p>
<p>²⁵AUTORES (p.o. de firma): M. P. San Andrés, M. L. Marina y S. Vera. TITULO: Spectrophotometric determination of Copper(II), Nickel(II), and Cobalt(II) as complexes with sodium diethyldithiocarbamate in the anionic micellar media of dodecylsulfate salts. REF. REVISTA X LIBRO: <i>The Analyst (London)</i> CLAVE: A VOLUMEN: 120 PAGINAS, INICIAL: 255 FINAL: 259 FECHA: 1995 LUGAR DE PUBLICACION: Inglaterra. Journal position in Analytical Chemistry (1995): 15/51 (Q2)</p>
<p>²⁶AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, M. A. García, M. Pastor y S. Vera. TITULO: A statistical study of the correlation between k' or logk' and logP_{ow} for a group of benzene and naphthalene derivatives in Micellar Liquid Chromatography using a C-18 column. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Chromatographia</i> CLAVE: A VOLUMEN: 40 PAGINAS, INICIAL: 185 FINAL: 192 FECHA: 1995 LUGAR DE PUBLICACION: Alemania. Journal position in Analytical Chemistry (1995): 19/51 (Q2)</p>
<p>²⁷AUTORES (p.o. de firma): M. L. Marina, O. Jiménez, M. A. García y S. Vera. TITULO: Study of the separation selectivity of a group of benzene and naphthalene derivatives in Micellar Liquid Chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Microchem. J.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 53 PAGINAS, INICIAL: 215 FINAL: 224 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1996): 37/52 (Q3)</p>
<p>²⁸AUTORES (p.o. de firma): O. Jiménez, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: A model describing the effect on retention of the addition of alcohols to the mobile phase in Micellar Liquid Chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 719 PAGINAS, INICIAL: 15 FINAL: 26 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1996): 6/52 (Q1)</p>

<p>²⁹AUTORES (p.o. de firma): M. L. Marina, E. Canfranc, F. J. Esteban y C. Poitrenaud. TITULO: Determination of the parameters of the Högfeldt model for the nitrate-chloride ion-exchange on different resins and in different media. Variation with the water activity of the solution. REF. REVISTA X LIBRO: React. & Funct. Polym. CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 139 FINAL: 147 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Applied Chemistry (1996): 27/32 (Q4)</p>
<p>³⁰AUTORES (p. o. de firma): M. A. García y M. L. Marina. TITULO: Influence of alcohol organic modifiers upon the association constants and retention mechanism for aromatic compounds in Micellar Liquid Chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: J. Liq. Chromatogr & Rel. Technol. CLAVE: A VOLUMEN: 19 PAGINAS, INICIAL: 1757 FINAL: 1776 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1996): 27/52 (Q3)</p>
<p>³¹AUTORES (p.o. de firma): M. A. García, M. L. Marina y J. C. Díez-Masa. TITULO: Determination of solute-micelle association constants for a group of benzene and naphthalene derivatives and polycyclic aromatic hydrocarbons with sodium dodecylsulphate by Micellar Electrokinetic Chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 732 PAGINAS, INICIAL: 345 FINAL: 359 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1996): 6/52 (Q1)</p>
<p>³²AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, I. Benito, J. C. Díez-Masa, y M. J. González. TITULO: Chiral separation of polychlorinated biphenyls by Micellar Electrokinetic Chromatography using α-cyclodextrin as modifier in the separation buffer. REF. REVISTA X LIBRO: Chromatographia CLAVE: A VOLUMEN: 42 PAGINAS, INICIAL: 269 FINAL: 272 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: Alemania.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1996): 14/52 (Q2)</p>
<p>³³AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, F. J. Esteban y C. Poitrenaud. TITULO: Study of the influence of the co-ion nature on the nitrate-chloride ion-exchange in diluted and concentrated solutions. REF. REVISTA X LIBRO: React. & Funct. Polym. CLAVE: A VOLUMEN: 31 PAGINAS, INICIAL: 31 FINAL: 37 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Applied Chemistry (1996): 27/32 (Q4)</p>
<p>³⁴AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: Correlation between the logarithm of capacity factors for aromatic compounds in Micellar Electrokinetic Chromatography and their octanol-water partition coefficients. REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 742 PAGINAS, INICIAL: 251 FINAL: 256 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1996): 6/52 (Q1)</p>
<p>³⁵AUTORES (p. o. de firma): O. Jiménez, I. Benito y M. L. Marina. TITULO: Prediction and modelling studies for capacity factors of a group of dihydropyridines in Micellar Liquid Chromatography with hybrid eluents. REF. REVISTA X LIBRO: J. Liq. Chromatogr & Rel. Technol. CLAVE: A VOLUMEN: 19 PAGINAS, INICIAL: 2477 FINAL: 2495 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1996): 27/52 (Q3)</p>

<p>³⁶AUTORES (p. o. de firma): M.L. Marina, I. Benito, J.C. Díez-Masa y M.J. González. TITULO: Separation of chiral polychlorinated biphenyls by Micellar Electrokinetic Chromatography using α- and β-cyclodextrin mixtures in the separation buffer. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 752 PAGINAS, INICIAL: 265 FINAL: 270 FECHA: 1996 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1996): 6/52 (Q1)</p>
<p>³⁷AUTORES (p.o. de firma): M. C. García, M. Torre, M. L. Marina y F. Laborda. TITULO: Composition and characterization of soyabean and related products. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Critical Reviews Food Sci. & Nutr.</i> CLAVE: R VOLUMEN: 37 PAGINAS, INICIAL: 361 FINAL: 391 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Food Science & Technology (1997): 2/87 (Q1)</p>
<p>³⁸AUTORES (p. o. de firma): O. Jiménez, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: Neural network capability for retention modeling in Micellar Liquid Chromatography with hybrid eluents. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 20 PAGINAS, INICIAL: 731 FINAL: 742 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 25/61 (Q2)</p>
<p>³⁹AUTORES (p.o. de firma): M. L. Marina, M. C. García y C. Poitrenaud. TITULO: Study of the nitrite-chloride and nitrate-nitrite ion-exchange equilibria in diluted and concentrated media. REF. REVISTA X LIBRO: <i>React. & Funct. Polym.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 32 PAGINAS, INICIAL: 269 FINAL: 276 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Applied Chemistry (1997): 23/44 (Q3)</p>
<p>⁴⁰AUTORES (p. o. de firma): A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: Capillary Zone Electrophoresis versus Micellar Electrokinetic Chromatography in the separation of phenols of environmental interest. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol.</i> CLAVE: R VOLUMEN: 20 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 20 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 25/61 (Q2)</p>
<p>⁴¹AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina y A. L. Crego. TITULO: Capillary Electrophoresis: A good alternative for the separation of chiral compounds of environmental interest. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol.</i> CLAVE: R VOLUMEN: 20 PAGINAS, INICIAL: 1337 FINAL: 1365 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 25/61 (Q2)</p>
<p>⁴²AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. Torre, F. Laborda y M. L. Marina. TITULO: Rapid separation of soyabean globulins by Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 758 PAGINAS, INICIAL: 75 FINAL: 83 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 6/61 (Q1)</p>

<p>⁴³AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, I. Benito, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: Micellar electrokinetic chromatography estimation of critical micelle concentration of sodium dodecyl sulphate systems in saline media. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 20 PAGINAS, INICIAL: 1327 FINAL: 1336 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 25/61 (Q2)</p>
<p>⁴⁴AUTORES (p. o. de firma): A. L. Crego, A. González y M. L. Marina. TITULO: Electrochromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Critical Rev. Anal. Chem.</i> CLAVE: R VOLUMEN: 26 PAGINAS, INICIAL: 261 FINAL: 304 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 7/61 (Q1)</p>
<p>⁴⁵AUTORES (p. o. de firma): I. Benito, M. A. García, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: Separation, determination of solute-micelle association constants, and hydrophobicity quantitation for a group of dihydropyridines by Micellar Electrokinetic Chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Microcol. Sep.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 9 PAGINAS, INICIAL: 87 FINAL: 95 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 11/61 (Q1)</p>
<p>⁴⁶AUTORES (p. o. de firma): I. Benito, M. A. García, C. Monge, J. M. Saz y M. L. Marina. TITULO: Spectrophotometric and conductimetric determination of the critical micellar concentration of sodium dodecyl sulfate and cetyltrimethylammonium bromide micellar systems modified by alcohols and salts. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Colloids and Surfaces. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 125 PAGINAS, INICIAL: 221 FINAL: 224 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Physical Chemistry (1997): 44/86 (Q3)</p>
<p>⁴⁷AUTORES (p. o. de firma): O. Jiménez, I. Benito y M. L. Marina. TITULO: Neural networks as a tool for modelling the retention behaviour of dihydropyridines in Micellar Liquid Chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Anal. Chim. Acta</i> CLAVE: A VOLUMEN: 353 PAGINAS, INICIAL: 367 FINAL: 379 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 17/61 (Q2)</p>
<p>⁴⁸AUTORES (p. o. de firma): O. Jiménez y M. L. Marina. TITULO: Retention modeling in Micellar Liquid Chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: R VOLUMEN: 780 PAGINAS, INICIAL: 149 FINAL: 163 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 6/61 (Q1)</p>
<p>⁴⁹AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina y M. A. García. TITULO: Evaluation of distribution coefficients in Micellar Liquid Chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: R VOLUMEN: 780 PAGINAS, INICIAL: 103 FINAL: 116 FECHA: 1997 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1997): 6/61 (Q1)</p>

<p>⁵⁰AUTORES (p. o de firma): I. Benito, J. M. Saz, M. L. Marina, J. Jiménez-Barbero, M. J. González y J. C. Díez-Masa.</p> <p>TITULO: Micellar Electrokinetic Capillary Chromatography separation of polychlorinated biphenyls congeners.</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 778 PAGINAS, INICIAL: 77 FINAL: 85 FECHA: 1997</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1997): 6/61 (Q1)</p>
<p>⁵¹AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. L. Marina y M. Torre.</p> <p>TITULO: Simultaneous separation of soyabean and animal whey proteins by Reversed Phase High Performance Liquid Chromatography. Quantitative analysis in edible samples.</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Anal. Chem.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 69 PAGINAS, INICIAL: 2217 FINAL: 2220 FECHA: 1997</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1997): 1/61 (Q1)</p>
<p>⁵²AUTORES (p. o. de firma): B. Jiménez, D. G. Patterson, J. Grainger, Z. Liu, M. J. González y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: Enhancement of the separation selectivity of a group of polycyclic aromatic hydrocarbons using Mixed Cyclodextrin Modified Micellar Electrokinetic Chromatography.</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 792 PAGINAS, INICIAL: 411 FINAL: 418 FECHA: 1997</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1997): 6/61 (Q1)</p>
<p>⁵³AUTORES (p.o. de firma): I. Benito, J. M. Saz y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: Determination of 1-octanol-water partition coefficients for a group of 1,4-dihydropyridines by Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography. Study of Micellar Liquid Chromatography for hydrophobicity estimation.</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 21 PAGINAS, INICIAL: 331 FINAL: 347 FECHA: 1998</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1998): 31/65 (Q2)</p>
<p>⁵⁴AUTORES (p. o. de firma): M. C. Monge, M. L. Marina y J. M. Saz.</p> <p>TITULO: Effect of the chain length and concentration of the alcohol used in the mobile phase in Micellar Liquid Chromatography with a C1 column.</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 21 PAGINAS, INICIAL: 2117 FINAL: 2130 FECHA: 1998</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1998): 31/65 (Q2)</p>
<p>⁵⁵AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. L. Marina, F. Laborda y M. Torre.</p> <p>TITULO: Chemical characterization of commercial soybean products.</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Food Chem.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 62 PAGINAS, INICIAL: 325 FINAL: 331 FECHA: 1998</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Inglaterra.</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (1998): 32/90 (Q2)</p>
<p>⁵⁶AUTORES (p. o. de firma): A. L. Crego, M. J. González y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: Chiral Separation of Polychlorinated Biphenyls by Micellar Electrokinetic Chromatography with Sodium Cholate.</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 19 PAGINAS, INICIAL: 2113 FINAL: 2118 FECHA: 1998</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (1998): 7/65 (Q1)</p>

<p>⁵⁷AUTORES (p. o. de firma): L. Ramos, M. Torre, F. Laborda y M. L. Marina. TITULO: Determination of polychlorinated biphenyls in soybean infant formulas by gas chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 823 PAGINAS, INICIAL: 365 FINAL: 372 FECHA: 1998 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1998): 9/65 (Q1)</p>
<p>⁵⁸AUTORES (p. o. de firma): L. Ramos, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: Gas chromatography determination of polychlorinated biphenyls in powdered and liquid soybean milks. REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 815 PAGINAS, INICIAL: 272 FINAL: 277 FECHA: 1998 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1998): 9/65 (Q1)</p>
<p>⁵⁹AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: Ultrarapid detection of bovine whey proteins in powdered soybean milk by perfusion reversed-phase high performance liquid chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 822 PAGINAS, INICIAL: 225 FINAL: 232 FECHA: 1998 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1998): 9/65 (Q1)</p>
<p>⁶⁰AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: A perfusion reversed-phase chromatographic method for ultrarapid determination of soybean proteins in soybean infant formulas and soybean milks: method development and validation. REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. Sci. CLAVE: A VOLUMEN: 36 PAGINAS, INICIAL: 527 FINAL: 534 FECHA: 1998 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1998): 28/65 (Q2)</p>
<p>⁶¹AUTORES (p. o. de firma): I. Benito, M. L. Marina, J. M. Saz y J. C. Díez-Masa. TITULO: Detection of Bovine whey proteins by on-column derivatization capillary electrophoresis with laser-induced fluorescence monitoring REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 841 PAGINAS, INICIAL: 105 FINAL: 114 FECHA: 1999 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1999): 7/66 (Q1)</p>
<p>⁶²AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: Characterization and quantitation of soybean proteins in commercial soybean products by capillary electrophoresis REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 20 PAGINAS, INICIAL: 2003 FINAL: 2012 FECHA: 1999 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (1999): 5/66 (Q1)</p>
<p>⁶³AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: Analysis of bovine whey proteins in soybean dairy-like products by capillary electrophoresis REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 859 PAGINAS, INICIAL: 77 FINAL: 86 FECHA: 1999 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (1999): 7/66 (Q1)</p>

<p>⁶⁴AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, M. F. Vitha y M. L. Marina. TITULO: Linear solvation energy relationships study of retention in micellar liquid chromatography on a C18 column using sodium dodecyl sulfate and cetyltrimethylammonium bromide mobile phases with alcohol modifiers. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 23 PAGINAS, INICIAL: 873 FINAL: 895 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2000): 45/65 (Q3)</p>
<p>⁶⁵AUTORES (p. o. de firma): A. L. Crego, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: Enantiomeric separation of polychlorinated biphenyls by micellar electrokinetic chromatography using mixtures of bile salts and sodium dodecyl sulphate with and without β-cyclodextrin in the separation buffer. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Microcol. Sep.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 12 PAGINAS, INICIAL: 33 FINAL: 40 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2000): 11/65 (Q1)</p>
<p>⁶⁶AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: Characterization of commercial soybean products by conventional and perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography and multivariate analysis REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 881 PAGINAS, INICIAL: 47 FINAL: 57 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2000): 10/65 (Q1)</p>
<p>⁶⁷AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, L. Amigo, M. Torre, M. L. Marina y E. Molina. TITULO: Use of phastgel sodium dodecyl sulphate polyacrylamide gel electrophoresis for rapid characterization of soybean proteins in commercial soybean products. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 23 PAGINAS, INICIAL: 2021 FINAL: 2031 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2000): 45/65 (Q3)</p>
<p>⁶⁸AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: Determination by perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography of the soybean protein content of commercial soybean products prepared directly from whole soybeans. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 881 PAGINAS, INICIAL: 37 FINAL: 46 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2000): 10/65 (Q1)</p>
<p>⁶⁹AUTORES (p. o. de firma): A. L. Crego, J. Martínez y M. L. Marina. TITULO: Influence of mobile phase composition on electroosmotic flow velocity, solute retention, and column efficiency in open tubular reversed-phase capillary electrochromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 869 PAGINAS, INICIAL: 329 FINAL: 337 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2000): 10/65 (Q1)</p>

<p>⁷⁰AUTORES (p. o. de firma): A. L. Crego, J. Martínez y M. L. Marina. TITULO: Effects of the injected volume and applied voltage on column efficiency in capillary electrochromatography with open tubular columns of 10 µm I. D.. REF. REVISTA X LIBRO: <i>HRC-J. High Resolut. Chromatogr.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 23 PAGINAS, INICIAL: 373 FINAL: 378 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: Alemania. Este artículo fue elegido como portada en el número de esta revista en el que fue publicado (nº 5, vol. 23). Journal position in Analytical Chemistry (2000): 15/65 (Q1)</p>
<p>⁷¹AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: Enantiomeric separation of a group of chiral dihydropyridines by electrokinetic chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 21 PAGINAS, INICIAL: 1565 FINAL: 1573 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2000): 6/65 (Q1)</p>
<p>⁷²AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: Separation of a group of N-phenylpyrazole derivatives by micellar electrokinetic chromatography: Application to the determination of solute-micelle association constants and estimation of the hydrophobicity. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 21 PAGINAS, INICIAL: 2424 FINAL: 2431 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2000): 6/65 (Q1)</p>
<p>⁷³AUTORES (p. o. de firma): M. Fernández, S. Cuesta, O. Jiménez, M. A. García, L. M. Hernández, M. L. Marina y M. J. González. TITULO: Organochlorine and heavy metal residues in the water/sediment system of the Southeast Regional Park in Madrid, Spain. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Chemosphere</i> CLAVE: A VOLUMEN: 41 PAGINAS, INICIAL: 801 FINAL: 812 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: Inglaterra. Journal position in Environmental Sciences (2000): 52/127 (Q2)</p>
<p>⁷⁴AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: Perfusion chromatography: an emergent technique for the analysis of food proteins. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: R VOLUMEN: 880 PAGINAS, INICIAL: 169 FINAL: 187 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (2000): 10/65 (Q1)</p>
<p>⁷⁵AUTORES (p. o. de firma): M. Krusa, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: A reversed-phase high performance liquid chromatographic method for the determination of soybean proteins in bovine milks. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Anal. Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 72 PAGINAS, INICIAL: 1814 FINAL: 1818 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2000): 2/65 (Q1)</p>

<p>⁷⁶AUTORES (p. o. de firma): Y. Martín-Biosca, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: Fast enantiomeric separation of uniconazole and diniconazole by electrokinetic chromatography using an anionic cyclodextrin. Application to the determination of analyte-selector binding constants for enantiomers. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 21 PAGINAS, INICIAL: 3240 FINAL: 3248 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2000): 6/65 (Q1)</p>
<p>⁷⁷AUTORES (p. o. de firma): J. Kuijt, C. García-Ruiz, G. J. Stroomberg, M. L. Marina, F. Ariese, U. A. Th. Brinkman y C. Gooijer. TITULO: Laser-induced fluorescence detection at 266 nm in capillary electrophoresis. Polycyclic aromatic hydrocarbon metabolites in biota. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 907 PAGINAS, INICIAL: 291 FINAL: 299 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2001): 6/68 (Q1)</p>
<p>⁷⁸AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: Determination of the soybean protein content in soybean liquid milks by reversed-phase high-performance liquid chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 23 PAGINAS, INICIAL: 3165 FINAL: 3174 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2000): 45/65 (Q3)</p>
<p>⁷⁹AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, Y. Martín-Biosca, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: Rapid enantiomeric separation of polychlorinated biphenyls by electrokinetic chromatography using mixtures of neutral and charged cyclodextrin derivatives. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 910 PAGINAS, INICIAL: 157 FINAL: 164 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2001): 6/68 (Q1)</p>
<p>⁸⁰AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: Rapid separation of tetracycline derivatives and their main degradation products by capillary zone electrophoresis REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 22 PAGINAS, INICIAL: 2775 FINAL: 2781 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2001): 2/68 (Q1)</p>
<p>⁸¹AUTORES (p. o. de firma): Y. Martín-Biosca, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: Enantiomeric separation of chiral phenoxy acid herbicides by electrokinetic chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 22 PAGINAS, INICIAL: 3216 FINAL: 3225 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2001): 2/68 (Q1)</p>
<p>⁸²AUTORES (p. o. de firma): A. L. Crego, M. L. Marina y J. L. Lavandera. TITULO: Optimization of the separation of a group of antifungals by capillary zone electrophoresis. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 917 PAGINAS, INICIAL: 337 FINAL: 345 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2001): 6/68 (Q1)</p>

<p>⁸³AUTORES (p. o. de firma): A. L. Crego, J. Gómez, M. L. Marina y J. L. Lavandera. TITULO: Application of capillary zone electrophoresis with off-line solid-phase extraction to in-vitro metabolism studies of antifungals. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 22 PAGINAS, INICIAL: 2503 FINAL: 2511 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2001): 2/68 (Q1)</p>
<p>⁸⁴AUTORES (p. o. de firma): E. Canfranc, A. Abarca, I. Sierra y M. L. Marina. TITULO: Determination of iron and molybdenum in a dietetic preparation by flame atomic absorption spectrometry after dry ashing. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Pharmaceut. & Biomed. Analysis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 25 PAGINAS, INICIAL: 103 FINAL: 108 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (2001): 35/68 (Q3)</p>
<p>⁸⁵AUTORES (p. o. de firma): A. Abarca, E. Canfranc, I. Sierra y M. L. Marina. TITULO: A validated flame atomic absorption spectrometry method for determining magnesium in a multivitamin pharmaceutical preparation. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Pharmaceut. & Biomed. Analysis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 25 PAGINAS, INICIAL: 941 FINAL: 945 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (2001): 35/68 (Q3)</p>
<p>⁸⁶AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, M. F. Vitha, J. Sandquist, K. Mulville y M. L. Marina. TITULO: Study of retention in micellar liquid chromatography on a C8 column by the use of linear solvation energy relationships. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 918 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 11 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (2001): 6/68 (Q1)</p>
<p>⁸⁷AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: Fast enantiomeric separation of basic drugs by electrokinetic chromatography. Application to the quantitation of terbutaline in a pharmaceutical preparation. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 22 PAGINAS, INICIAL: 3191 FINAL: 3197 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2001): 2/68 (Q1)</p>
<p>⁸⁸AUTORES (p. o. de firma): Y. Martín-Biosca, L. Escudert-Gilabert, M. L. Marina, S. Sagrado, R. M. Villanueva-Camañas y M. J. Hernández. TITULO: Quantitative retention and migration-toxicity relationships of phenoxy acid herbicides in biopartitioning micellar chromatography and micellar electrokinetic chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Anal. Chim. Acta</i> CLAVE: A VOLUMEN: 443 PAGINAS, INICIAL: 191 FINAL: 203 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (2001): 13/68 (Q1)</p>
<p>⁸⁹AUTORES (p. o. de firma): E. Espeja, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: Fast detection of added soybean proteins in cow's, goat's, and ewe's milk by perfusion reversed-phase high performance liquid chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Sep. Sci.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 24 PAGINAS, INICIAL: 856 FINAL: 865 FECHA: 2001 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2001): 68/68 (Q4)</p>

<p>⁹⁰AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, R. Andrés, J. L. Valera, F. Laborda y M. L. Marina. TITULO: Monitoring the stereoselectivity of biodegradation of chiral polychlorinated biphenyls using electrokinetic chromatography. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Sep. Sci.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 25 PAGINAS, INICIAL: 17 FINAL: 22 FECHA: 2002 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2002): 25/68 (Q2)</p>
<p>⁹¹AUTORES (p. o. de firma): J. Belloque, M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: Analysis of soyabean proteins in meat products. A review. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Critical Reviews Food Sci. & Nutr.</i> CLAVE: R VOLUMEN: 42 PAGINAS, INICIAL: 507 FINAL: 532 FECHA: 2002 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Food Science & Technology (2002): 2/92 (Q1)</p>
<p>⁹²AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, O. Jiménez y M. L. Marina. TITULO: Retention modeling and resolution optimization for a group of N-phenylpyrazole derivatives in Micellar Electrokinetic Chromatography using empirical and physicochemical models. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 24 PAGINAS, INICIAL: 325 FINAL: 335 FECHA: 2003 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2003): 2/67 (Q1)</p>
<p>⁹³AUTORES (p. o. de firma): S. Delgado, M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: Influence of the organic modifier and the ion-pairing agent in mobile phase on the separation of soyabean proteins by perfusion liquid chromatography. Analysis of commercial dairylike soyabean products using multivariate techniques. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Sep. Sci.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 26 PAGINAS, INICIAL: 1363 FINAL: 1375 FECHA: 2003 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2003): 18/67 (Q2)</p>
<p>⁹⁴AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: Comparison of charged cyclodextrin derivatives for the chiral separation of atropisomeric polychlorinated biphenyls by capillary electrophoresis. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 24 PAGINAS, INICIAL: 2657 FINAL: 2664 FECHA: 2003 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2003): 2/67 (Q1)</p>
<p>⁹⁵AUTORES (p. o. de firma): E. Ekiert, C. García-Ruiz, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: Rapid determination of salbutamol in pharmaceutical preparations by a chiral capillary electrophoresis method. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 24 PAGINAS, INICIAL: 2680 FINAL: 2686 FECHA: 2003 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2003): 2/67 (Q1)</p>
<p>⁹⁶AUTORES (p. o. de firma): I. Sierra, J. L. Valera, M. L. Marina y F. Laborda. TITULO: Study of the biodegradation process of polychlorinated biphenyls in liquid medium and soil by a new isolated aerobic bacterium (<i>Janibacter</i> sp.). REF. REVISTA X LIBRO: <i>Chemosphere</i> CLAVE: A VOLUMEN: 53 PAGINAS, INICIAL: 609 FINAL: 618 FECHA: 2003 LUGAR DE PUBLICACION: Inglaterra. Journal position in Environmental Sciences (2003): 19/131 (Q1)</p>

<p>⁹⁷AUTORES (p. o. de firma): S. Morante-Zarcelero, A. L. Crego, I. Sierra, M. Fajardo y M. L. Marina. TITULO: Chiral capillary electrophoresis applied to the determination of phenylglycidol enantiomers obtained from cinnamyl alcohol by asymmetric epoxidation using new titanium (IV) alkoxide compounds as catalysts. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 25 PAGINAS, INICIAL: 2745 FINAL: 2754 FECHA: 2004 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2004): 6/70 (Q1)</p>
<p>⁹⁸AUTORES (p. o. de firma): J.M. Bermúdez-Saldaña, M.A. García, M.J. Medina-Hernández, M.L. Marina TITULO: Micellar electrokinetic chromatography using bile salts to predict ecotoxicity of aromatic compounds. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1052 PAGINAS, INICIAL: 171 FINAL: 180 FECHA: 2004 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda. Journal position in Analytical Chemistry (2004): 7/70 (Q1)</p>
<p>⁹⁹AUTORES (p. o. de firma): R. Rodríguez de Pablos, C. García-Ruiz, A. L. Crego, M. L. Marina TITULO: Separation of etodolac enantiomers by Capillary Electrophoresis. Validation and application of the chiral method to the analysis of commercial formulations. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 26 PAGINAS, INICIAL: 1106 FINAL: 1113 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2005): 3/70 (Q1)</p>
<p>¹⁰⁰AUTORES (p. o. de firma): F. Castro, M. C. García, R. Rodríguez y M.L. Marina TITULO: Simple and inexpensive method for the reliable determination of soybean proteins in heat-processed meat products: an alternative to the AOAC method. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Agric. & Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 53 PAGINAS, INICIAL: 220 FINAL: 226 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Applied Chemistry (2005): 6/59 (Q1)</p>
<p>¹⁰¹AUTORES (p. o. de firma): A. Castro-Rubio, F. Castro-Rubio, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: “Development of a perfusion reversed-phase HPLC method for the separation of soybean and cereal (wheat, corn, and rice) proteins in binary mixtures. Application to the detection of soybean proteins in commercial bakery products”. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Sep. Sci.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 996 FINAL: 1004 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2005): 23/70 (Q2)</p>
<p>¹⁰²AUTORES (p. o. de firma): M. Criado, F. Castro-Rubio, C. García-Ruiz, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: “Detection and quantitation of additions of soybean proteins in cured-meat products by perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography”. REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Sep. Sci.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 987 FINAL: 995 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU. Journal position in Analytical Chemistry (2005): 23/70 (Q2)</p>

<p>¹⁰³AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, G. Alvarez-Llamas, A. Puerta, E. Blanco, A. Sanz-Medel y M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of organophosphorous pesticides by capillary electrophoresis. Application to the determination of malathion in water samples after preconcentration by off-line solid-phase extraction". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Anal. Chim. Acta</i> CLAVE: A VOLUMEN: 543 PAGINAS, INICIAL: 77 FINAL: 83 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2005): 11/70 (Q1)</p>
<p>¹⁰⁴AUTORES (p. o. de firma): B. Gomara, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Enantioselective separation of the sun-screen agent 3-4-(methylbenzylidene)-camphor by electrokinetic chromatography. Quantitative analysis in cosmetic formulations". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 26 PAGINAS, INICIAL: 3952 FINAL: 3959 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2005): 3/70 (Q1)</p>
<p>¹⁰⁵AUTORES (p. o. de firma): F. Castro, M. L. Marina, J. Rodriguez y M. C. Garcia. TITULO: "Easy determination of additions of soybean proteins in heat-processed meat products prepared with turkey meat or pork-turkey meat blends that could also contain milk proteins". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Food Additives & Contaminants</i> CLAVE: A VOLUMEN: 22 PAGINAS, INICIAL: 1209 FINAL: 1218 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2005): 19/93 (Q1)</p>
<p>¹⁰⁶AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, A.L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of ketoconazole and terconazole antifungals by electrokinetic chromatography. Rapid quantitative analysis of ketoconazole in pharmaceutical formulations". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 26 PAGINAS, INICIAL: 3960 FINAL: 3968 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2005): 3/70 (Q1)</p>
<p>¹⁰⁷AUTORES (p. o. de firma): P. L. Urban, C. García-Ruiz, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: "Separation and on-line preconcentration by multi-step stacking with large-volume injection of anabolic steroids by capillary electrokinetic chromatography using charged cyclodextrins and UV-absorption detection". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Sep. Sci.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 2200 FINAL: 2209 FECHA: 2005 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2005): 23/70 (Q2)</p>
<p>¹⁰⁸AUTORES (p. o. de firma): C. Garcia-Ruiz, M. A. Garcia, M. C. Garcia y M. L. Marina. TITULO: "Development of a capillary electrophoresis method for the determination of soybean proteins in soybean-rice gluten-free dietary products". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 27 PAGINAS, INICIAL: 452 FINAL: 460 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2006): 4/68 (Q1)</p>
<p>¹⁰⁹AUTORES (p. o. de firma): C. Garcia-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Recent advances in the analysis of antibiotics by capillary electrophoresis". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 27 PAGINAS, INICIAL: 266 FINAL: 282 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2006): 4/68 (Q1)</p>

<p>¹¹⁰AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Sensitive chiral analysis by capillary electrophoresis". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 27 PAGINAS, INICIAL: 195 FINAL: 212 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2006): 4/68 (Q1)</p>
<p>¹¹¹AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Separation and quantitation of the four enantiomers of itraconazole in pharmaceutical formulations by electrokinetic chromatography". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 27 PAGINAS, INICIAL: 887 FINAL: 895 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2006): 4/68 (Q1)</p>
<p>¹¹²AUTORES (p. o. de firma): J. M. Rodríguez-Nogales, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "High-performance liquid chromatography and capillary electrophoresis for the analysis of maize proteins". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Sep. Sci.</i> CLAVE: R VOLUMEN: 29 PAGINAS, INICIAL: 197 FINAL: 210 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2006): 18/68 (Q2)</p>
<p>¹¹³AUTORES (p. o. de firma): M. C. García y M.L. Marina TITULO: Rapid detection of additions of soybean proteins in different kinds of cheeses and other dairy products by reversed-phase perfusion chromatography REF. REVISTA X LIBRO: : <i>Food Additives & Contaminants</i> CLAVE: A VOLUMEN: 23 PAGINAS, INICIAL: 339 FINAL: 347 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2006): 19/96 (Q1)</p>
<p>¹¹⁴AUTORES (p. o. de firma): A. Castro-Rubio, M. C. Garcia y M. L. Marina. TITULO: "Rapid separation of soybean and cereal (wheat, corn, and rice) proteins in complex mixtures. Application to the selective determination of the soybean protein content in commercial cereal-based products containing soybean". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Anal. Chim. Acta</i> CLAVE: A VOLUMEN: 558 PAGINAS, INICIAL: 28 FINAL: 34 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2006): 10/68 (Q1)</p>
<p>¹¹⁵AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. Cifuentes, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Identification and quantitation of trans-ketoconazole as impurity in cis-ketoconazole by capillary electrophoresis-mass spectrometry". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1114 PAGINAS, INICIAL: 170 FINAL: 177 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2006): 6/68 (Q1)</p>
<p>¹¹⁶AUTORES (p. o. de firma): M. C. Garcia, M. Domínguez, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Reversed-phase high-performance liquid chromatography applied to the determination of soybean proteins in commercial heat-processed meat products". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Anal. Chim. Acta.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 559 PAGINAS, INICIAL: 215 FINAL: 220 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2006): 10/68 (Q1)</p>

<p>¹¹⁷AUTORES (p. o. de firma): J. M. Rodríguez-Nogales, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Monolithic supports for the characterization of commercial maize products through their chromatographic profile. Application of experimental design and classification techniques". REF. REVISTA X LIBRO: J. Agric. & Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 54 PAGINAS, INICIAL: 1173 FINAL: 1179 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2006): 7/58 (Q1)</p>
<p>¹¹⁸AUTORES (p. o. de firma): J. M. Rodríguez-Nogales, M. C. Garcia y M. L. Marina. TITULO: "Development of a perfusion RP-HPLC method for the characterization of maize products using multivariate analysis". REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1104 PAGINAS, INICIAL: 91 FINAL: 99 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2006): 6/68 (Q1)</p>
<p>¹¹⁹AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, R. Thorogate y N. W. Smith. TITULO: "A 150 µm i.d. packed column for the separation of soybean proteins by gradient elution µ-HPLC. Simultaneous separation of soybean proteins from cereal and milk proteins". REF. REVISTA X LIBRO: J. Sep. Sci. CLAVE: A VOLUMEN: 29 PAGINAS, INICIAL: 979 FINAL: 985 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2006): 18/68 (Q2)</p>
<p>¹²⁰AUTORES (p. o. de firma): B. Gómara, C. García-Ruiz, M. J. González and M. L. Marina. TITULO: "Fractionation of chlorinated and brominated persistent organic pollutants in several food samples by pyrenyl-silica liquid chromatography prior to GC-MS determination". REF. REVISTA X LIBRO: Anal. Chim. Acta CLAVE: A VOLUMEN: 565 PAGINAS, INICIAL: 208 FINAL: 213 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2006): 10/68 (Q1)</p>
<p>¹²¹AUTORES (p. o. de firma): J. M. Rodríguez-Nogales, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Analysis of European and North American maize inbred and hybrid lines by monolithic and perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography and multivariate analysis". REF. REVISTA X LIBRO: J. Agric. & Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 54 PAGINAS, INICIAL: 8702 FINAL: 8709 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2006): 7/58 (Q1)</p>
<p>¹²²AUTORES (p. o. de firma): A. Leitner, F. Castro-Rubio, M. L. Marina y W. Lindner. TITULO: "Identification of marker proteins for the adulteration of meat products with soybean proteins by multidimensional liquid chromatography-tandem mass spectrometry". REF. REVISTA X LIBRO: J. Proteome Research CLAVE: A VOLUMEN: 5 PAGINAS, INICIAL: 2424 FINAL: 2430 FECHA: 2006 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Biochemical Research Methods (2006): 7/56 (Q1)</p>
<p>¹²³AUTORES (p. o. de firma): F. Castro, M. C. García, R. Rodríguez, J. Rodríguez y M. L. Marina. TITULO: "Determination of soybean proteins in commercial heat-processed meat products prepared with chicken, beef or complex mixtures of meats from different species". REF. REVISTA X LIBRO: Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 100 PAGINAS, INICIAL: 468 FINAL: 476 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2007): 4/103 (Q1)</p>

<p>¹²⁴AUTORES (p. o. de firma): A. Castro-Rubio, F. Castro-Rubio, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Determination of soybean proteins in soybean wheat and soybean-rice commercial products by perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography". REF. REVISTA X LIBRO: Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 100 PAGINAS, INICIAL: 948 FINAL: 955 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2007): 4/103 (Q1)</p>
<p>¹²⁵AUTORES (p. o. de firma): J. M. Saz y M. L. Marina. TITULO: "High performance liquid chromatography and capillary electrophoresis in the analysis of soybean proteins and peptides in foodstuffs". REF. REVISTA X LIBRO: J. Sep. Sci. CLAVE: R VOLUMEN: 30 PAGINAS, INICIAL: 431 FINAL: 451 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2007): 20/70 (Q2)</p>
<p>¹²⁶AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, J. M. Heras y M. L. Marina. TITULO: "Simple and rapid characterization of soybean cultivars by perfusion reversed-phase HPLC: Application to the estimation of the 11S and 7S globulin contents". REF. REVISTA X LIBRO: J. Sep. Sci. CLAVE: A VOLUMEN: 30 PAGINAS, INICIAL: 475 FINAL: 482 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2007): 20/70 (Q2)</p>
<p>¹²⁷AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, K. Lomsadze, A. L. Crego, M. L. Marina, B. Chankvetadze. TITULO: "Separation of enantiomers of deprenyl with various cyclodextrins in capillary electrophoresis and the effect of enantiomer migration order on enantiomeric impurity determination of selegiline in active ingredients and tablets". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 388 FINAL: 394 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2007): 6/70 (Q1)</p>
<p>¹²⁸AUTORES (p. o. de firma): J. M. Heras, M. L. Marina y M. C. García. TITULO: "Development of a perfusion ion-exchange chromatography method for the separation of soybean proteins and its application to cultivar characterization". REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1153 PAGINAS, INICIAL: 97 FINAL: 103 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2007): 5/70 (Q1)</p>
<p>¹²⁹AUTORES (p. o. de firma): J. M. Rodríguez-Nogales, A. Cifuentes, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Characterization of protein fractions from Bt-transgenic and non-transgenic maize varieties using perfusion and monolithic RP-HPLC. Maize differentiation by multivariate analysis". REF. REVISTA X LIBRO: J. Agric. & Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 55 PAGINAS, INICIAL: 3835 FINAL: 3842 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2007): 8/62 (Q1)</p>
<p>¹³⁰AUTORES (p. o. de firma): C. García-Ruiz, M. C. García, A. Cifuentes y M. L. Marina. TITULO: "Characterization and differentiation of diverse transgenic and non-transgenic soybean varieties from capillary electrophoresis protein profiles". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 2314 FINAL: 2323 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2007): 6/70 (Q1)</p>

<p>¹³¹AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, A. L. Crego, M. L. Marina y C. García-Ruiz. TITULO: "Enantioselective separation of azole compounds by electrokinetic chromatography. Reversal of the migration order of enantiomers with the cyclodextrin concentration". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 2667 FINAL: 2674 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2007): 6/70 (Q1)</p>
<p>¹³²AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, A. L. Crego, M. L. Marina y C. García-Ruiz. TITULO: "Capillary electrophoretic methods for the determination of non-protein amino acids in foods". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: R VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 4031 FINAL: 4045 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2007): 6/70 (Q1)</p>
<p>¹³³AUTORES (p. o. de firma): G. L. Erny, M. L. Marina y A. Cifuentes. TITULO: "Reproducible and efficient separation of aggregatable zein proteins by capillary zone electrophoresis using a volatile background electrolyte". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 2988 FINAL: 2997 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2007): 6/70 (Q1)</p>
<p>¹³⁴AUTORES (p. o. de firma): F. Castro-Rubio, M. L. Marina y M. C. García. TITULO: "Perfusion reversed-phase high performance liquid chromatography/mass spectrometry analysis of intact soybean proteins for the characterization of soybean cultivars". REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1170 PAGINAS, INICIAL: 34 FINAL: 43 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2007): 5/70 (Q1)</p>
<p>¹³⁵AUTORES (p. o. de firma): G. L. Erny, M. L. Marina y A. Cifuentes. TITULO: "Capillary electrophoresis-mass spectrometry of zein proteins from conventional and transgenic maize". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 4192 FINAL: 4201 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2007): 6/70 (Q1)</p>
<p>¹³⁶AUTORES (p. o. de firma): J. M. Saz y M. L. Marina. TITULO: "Application of micro- and nano-HPLC to the determination and characterization of bioactive and biomarker peptides". REF. REVISTA X LIBRO: J. Sep. Sci. CLAVE: R VOLUMEN: 31 PAGINAS, INICIAL: 446 FINAL: 458 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2008): 17/70 (Q1)</p>
<p>¹³⁷AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, A. L. Crego, M. L. Marina y C. García-Ruiz. TITULO: "Sensitive chiral analysis by capillary electrophoresis. An update". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: R VOLUMEN: 29 PAGINAS, INICIAL: 237 FINAL: 251 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2008): 7/70 (Q1)</p>

<p>¹³⁸AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Recent advances in the analysis of antibiotics by capillary electrophoresis and capillary electrochromatography". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: R VOLUMEN: 29 PAGINAS, INICIAL: 274 FINAL: 293 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2008): 7/70 (Q1)</p>
<p>¹³⁹AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, A. Salgado, R. M. Hazen, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "The first contribution of capillary electrophoresis to the study of abiotic origins of homochirality: Investigation of the enantioselective adsorption of 3-carboxy adipic acid on minerals". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 29 PAGINAS, INICIAL: 1548 FINAL: 1555 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2008): 7/70 (Q1)</p>
<p>¹⁴⁰AUTORES (p. o. de firma): G. L. Erny, C. León, M. L. Marina y A. Cifuentes. TITULO: "Time of flight versus ion trap MS coupled to CE to analyse intact proteins". REF. REVISTA X LIBRO: J. Sep. Sci. CLAVE: A VOLUMEN: 31 PAGINAS, INICIAL: 1810 FINAL: 1818 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2008): 17/70 (Q1)</p>
<p>¹⁴¹AUTORES (p. o. de firma): J. M. Rodríguez-Nogales, A. Cifuentes, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Estimation of the percentage of transgenic Bt maize in maize flour mixtures using perfusion and monolithic reversed-phase high-performance liquid chromatography and chemometric tools". REF. REVISTA X LIBRO: Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 111 PAGINAS, INICIAL: 483 FINAL: 489 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2008): 9/107 (Q1)</p>
<p>¹⁴²AUTORES (p. o. de firma): S. Morante-Zarcero, A. L. Crego, I. del Hierro, I. Sierra y M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of glycidyl tosylate by capillary electrophoresis. Application to the study of catalytic asymmetric epoxidation of allyl alcohol". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 29 PAGINAS, INICIAL: 4575 FINAL: 4582 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2008): 7/70 (Q1)</p>
<p>¹⁴³AUTORES (p. o. de firma): S. Morante-Zarcero, A. L. Crego, I. del Hierro, M. Fajardo, I. Sierra y M. L. Marina. TITULO: "Study of the efficiency of new phenoxo-ether titanium (IV) complexes as catalysts in asymmetric epoxidation processes. Comparison of HPLC and CE chiral methodologies". REF. REVISTA X LIBRO: Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 90 PAGINAS, INICIAL: 136 FINAL: 141 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2008): 20/70 (Q2)</p>
<p>¹⁴⁴AUTORES (p. o. de firma): A. B. Martínez-Girón, E. Domínguez-Vega, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of ornithine in complex mixtures of amino acids by electrokinetic chromatography with off-line derivatization with 6-aminoquinolyl-N-hydroxysuccinimidyl carbamate". REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. B CLAVE: A VOLUMEN: 875 PAGINAS, INICIAL: 254 FINAL: 259 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2008): 21/70 (Q2)</p>

<p>¹⁴⁵AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of bupropion enantiomers by electrokinetic chromatography. Quantitative analysis in pharmaceutical formulations". REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. B CLAVE: A VOLUMEN: 875 PAGINAS, INICIAL: 260 FINAL: 265 FECHA: 2008 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2008): 21/70 (Q2)</p>
<p>¹⁴⁶AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Development of a capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry (CE-MS²) method for the enantiomeric separation of L/D-carnitine. Application to the analysis of infant formulas". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 30 PAGINAS, INICIAL: 337 FINAL: 348 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2009): 13/70 (Q1)</p>
<p>¹⁴⁷AUTORES (p. o. de firma): A. B. Martínez-Girón, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Development of an in-capillary derivatization method by capillary electrophoresis for the determination of chiral amino acids in dietary supplements and wines". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 30 PAGINAS, INICIAL: 696 FINAL: 704 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2009): 13/70 (Q1)</p>
<p>¹⁴⁸AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, A. B. Martínez-Girón, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Fast derivatization of the non-protein amino acid ornithine with FITC using an ultrasound probe prior to enantiomeric determination in food supplements by electrokinetic chromatography". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 30 PAGINAS, INICIAL: 1037 FINAL: 1045 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2009): 13/70 (Q1)</p>
<p>¹⁴⁹AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, B. García, C. García-Ruiz, A. Gómez, A. Cifuentes y M. L. Marina. TITULO: "Rapid characterization of (glyphosate tolerant) transgenic and non-transgenic soybeans using chromatographic protein profiles". REF. REVISTA X LIBRO: Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 113 PAGINAS, INICIAL: 1212 FINAL: 1217 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2009): 6/118 (Q1)</p>
<p>¹⁵⁰AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, L. Sánchez-Hernández, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Development of a CE-ESI-ITMS method for the enantiomeric determination of the non protein amino acid ornithine". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 30 PAGINAS, INICIAL: 1724 FINAL: 1733 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2009): 13/70 (Q1)</p>

<p>¹⁵¹AUTORES (p. o. de firma): J. M. Rodríguez-Nogales, M. del Alamo, M. C. García, A. Cifuentes y M. L. Marina. TITULO: "Ultrarapid quantitation of maize proteins by perfusion and monolithic reversed-phase high-performance liquid chromatography". REF. REVISTA X LIBRO: J. Agric. Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 57 PAGINAS, INICIAL: 3014 FINAL: 4021 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2009): 10/64 (Q1)</p>
<p>¹⁵²AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, R. Drewnowska, V. Pérez-Fernández, M. A. García, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Simultaneous separation of epinephrine and norepinephrine enantiomers by electrokinetic chromatography. Application to the analysis of pharmaceutical formulations". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 30 PAGINAS, INICIAL: 2947 FINAL: 2954 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2009): 13/70 (Q1)</p>
<p>¹⁵³AUTORES (p. o. de firma): K. Lomsadze, A. B. Martínez-Girón, M. Castro-Puyana, L. Chankvetadze, A. L. Crego, A. Salgado, M. L. Marina y B. Chankvetadze. TITULO: "About the Role of Enantioselective Selector-Selectand Interactions and the Mobilities of Diastereomeric Associates in Enantiomer Separations Using Capillary Electrophoresis". REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 30 PAGINAS, INICIAL: 2803 FINAL: 2811 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2009): 13/70 (Q1)</p>
<p>¹⁵⁴AUTORES (p. o. de firma): M. C. García-López, V. García-Cañas, M. L. Marina. TITULO: "Reversed-phase high-performance liquid chromatography-electrospray mass spectrometry profiling of transgenic and non-transgenic maize for cultivar characterization". REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1216 PAGINAS, INICIAL: 7222 FINAL: 7228 FECHA: 2009 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2009): 4/70 (Q1)</p>
<p>¹⁵⁵AUTORES (p. o. de firma): V. Pérez-Fernández, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Characteristics and enantiomeric analysis of chiral pyrethroids". REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: R VOLUMEN: 1217 PAGINAS, INICIAL: 968 FINAL: 989 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2010): 7/73 (Q1)</p>
<p>¹⁵⁶AUTORES (p. o. de firma): A. B. Martínez-Girón, A. L. Crego, M. J. González, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of chiral polycyclic musks by capillary electrophoresis. Application to the analysis of cosmetic samples". REF. REVISTA X LIBRO: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1217 PAGINAS, INICIAL: 1157 FINAL: 1165 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2010): 7/73 (Q1)</p>
<p>¹⁵⁷AUTORES (p. o. de firma): C. Montealegre-Dondarza, M. L. Marina, C. García-Ruiz. TITULO: "Traceability markers to the botanical origin in olive oils". REF. REVISTA X LIBRO: J. Agric. & Food Chem. CLAVE: R VOLUMEN: 58 PAGINAS, INICIAL: 28 FINAL: 38 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2010): 8/70 (Q1)</p>

<p>¹⁵⁸AUTORES (p. o. de firma): C. Simó, E. Domínguez-Vega, M. L. Marina, M. C. García, G. Dinelli, A. Cifuentes.</p> <p>TITULO: "CE-TOF MS analysis of complex protein hydrolyzates from genetically modified soybeans. A tool for Foodomics".</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 31 PAGINAS, INICIAL: 1175 FINAL: 1183 FECHA: 2010</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2010): 12/73 (Q1)</p>
<p>¹⁵⁹AUTORES (p. o. de firma): J. M. Rodríguez-Nogales, A. Cifuentes, M. C. García y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Improved methodology for the characterization of transgenic Bt-11 maize cultivars using RP-HPLC profiles of albumin, globulin, prolamin, and glutelin protein fractions and chemometric analysis".</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Food Chem.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 120 PAGINAS, INICIAL: 1229 FINAL: 1237 FECHA: 2010</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2010): 5/128 (Q1)</p>
<p>¹⁶⁰AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. L. Crego, y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Determination of L- and D-carnitine in dietary food supplements using capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry".</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Food Chem.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 120 PAGINAS, INICIAL: 921 FINAL: 928 FECHA: 2010</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2010): 5/128 (Q1)</p>
<p>¹⁶¹AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, A. L. Crego, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Recent advances in the analysis of antibiotics by CE and CEC".</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis</p> <p>CLAVE: R VOLUMEN: 31 PAGINAS, INICIAL: 229 FINAL: 250 FECHA: 2010</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2010): 12/73 (Q1)</p>
<p>¹⁶²AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, C. García-Ruiz, M. L. Marina, A. L. Crego.</p> <p>TITULO: "Recent approaches for enhancing sensitivity in enantioseparations by capillary electrophoresis".</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis</p> <p>CLAVE: R VOLUMEN: 31 PAGINAS, INICIAL: 28 FINAL: 43 FECHA: 2010</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2010): 12/73 (Q1)</p>
<p>¹⁶³AUTORES (p. o. de firma): V. Pérez-Fernández, M. A. García, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Enantiomeric separation of <i>cis</i>-bifenthrin by cyclodextrin modified micellar electrokinetic chromatography. Quantitative analysis in a commercial insecticide formulation".</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 31 PAGINAS, INICIAL: 1533 FINAL: 1539 FECHA: 2010</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2010): 12/73 (Q1)</p>
<p>¹⁶⁴AUTORES (p. o. de firma): C. Montealegre, M. L. Marina, C. García-Ruiz.</p> <p>TITULO: "Separation of proteins from olive oil by capillary electrophoresis. An approximation to the differentiation of monovarietal olive oils".</p> <p>REF. REVISTA X LIBRO: Electrophoresis</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 31 PAGINAS, INICIAL: 2218 FINAL: 2225 FECHA: 2010</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2010): 12/73 (Q1)</p>

<p>¹⁶⁵AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, M. L. Marina, C. del Río, M. C. García. TITULO: "First ultra-performance LC based strategy for profiling intact proteins in complex matrices. Application to the evaluation of the performance of olive (<i>Olea europaea</i> L.) seed proteins as genetic fingerprinters". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Agric. & Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 14 PAGINAS, INICIAL: 8176 FINAL: 8182 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2010): 8/70 (Q1)</p>
<p>¹⁶⁶AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, C. García-Ruiz, A. L. Crego, y M. L. Marina. TITULO: "Sensitive determination of D-carnitine as enantiomeric impurity of levo-carnitine in pharmaceutical formulations by capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Pharmaceut. & Biomed. Anal.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 53 PAGINAS, INICIAL: 1217 FINAL: 1223 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2010): 20/73 (Q2)</p>
<p>¹⁶⁷AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, P. Puchalska, C. García-Ruiz, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Determination of trigonelline in seeds and vegetable oils by capillary electrophoresis as a novel marker for the detection of adulterations in olive oils". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Agric. & Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 58 PAGINAS, INICIAL: 7489 FINAL: 7496 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2010): 8/70 (Q1)</p>
<p>¹⁶⁸AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, M. C. García, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "First approach based on direct ultrasonic assisted enzymatic digestion and capillary-HPLC for the peptide mapping of soybean proteins". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1217 PAGINAS, INICIAL: 6443 FINAL: 6448 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2010): 7/73 (Q1)</p>
<p>¹⁶⁹AUTORES (p. o. de firma): L. Anta, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Simultaneous and rapid determination of the anticarcinogenic proteins Bowman-Birk inhibitor and lectin in soybean crops by perfusion RP-HPLC". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1217 PAGINAS, INICIAL: 7138 FINAL: 7143 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2010): 7/73 (Q1)</p>
<p>¹⁷⁰AUTORES (p. o. de firma): C. Montealegre, M. L. Marina, C. García-Ruiz. TITULO: "Separation of olive proteins combining a simple extraction method and a selective CE approach. Application to raw and table olive samples". REF. REVISTA X : <i>J. Agric. Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 58 PAGINAS, INICIAL: 11808 FINAL: 11813 FECHA: 2010 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2010): 8/70 (Q1)</p>
<p>¹⁷¹AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, C. del Río, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Development of a UPLC analytical approach for the profiling of olive pulp proteins". REF. REVISTA X: <i>Anal. Chim. Acta</i> CLAVE: A VOLUMEN: 690 PAGINAS, INICIAL: 129 FINAL: 134 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2013): 5/73 (Q1)</p>

<p>¹⁷²AUTORES (p. o. de firma): V. Pérez-Fernández, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Chiral separation of metalaxyl and benalaxyl fungicides by electrokinetic chromatography and determination of enantiomeric impurities". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1218 PAGINAS, INICIAL: 4877 FINAL: 4885 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2011): 6/73 (Q1)</p>
<p>¹⁷³AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "A capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry methodology for the determination of non-protein amino acids in vegetable oils as novel markers for the detection of adulterations in olive oils". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1218 PAGINAS, INICIAL: 4944 FINAL: 4951 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2011): 6/73 (Q1)</p>
<p>¹⁷⁴AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, Olga Kotkowska, M. C. García, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Fast determination of the functional peptide soymetide in different soybean-derived foods by capillary-HPLC". REF. REVISTA X LIBRO: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1218 PAGINAS, INICIAL: 4928 FINAL: 4933 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2011): 6/73 (Q1)</p>
<p>¹⁷⁵AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Determination of betaines in vegetable oils by capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry. Application to the detection of olive oil adulteration with seed oils". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 32 PAGINAS, INICIAL: 1394 FINAL: 1401 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2011): 14/73 (Q1)</p>
<p>¹⁷⁶AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, A. L. Crego, K. Lomsadze, B. Chankvetadze, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of FMOC-amino acids by nano-LC and CEC using a new chiral stationary phase, cellulose tris-(3-chloro-4-methylphenylcarbamate)". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 32 PAGINAS, INICIAL: 2700 FINAL: 2707 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2011): 14/73 (Q1)</p>
<p>¹⁷⁷AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, K. Lomsadze, L. Chankvetadze, A. Salgado, G. K. E. Scriba, E. Calvo, J. A. López, A. L. Crego, M. L. Marina, B. Chankvetadze. TITULO: "Separation of enantiomers of ephedrine by capillary electrophoresis using cyclodextrins as chiral selectors: comparative CE, NMR and high resolution MS studies". REF. REVISTA X LIBRO: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 32 PAGINAS, INICIAL: 2640 FINAL: 2647 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2011): 14/73 (Q1)</p>
<p>¹⁷⁸AUTORES (p. o. de firma): V. Pérez-Fernández, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Chiral separation of agricultural fungicides: A review". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 38 PAGINAS, INICIAL: 6561 FINAL: 6582 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2011): 6/73 (Q1)</p>

<p>¹⁷⁹AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, B. Cañas, E. Moreno-Gordaliza, C. del Río, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Identification of olive (<i>Olive Europaea</i> L.) pulp proteins by MALDI-TOF-MS and nano-LC-MS/MS". REF. REVISTA X : <i>J. Agric. & Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 59 PAGINAS, INICIAL: 12093 FINAL: 12101 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2011): 14/128 (Q1)</p>
<p>¹⁸⁰AUTORES (p. o. de firma): Anna Latoszek, C. García-Ruiz, M. L. Marina, F. J. de la Mata, R. Gómez, B. Rasines, A. Cifuentes, E. Pobozy, M. Trojanowicz. TITULO: "Modification of resolution in capillary electrophoresis for protein profiling in identification of genetic modification in foods". REF. REVISTA X : <i>Croat. Chem. Acta</i> CLAVE: A VOLUMEN: 84 PAGINAS, INICIAL: 375 FINAL: 382 FECHA: 2011 LUGAR DE PUBLICACION: Croacia Journal position in Multidisciplinary Chemistry (2011): 105/154 (Q3)</p>
<p>¹⁸¹AUTORES (p. o. de firma): V. Pérez-Fernández, E. Domínguez-Vega, A. L. Crego, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Recent advances in the analysis of antibiotics by Capillary Electrophoresis and Capillary Electrochromatography". REF. REVISTA X : <i>Electrophoresis</i> CLAVE: R VOLUMEN: 33 PAGINAS, INICIAL: 127 FINAL: 146 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2012): 14/75 (Q1)</p>
<p>¹⁸²AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Recent approaches in sensitive enantioseparations by Capillary Electrophoresis". REF. REVISTA X : <i>Electrophoresis</i> CLAVE: R VOLUMEN: 33 PAGINAS, INICIAL: 228 FINAL: 242 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2012): 14/75 (Q1)</p>
<p>¹⁸³AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, C. Montealegre, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Analysis of olive allergens". REF. REVISTA X : <i>Talanta</i> CLAVE: A VOLUMEN: 92 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 14 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2012): 12/75 (Q1)</p>
<p>¹⁸⁴AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, L. Nozal, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Determination of non-protein amino acids and betaines in vegetable oils by flow-injection triple-quadrupole tandem mass spectrometry: a screening method for the detection of adulterations of olive oils". REF. REVISTA X : <i>J. Agric. & Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 60 PAGINAS, INICIAL: 896 FINAL: 903 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2012): 12/71 (Q1)</p>
<p>¹⁸⁵AUTORES (p. o. de firma): P. Puchalska, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Development of a reversed-phase high-performance liquid chromatography analytical methodology for the determination of antihypertensive peptides in maize crops". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1234 PAGINAS, INICIAL: 64 FINAL: 71 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2012): 6/75 (Q1)</p>

<p>¹⁸⁶AUTORES (p. o. de firma): V. Pérez-Fernández, E. Domínguez-Vega, B. Chankvetadze, A. L. Crego, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Evaluation of new cellulose-based chiral stationary phases Sepapak-2 and Sepapak-4 for the enantiomeric separation of pesticides by nano-LC and CEC". REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1234 PAGINAS, INICIAL: 22 FINAL: 31 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2012): 6/75 (Q1)</p>
<p>¹⁸⁷AUTORES (p. o. de firma): V. Pérez-Fernández, M. Castro-Puyana, M. J. González, M. L. Marina, M. A. García, B. Gómara. TITULO: "Simultaneous enantioselective separation of polychlorinated biphenyls and their methyl sulfone metabolites by heart-cut MDGC. Determination of enantiomeric fractions in fish oils and cow liver samples". REF. REVISTA X : Chirality CLAVE: A VOLUMEN: 24 PAGINAS, INICIAL: 577 FINAL: 583 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2012): 41/75 (Q3)</p>
<p>¹⁸⁸AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, A. D'Amato, M. L. Marina, M. C. García, A. Citterio, P. G. Rigueti. TITULO: "Identification of olive (<i>Olea Europaea</i>) seed and pulp proteins by nLC-MS/MS via combinatorial peptide ligand libraries". REF. REVISTA X : J. Proteomics CLAVE: A VOLUMEN: 75 PAGINAS, INICIAL: 2396 FINAL: 2403 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Biochemical Research Methods (2012): 15/75 (Q1)</p>
<p>¹⁸⁹AUTORES (p. o. de firma): K. Lomsadze, E. Domínguez-Vega, A. Salgado, A. L. Crego, G.K.E. Scriba, M. L. Marina, B. Chankvetadze. TITULO: "Separation of enantiomers of norephedrine by capillary electrophoresis using cyclodextrins as chiral selectors: Comparative CE and NMR studies". REF. REVISTA X : Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 33 PAGINAS, INICIAL: 1637 FINAL: 1647 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2012): 14/75 (Q1)</p>
<p>¹⁹⁰AUTORES (p. o. de firma): M. Guijarro-Díez, G. Paniagua, P. Fernández, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Molecularly imprinted SPE and MEKC with in-capillary sample preconcentration for the determination of digoxin in human urine". REF. REVISTA X: Electrophoresis CLAVE: A VOLUMEN: 33 PAGINAS, INICIAL: 1582 FINAL: 1588 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2012): 14/75 (Q1)</p>
<p>¹⁹¹AUTORES (p. o. de firma): C. Montealegre, B. Rasines, R. Gómez, F. J. de la Mata, C. García-Ruiz, M. L. Marina. TITULO: "Characterization of carboxylate-terminated carbosilane dendrimers and their evaluation as nanoadditives in capillary electrophoresis for vegetable protein profiling". REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1234 PAGINAS, INICIAL: 16 FINAL: 21 FECHA: 2012 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2012): 6/75 (Q1)</p>

<p>¹⁹²AUTORES (p. o. de firma): C. Montealegre, M. C. García, C. del Río, M. L. Marina, C. García-Ruiz.</p> <p>TITULO: "Separation of olive proteins by Capillary Gel Electrophoresis".</p> <p>REF. REVISTA X : Talanta</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 97 PAGINAS, INICIAL: 420 FINAL: 424 FECHA: 2012</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2012): 12/75 (Q1)</p>
<p>¹⁹³AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, A. D'Amato, M. L. Marina, M. C. García, P. G. Riguetti.</p> <p>TITULO: "Identification of avocado (<i>Persea americana</i>) pulp proteins by nanoLC-MS/MS via combinatorial peptide ligand libraries"</p> <p>REF. REVISTA X : Electrophoresis</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 33 PAGINAS, INICIAL: 2799 FINAL: 2805 FECHA: 2012</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2012): 14/75 (Q1)</p>
<p>¹⁹⁴AUTORES (p. o. de firma): C. Montealegre, V. Verardo, A. M. Gómez-Aravaca, C. García-Ruiz, M. L. Marina, M. F. Caboni.</p> <p>TITULO: "Molecular characterization of phospholipids by high-performance liquid chromatography combined with an evaporative light scattering detector, high-performance liquid chromatography with mass spectrometry, and gas chromatography combined with a flame ionization detector in different oat varieties".</p> <p>REF. REVISTA X : J. Agric. & Food Chem.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 60 PAGINAS, INICIAL: 10963 FINAL: 10969 FECHA: 2012</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Applied Chemistry (2012): 12/71 (Q1)</p>
<p>¹⁹⁵AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, A. D'Amato, M. L. Marina, M. C. García, P. G. Riguetti.</p> <p>TITULO: "In-depth proteomic analysis of banana (<i>Musa spp</i>) fruit with combinatorial peptide ligand libraries"</p> <p>REF. REVISTA X : Electrophoresis</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 34 PAGINAS, INICIAL: 207 FINAL: 214 FECHA: 2013</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2013): 16/76 (Q1)</p>
<p>¹⁹⁶AUTORES (p. o. de firma): M. Guijarro-Díez, M. C. García, M. L. Marina, A. L. Crego.</p> <p>TITULO: "LC-ESI-TOF-MS method for the evaluation of the immunostimulating activity of soybeans via the determination of the functional peptide soymetide".</p> <p>REF. REVISTA X : J. Agric. & Food Chem.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 61 PAGINAS, INICIAL: 3611 FINAL: 3618 FECHA: 2013</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Applied Chemistry (2013): 11/71 (Q1)</p>
<p>¹⁹⁷AUTORES (p. o. de firma): P. Puchalska, M. L. Marina, M. C. García.</p> <p>TITULO: "Development of a high-performance liquid chromatography-electrospray ionization-quadrupole-time-of-flight-methodology for the determination of three highly antihypertensive peptides in maize crops".</p> <p>REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 1285 PAGINAS, INICIAL: 69 FINAL: 77 FECHA: 2013</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2013): 6/76 (Q1)</p>

<p>¹⁹⁸AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, P. Puchalska, C. Esteve, M. L. Marina. TITULO: "Vegetable foods: a cheap source of proteins and peptides with antihypertensive, antioxidant, and other less occurrence bioactivities" REF. REVISTA X : Talanta. CLAVE: R VOLUMEN: 106 PAGINAS, INICIAL: 328 FINAL: 349 FECHA: 2013 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2013): 12/76 (Q1)</p>
<p>¹⁹⁹AUTORES (p. o. de firma): C. Montealegre, L. Sánchez-Hernández, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Determination and characterization of glycerophospholipids in olive fruit and oil by NACE-ESI-MS" REF. REVISTA X : J. Agric. & Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 61 PAGINAS, INICIAL: 1823 FINAL: 1832 FECHA: 2013 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Applied Chemistry (2013): 11/71 (Q1)</p>
<p>²⁰⁰AUTORES (p. o. de firma): V. Pérez-Fernández, M. J. González, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Separation of phthalates by cyclodextrin modified micellar electrokinetic chromatography. Quantitation in perfumes". REF. REVISTA X : Anal. Chim. Acta. CLAVE: A VOLUMEN: 782 PAGINAS, INICIAL: 67 FINAL: 74 FECHA: 2013 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2013): 5/76 (Q1)</p>
<p>²⁰¹AUTORES (p. o. de firma): J. Sáiz, C. Montealegre, M. L. Marina, C. García-Ruiz. TITULO: "Peanut allergens: an overview". REF. REVISTA X : Crit. Rev. Food Sci. & Nutr. CLAVE: R VOLUMEN: 53 PAGINAS, INICIAL: 722 FINAL: 737 FECHA: 2013 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2013): 2/123 (Q1)</p>
<p>²⁰²AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, N. Sierras Serra, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Enantiomeric separation of free L- and D-amino acids in hydrolyzed proteins fertilizers by capillary electrophoresis tandem mass spectrometry". REF. REVISTA X : J. Agric. & Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 61 PAGINAS, INICIAL: 5022 FINAL: 5030 FECHA: 2013 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2013): 11/71 (Q1)</p>
<p>²⁰³AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, A. D'Amato, M. L. Marina, M. C. García, P. G. Riguetti. TITULO: "Analytical approaches for the characterization and identification of olive (<i>Olea europaea</i>) oil proteins". REF. REVISTA X : J. Agric. & Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 61 PAGINAS, INICIAL: 10384 FINAL: 10391 FECHA: 2013 LUGAR DE PUBLICACIÓN: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2013): 11/71 (Q1)</p>
<p>²⁰⁴AUTORES (p. o. de firma): C. Montealegre, C. Esteve, M. C. García, C. García-Ruiz, M. L. Marina. TITULO: "Proteins in olive fruit and olive oil". REF. REVISTA X : Crit. Rev. Food Sci. & Nutr. CLAVE: R VOLUMEN: 54 PAGINAS, INICIAL: 611 FINAL: 624 FECHA: 2014 DOI: 10.1080/10408398.2011.598639 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2014): 2/123 (Q1)</p>

<p>²⁰⁵AUTORES (p. o. de firma): P. Puchalska, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Isolation and identification of antioxidant peptides from commercial soybean-based infant formulas". REF. REVISTA X : <i>Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 148 PAGINAS, INICIAL: 147 FINAL: 154 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2014): 8/123 (Q1)</p>
<p>²⁰⁶AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, V. Pérez-Fernández, A. L. Crego, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Recent advances in CE analysis of antibiotics and their use as chiral selectors". REF. REVISTA X : <i>Electrophoresis</i> CLAVE: R VOLUMEN: 35 PAGINAS, INICIAL: 28 FINAL: 49 FECHA: 2014 DOI: 10.1002/elps.201300347 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2014): 14/74 (Q1)</p>
<p>²⁰⁷AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, M. Guijarro-Diez, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "New approaches in sensitive chiral CE". REF. REVISTA X : <i>Electrophoresis</i> CLAVE: R VOLUMEN: 35 PAGINAS, INICIAL: 12 FINAL: 27 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2014): 14/74 (Q1)</p>
<p>²⁰⁸AUTORES (p. o. de firma): P. Puchalska, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Identification of angiotensin-I converting enzyme inhibitory peptides in commercial soybean based infant formulas using HPLC-Q-TOF-MS". REF. REVISTA X : <i>Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 157 PAGINAS, INICIAL: 62 FINAL: 69 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2014): 8/123 (Q1)</p>
<p>²⁰⁹AUTORES (p. o. de firma): L. Sánchez-Hernández, E. Domínguez-Vega, C. Montealegre, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Potential of vancomycin for the enantiomeric resolution of FMOC-amino acids by capillary electrophoresis-ion trap-mass spectrometry". REF. REVISTA X : <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 35 PAGINAS, INICIAL: 1244 FINAL: 1250 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2014): 14/74 (Q1)</p>
<p>²¹⁰AUTORES (p. o. de firma): V. Pérez-Fernández, S. Morante-Zarcero, D. Pérez-Quintanilla, M. A. García, M. L. Marina, I. Sierra-Alonso. TITULO: "Evaluation of mesoporous silicas functionalized with C18 groups as stationary phases for the solid phase extraction of steroid hormones in milk". REF. REVISTA X : <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 35 PAGINAS, INICIAL: 1666 FINAL: 1676 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2014): 14/74 (Q1)</p>
<p>²¹¹AUTORES (p. o. de firma): C. Montealegre, V. Verardo, M. L. Marina, M. F. Caboni. TITULO: "Analysis of glycerophospho- and sphingolipids by capillary electrophoresis". REF. REVISTA X : <i>Electrophoresis</i> CLAVE: R VOLUMEN: 35 PAGINAS, INICIAL: 779 FINAL: 792 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2014): 14/74 (Q1)</p>

<p>²¹²AUTORES (p. o. de firma): P. Puchalska, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Development of a capillary high-performance liquid chromatography-ion trap-mass spectrometry method for the determination of VLIVP antihypertensive peptide in soybean crops." REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1338 PAGINAS, INICIAL: 85 FINAL: 91 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2014): 6/74 (Q1)</p>
<p>²¹³AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, A. Salgado, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Investigation on the enantioseparation of duloxetine by capillary electrophoresis, NMR and mass spectrometry". REF. REVISTA X : <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 35 PAGINAS, INICIAL: 2842 FINAL: 2847 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2014): 14/74 (Q1)</p>
<p>²¹⁴AUTORES (p. o. de firma): M. Guijarro-Díez, M. C. García, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Two dimensional Isoelectrofocusing-LC/MS(TOF) for the determination of the bioactive peptide lunasin". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1371 PAGINAS, INICIAL: 117 FINAL: 124 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2014): 6/74 (Q1)</p>
<p>²¹⁵AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Development of chiral methodologies by capillary electrophoresis with UV and mass spectrometry detection for duloxetine analysis in pharmaceutical formulations". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1363 PAGINAS, INICIAL: 356 FINAL: 362 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2014): 6/74 (Q1)</p>
<p>²¹⁶AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Plum (<i>Prunus Domestica</i> L.) byproduct as a new and cheap source of bioactive peptides: extraction method and peptides characterization". REF. REVISTA X : <i>J. Functional Foods</i> CLAVE: A VOLUMEN: 11 PAGINAS, INICIAL: 428 FINAL: 437 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2014): 7/123 (Q1)</p>
<p>²¹⁷AUTORES (p. o. de firma): Q. Wang, J. Feng, H. Han, P. Zhu, H. Wu, M. L. Marina, J. Crommen, Z. Jiang. TITULO: "Enantioseparation of N-derivatized amino acids by micro-liquid chromatography using carbamoylated quinidine functionalized monolithic stationary phase". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1363 PAGINAS, INICIAL: 207 FINAL: 215 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2014): 6/74 (Q1)</p>
<p>²¹⁸AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, M. L. Marina. TITULO: "Characterization and study of transgenic cultivars by capillary and microchip electrophoresis". REF. REVISTA X : <i>Int. J. Mol. Sci.</i> CLAVE: R VOLUMEN: 15 PAGINAS, INICIAL: 23851 FINAL: 23877 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: Suiza Journal position in Chemistry Multidisciplinary (2014):46/157 (Q2)</p>

<p>²¹⁹AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Novel strategy for the revalorization of olive (<i>Olea europaea</i>) residues based on the extraction of bioactive peptides". REF. REVISTA X : Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 167 PAGINAS, INICIAL: 272 FINAL: 280 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2015): 7/125 (Q1)</p>
<p>²²⁰AUTORES (p. o. de firma): P. Puchalska, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Isolation and characterization of peptides with antihypertensive activity in foodstuffs". REF. REVISTA X : Crit. Rev. Food Sci. & Nutr. CLAVE: R VOLUMEN: 55 PAGINAS, INICIAL: 521 FINAL: 551 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2015): 2/125 (Q1)</p>
<p>²²¹AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, J. Endermann, E. González-García, M. L. Marina. TITULO: "HPLC-QTOF-MS identification of antioxidant and antihypertensive peptides recovered from cherry (<i>Prunus Cerasus L.</i>) subproducts". REF. REVISTA X : J. Agric. & Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 63 PAGINAS, INICIAL: 1514 FINAL: 1520 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2015): 14/72 (Q1)</p>
<p>²²²AUTORES (p. o. de firma): P. G. Riguetti, C. Esteve, A. D'Amato, E. Fasoli, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "A sarabande of tropical fruit proteomics: avocado, banana and mango". REF. REVISTA X : Proteomics CLAVE: R VOLUMEN: 15 PAGINAS, INICIAL: 1639 FINAL: 1645 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Biochemical Research Methods (2015): 17/79 (Q1)</p>
<p>²²³AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, C. Montealegre, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Recent contributions of Capillary Electrophoresis to neuroscience". REF. REVISTA X : Trends in Anal. Chem., TrAC. CLAVE: R VOLUMEN: 67 PAGINAS, INICIAL: 82 FINAL: 99 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2015): 2/75 (Q1)</p>
<p>²²⁴AUTORES (p. o. de firma): M. E. Alañón, M. S. Pérez-Coello, M. L. Marina. TITULO: "Wine science in the metabolomic era". REF. REVISTA X : Trends in Anal. Chem., TrAC CLAVE: R VOLUMEN: 74 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 20 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2015): 2/75 (Q1)</p>
<p>²²⁵AUTORES (p. o. de firma): M. Guijarro-Díez, L. Nozal, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Metabolomic fingerprinting of saffron: Novel authenticity markers". REF. REVISTA X : Anal. Bioanal. Chem. (ABC) CLAVE: A VOLUMEN: 407 PAGINAS, INICIAL: 7197 FINAL: 7213 FECHA: 2015 Journal position in Analytical Chemistry (2015): 15/75 (Q1)</p>
<p>²²⁶AUTORES (p. o. de firma): R. Vázquez-Villanueva, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Revalorization of a peach (<i>Prunus Persica</i> (L.) batsch) byproduct: Extraction and characterization of ACE-inhibitory peptides from peach stones". REF. REVISTA X : J. Functional Foods CLAVE: A VOLUMEN: 18 PAGINAS, INICIAL: 137 FINAL: 146 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2015): 8/125 (Q1)</p>

<p>²²⁷ AUTORES (p. o. de firma): Q. Zhang, V. Gil, E. Sánchez-López, M. A. García, Z. Jiang, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Evaluation of the potential of a quinidine-based monolithic column on the enantiomeric separation of herbicides by nano-liquid chromatography".</p> <p>REF. REVISTA X : Microchem. J.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 123 PAGINAS, INICIAL: 15 FINAL: 21 FECHA: 2015</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2015): 17/75 (Q1)</p>
<p>²²⁸ AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, P. Puchalska, M. L. Marina, M. C. García.</p> <p>TITULO: "Fractionation and identification of antioxidant and angiotensin-converting enzyme-inhibitory peptides obtained from plum (<i>Prunus domestica</i> L.) stones".</p> <p>REF. REVISTA X : J. Functional Foods</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 19 PAGINAS, INICIAL: 376 FINAL: 384 FECHA: 2015</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2015): 8/125 (Q1)</p>
<p>²²⁹ AUTORES (p. o. de firma): R. Vásquez-Villanueva, M. L. Marina, M. C. García.</p> <p>TITULO: "Identification by hydrophilic interaction and reversed-phase liquid chromatography-tandem mass spectrometry of peptides with antioxidant capacity in food residues".</p> <p>REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 1428 PAGINAS, INICIAL: 185 FINAL: 192 FECHA: 2016</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2016): 11/76 (Q1)</p>
<p>²³⁰ AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana.</p> <p>TITULO: "Capillary Electrophoresis determination of non-protein amino acids as quality markers in foods".</p> <p>REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A</p> <p>CLAVE: R VOLUMEN: 1428 PAGINAS, INICIAL: 97 FINAL: 114 FECHA: 2016</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2016): 11/76 (Q1)</p>
<p>²³¹ AUTORES (p. o. de firma): Q. Wang, E. Sánchez-López, H. Han, H. Wu, P. Zhu, J. Crommen, M. L. Marina, Z. Jiang.</p> <p>TITULO: "Separation of N-derivatized di- and tri-peptide stereoisomers by micro-LC using a quinidine-based monolithic column. Analysis of L-carnosine in dietary supplements".</p> <p>REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 1428 PAGINAS, INICIAL: 176 FINAL: 184 FECHA: 2016</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2016): 11/76 (Q1)</p>
<p>²³² AUTORES (p. o. de firma): J. Gañán, S. Morante, D. Pérez, M. L. Marina, I. Sierra.</p> <p>TITULO: "One-pot synthesized functionalized mesoporous silica as a reversed-phase sorbent for solid-phase extraction of endocrine disrupting compounds in milks".</p> <p>REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 1428 PAGINAS, INICIAL: 228 FINAL: 235 FECHA: 2016</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2016): 11/76 (Q1)</p>
<p>²³³ AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, M. L. Marina, A. L. Crego.</p> <p>TITULO: "Improving the sensitivity in Chiral Capillary Electrophoresis".</p> <p>REF. REVISTA X : Electrophoresis</p> <p>CLAVE: R VOLUMEN: 37 PAGINAS, INICIAL: 19 FINAL: 34 FECHA: 2016</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2016): 24/76 (Q2)</p>

<p>²³⁴AUTORES (p. o. de firma): E. Domínguez-Vega, C. Montealegre, M. L. Marina. TITULO: "Analysis of antibiotics by Capillary Electrophoresis and their use as chiral selectors: an update". REF. REVISTA X : Electrophoresis CLAVE: R VOLUMEN: 37 PAGINAS, INICIAL: 189 FINAL: 211 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2016): 24/76 (Q2)</p>
<p>²³⁵AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, A. Marcos, E. Ambrosio, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Enantioseparation of the constituents involved in the phenylalanine-tyrosine metabolic pathway by capillary electrophoresis tandem mass spectrometry". REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1467 PAGINAS, INICIAL: 372 FINAL: 382 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2016): 11/76 (Q1)</p>
<p>²³⁶AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Enantiomeric separation of non-protein amino acids by electrokinetic chromatography". REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1467 PAGINAS, INICIAL: 409 FINAL: 416 FECHA: 2016 10.1016/j.chroma.2016.06.058 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2016): 11/76 (Q1)</p>
<p>²³⁷AUTORES (p. o. de firma): A. Prior, L. Sánchez-Hernández, J. Sastre-Torano, M. L. Marina, G. J. de Jong, G. W. Somsen. TITULO: "Enantioselective analysis of proteinogenic amino acids in cerebrospinal fluid by capillary electrophoresis". REF. REVISTA X : Electrophoresis. CLAVE: A VOLUMEN: 37 PAGINAS, INICIAL: 2410 FINAL: 2419 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2016): 24/76 (Q2)</p>
<p>²³⁸AUTORES (p. o. de firma): I. Sierra, M. L. Marina, D. Pérez-Quintanilla, S. Morante-Zarcero, M. Silva. TITULO: "Approaches for enantioselective resolution of pharmaceuticals by miniaturized separation techniques with new chiral phases based on nanoparticles and monoliths". REF. REVISTA X : Electrophoresis CLAVE: R VOLUMEN: 37 PAGINAS, INICIAL: 2538 FINAL: 2553 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2016): 24/76 (Q2)</p>
<p>²³⁹AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, M. L. Marina, M.C. García, P. G. Righetti, E. Fasoli. TITULO: "Identification of plum and peach seed proteins by nLC-MS/MS via combinatorial peptide ligand libraries". REF. REVISTA X : J. Proteomics CLAVE: A VOLUMEN: 148 PAGINAS, INICIAL: 105 FINAL: 112 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Biochemical Research Methods (2016): 17/78 (Q1)</p>
<p>²⁴⁰AUTORES (p. o. de firma): A. B. Martínez-Girón, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Chiral separation of a basic drug with two chiral centers by electrokinetic chromatography for its pharmaceutical development". REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1467 PAGINAS, INICIAL: 427 FINAL: 435 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2016): 11/76 (Q1)</p>

<p>²⁴¹ AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, M. Maly, F. J. de la Mata, R. Gómez, M. L. Marina, M.C. García. TITULO: "Proof of concept of a "greener" protein purification/enrichment method based on carboxylate-terminated carbosilane dendrimer-protein interactions". REF. REVISTA X : <i>Anal. Bioanal. Chem. (ABC)</i> CLAVE: A VOLUMEN: 408 PAGINAS, INICIAL: 7679 FINAL: 7687 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2016): 16/76 (Q1)</p>
<p>²⁴² AUTORES (p. o. de firma): J. M. Saz, M. L. Marina. TITULO: "Recent advances on the use of cyclodextrins in the chiral analysis of drugs by capillary electrophoresis". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: R VOLUMEN: 1467 PAGINAS, INICIAL: 79 FINAL: 94 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2016): 11/76 (Q1)</p>
<p>²⁴³ AUTORES (p. o. de firma): M.C. García, E. González-García, R. Vázquez-Villanueva, M.L. Marina. TITULO: "Apricot and other seed stones: amygdalin content and potential to obtain antioxidant, angiotensin I converting enzyme inhibitor and hypocholesterolemic peptides". REF. REVISTA X : <i>Food & Function.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 7 PAGINAS, INICIAL: 4693 FINAL: 4701 FECHA: 2016 LUGAR DE PUBLICACION: Reino Unido Journal position in Food Science & Technology (2016): 15/130 (Q1)</p>
<p>²⁴⁴ AUTORES (p. o. de firma): M. Guijarro-Díez, M. Castro-Puyana, A. L. Crego, M.L. Marina. TITULO: "Detection of saffron adulteration with gardenia extracts through the determination of geniposide by liquid chromatography-mass spectrometry". REF. REVISTA X : <i>J. Food Compos. & Anal.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 55 PAGINAS, INICIAL: 30 FINAL: 37 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2017): 32/133 (Q1)</p>
<p>²⁴⁵ AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, M. Maly, J. de la Mata, R. Gómez, M.L. Marina, M. C. García. TITULO: "Factors affecting interactions between sulphonate-terminated dendrimers and proteins: a three case study". REF. REVISTA X : <i>Colloids & Surfaces B: Biointerfaces.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 149 PAGINAS, INICIAL: 196 FINAL: 205 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Biophysics (2017): 13/72 (Q1)</p>
<p>²⁴⁶ AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Design of strategies to study the metabolic profile of highly polar compounds in plasma by reversed-phase liquid chromatography-high resolution mass spectrometry". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1490 PAGINAS, INICIAL: 156 FINAL: 165 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2017): 13/81 (Q1)</p>
<p>²⁴⁷ AUTORES (p. o. de firma): N. Menéndez-López, J. Valimaña-Traverso, A. Salgado, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of the antiuremic drug colchicine by electrokinetic chromatography. Method development and quantitative analysis". REF. REVISTA X : <i>J. Pharmaceut. & Biomed. Anal.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 138 PAGINAS, INICIAL: 189 FINAL: 196 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2017): 23/81 (Q2)</p>

<p>²⁴⁸AUTORES (p. o. de firma): M. Silva, D. Pérez-Quintanilla, S. Morante-Zarcelo, I. Sierra, M. L. Marina, Z. Aturki, S. Fanali. TITULO: "Ordered mesoporous silica functionalized with β-cyclodextrin derivative for stereoisomer separation of flavanones and flavanone glycosides by nano-liquid chromatography and capillary electrochromatography". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1490 PAGINAS, INICIAL: 166 FINAL: 176 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2017): 13/81 (Q1)</p>
<p>²⁴⁹AUTORES (p. o. de firma): M. Guijarro-Díez, M. Castro-Puyana, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "A novel method for the quality control of saffron through the simultaneous analysis of authenticity and adulteration markers by liquid chromatography-(quadrupole-time of flight)-mass spectrometry". REF. REVISTA X : <i>Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 228 PAGINAS, INICIAL: 403 FINAL: 410 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2017): 7/133 (Q1)</p>
<p>²⁵⁰AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, A. Marcos, E. Ambrosio, O. A. Mayboroda, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Investigation on the combined effect of cocaine and ethanol administration through a liquid chromatography-mass spectrometry metabolomics approach". REF. REVISTA X : <i>J. Pharmaceut. & Biomed. Anal.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 140 PAGINAS, INICIAL: 313 FINAL: 321 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2017): 23/81 (Q2)</p>
<p>²⁵¹AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, C. E. Gutiérrez Ulloa, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Sulfonate-terminated carbosilane dendron-coated nanotubes: a greener point of view in protein sample preparation". REF. REVISTA X : <i>Anal. Bioanal. Chem. (ABC)</i> CLAVE: A VOLUMEN: 409 PAGINAS, INICIAL: 5337 FINAL: 5348 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Portada de la revista ABC del mes de septiembre de 2017. Journal position in Analytical Chemistry (2017): 16/81 (Q1)</p>
<p>²⁵²AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, N. Menéndez-López, K. Boltes, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "A capillary micellar electrokinetic chromatography method for the stereoselective quantitation of bioallethrin in biotic and abiotic samples". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1510 PAGINAS, INICIAL: 108 FINAL: 116 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2017): 13/81 (Q1)</p>
<p>²⁵³AUTORES (p. o. de firma): G. Domínguez-Rodríguez, M. L. Marina, M. Plaza. TITULO: "Strategies for the extraction and analysis of non-extractable polyphenols from plants". REF. REVISTA X : <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: R VOLUMEN: 1514 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 15 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2017): 13/81 (Q1)</p>

<p>²⁵⁴AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, H. Happé, E. Steenvoorden, A. L. Crego, M. L. Marina, D. J. M. Peters, O. Mayboroda.</p> <p>TITULO: "A cross-platform metabolomics workflow for volume-restricted tissue samples: application to an animal model for polycystic kidney disease".</p> <p>REF. REVISTA X: Molecular BioSystems.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 13 PAGINAS, INICIAL: 1940 FINAL: 1945 FECHA: 2017</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Biochemistry & Molecular Biology (2017): 157/293 (Q3)</p>
<p>²⁵⁵AUTORES (p. o. de firma): L. Mejri, R. Vásquez-Villanueva, M. Hassouna, M. L. Marina, M. C. García.</p> <p>TITULO: "Identification of peptides with antioxidant and antihypertensive capacities by RP-HPLC-Q-TOF-MS in dry fermented camel sausages inoculated with different starter cultures and ripening times".</p> <p>REF. REVISTA X: Food. Res. Int.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 100 PAGINAS, INICIAL: 708 FINAL: 716 FECHA: 2017</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2017): 14/133 (Q1)</p>
<p>²⁵⁶AUTORES (p. o. de firma): M. Silva, S. Morante-Zarero, D. Pérez-Quintanilla, M. L. Marina, I. Sierra.</p> <p>TITULO: "Preconcentration of β-blockers using functionalized ordered mesoporous silica as sorbent for SPE and their determination in waters by chiral CE".</p> <p>REF. REVISTA X: Electrophoresis</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 38 PAGINAS, INICIAL: 1905 FINAL: 1912 FECHA: 2017</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2017): 28/81 (Q2)</p>
<p>²⁵⁷AUTORES (p. o. de firma): S. Quintana, M. A. García, M. L. Marina, R. Gómez, F. J. de la Mata, P. Ortega.</p> <p>TITULO: "Synthesis of chiral carbosilane dendrimers with L-cysteine and N-acetyl-L-cysteine on their surface and their application as chiral selectors for enantiomer separation by capillary electrophoresis".</p> <p>REF. REVISTA X: Tetrahedron: Asymmetry.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 28 PAGINAS, INICIAL: 1797 FINAL: 1802 FECHA: 2017</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Chemistry, Inorganic & Nuclear (2016): 18/46 (Q2)</p>
<p>²⁵⁸AUTORES (p. o. de firma): M. Greño, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Analysis of antibiotics by CE and CEC and their use as chiral selectors: an update".</p> <p>REF. REVISTA X: Electrophoresis</p> <p>CLAVE: R VOLUMEN: 39 PAGINAS, INICIAL: 235 FINAL: 259 FECHA: 2018</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2018): 30/84 (Q2)</p>
<p>²⁵⁹AUTORES (p. o. de firma): R. Vásquez-Villanueva, L. Muñoz-Moreno, M. J. Carmena, M. L. Marina, M. C. García.</p> <p>TITULO: "In vitro antitumor and hypotensive activity of peptides from olive seeds".</p> <p>REF. REVISTA X: J. Funct. Foods</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 42 PAGINAS, INICIAL: 177 FINAL: 184 FECHA: 2018</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2018): 3/135 (Q1)</p>
<p>²⁶⁰AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García.</p> <p>TITULO: "Multiple protective effect of peptides released from <i>Olea Europaea</i> and <i>Prunus Persica</i> seeds against oxidative damage and cancer cell proliferation".</p> <p>REF. REVISTA X: Food Research Int.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 106 PAGINAS, INICIAL: 458 FINAL: 467 FECHA: 2018</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2018): 27/135 (Q1)</p>

<p>²⁶¹AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: “Capillary liquid-chromatography-ion trap-mass spectrometry methodology for the simultaneous quantification of four antiotensin-converting enzyme-inhibitory peptides in prunus seed hydrolysates”.</p>
<p>REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1540 PAGINAS, INICIAL: 47 FINAL: 54 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p>
<p>Journal position in Analytical Chemistry (2018): 14/84 (Q1)</p>
<p>²⁶²AUTORES (p. o. de firma): M. Greño, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “Enantioseparation by capillary electrophoresis using ionic liquids as chiral selectors”.</p>
<p>REF. REVISTA X : Crit. Rev. Anal. Chem. CLAVE: R VOLUMEN: 48 PAGINAS, INICIAL: 429 FINAL: 446 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p>
<p>Journal position in Analytical Chemistry (2018): 13/84 (Q1)</p>
<p>²⁶³AUTORES (p. o. de firma): D. Xu, H. Shao, R. Luo, Q. Wang, E. Sánchez-López, S. Fanali, M. L. Marina, Z. Jiang. TITULO: “A facile and efficient single-step approach for the fabrication of vancomycin functionalized polymer-based monolith as chiral stationary phase for nano-liquid chromatography”.</p>
<p>REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1557 PAGINAS, INICIAL: 43 FINAL: 50 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p>
<p>Journal position in Analytical Chemistry (2018): 14/84 (Q1)</p>
<p>²⁶⁴AUTORES (p. o. de firma): J. Valimaña-Traverso, S. Morante-Zarcero, D. Pérez-Quintanilla, M. A. García, I. Sierra, M. L. Marina. TITULO: “Periodic mesoporous organosilica materials as sorbents for solid-phase extraction of drugs prior to simultaneous enantiomeric separation by capillary electrophoresis”.</p>
<p>REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1566 PAGINAS, INICIAL: 135 FINAL: 145 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p>
<p>Journal position in Analytical Chemistry (2018): 14/84 (Q1)</p>
<p>²⁶⁵AUTORES (p. o. de firma): J. Valimaña-Traverso, S. Morante-Zarcero, D. Pérez-Quintanilla, M. A. García, I. Sierra, M. L. Marina. TITULO: “Cationic amine-bridged periodic mesoporous organosilica materials for off-line solid-phase extraction of phenoxy acid herbicides from water samples prior to their simultaneous enantiomeric determination by capillary electrophoresis”.</p>
<p>REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1566 PAGINAS, INICIAL: 146 FINAL: 157 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p>
<p>Journal position in Analytical Chemistry (2018): 14/84 (Q1)</p>
<p>²⁶⁶AUTORES (p. o. de firma): I. Prados, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Isolation and identification by high resolution liquid chromatography tandem mass spectrometry of novel peptides with multifunctional lipid-lowering capacity”.</p>
<p>REF. REVISTA X : Food Res. Internat. CLAVE: A VOLUMEN: 111 PAGINAS, INICIAL: 77 FINAL: 86 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p>
<p>Journal position in Food Science & Technology (2018): 27/135 (Q1)</p>

<p>²⁶⁷ AUTORES (p. o. de firma): M. Greño, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Effect of the combined use of γ-cyclodextrin and a chiral ionic liquid on the enantiomeric separation of homocysteine by capillary electrophoresis". REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1568 PAGINAS, INICIAL: 222 FINAL: 228 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2018): 14/84 (Q1)</p>
<p>²⁶⁸ AUTORES (p. o. de firma): M. Silva, S. Morante-Zarcero, D. Pérez-Quintanilla, M. L. Marina, I. Sierra. TITULO: "Environmental chiral analysis of β-blockers: evaluation of different n-alkyl-modified SBA-15 mesoporous silicas as sorbents in solid-phase extraction". REF. REVISTA X: Environ. Chem. doi.org/10.1071/EN18030 CLAVE: A VOLUMEN: 15 PAGINAS, INICIAL: 362 FINAL: 371 FECHA: 2018 LUGAR DE PUBLICACION: Australia Journal position in Analytical Chemistry (2018): 42/84 (Q2)</p>
<p>²⁶⁹ AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, E. Sánchez-López, M. Plaza, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "A non-targeted metabolomic approach based on reversed-phase liquid chromatography-mass spectrometry to evaluate coffee roasting process". REF. REVISTA X : Anal. Bioanal. Chem. (ABC) CLAVE: A VOLUMEN: 410 PAGINAS, INICIAL: 7859 FINAL: 7870 FECHA: 2018 (doi:10.1007/s00216-018-1405-z) LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2018): 18/84 (Q1)</p>
<p>²⁷⁰ AUTORES (p. o. de firma): M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: "Pressurized hot water extraction of bioactives". REF. REVISTA X : Trends in Anal. Chem., TrAC. CLAVE: R VOLUMEN: 116 PAGINAS, INICIAL: 236 FINAL: 247 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2019): 2/86 (Q1)</p>
<p>²⁷¹ AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, S. Salido-Fortuna, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Advances in the determination of non-protein amino acids in foods and biological samples by capillary electrophoresis". REF. REVISTA X : Crit. Rev. Anal. Chem. CLAVE: R VOLUMEN: 49 PAGINAS, INICIAL: 459 FINAL: 475 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2019): 13/86 (Q1)</p>
<p>²⁷² AUTORES (p. o. de firma): E. Sánchez-López, G. Lageveen-Kammeijer, A. L. Crego, M. L. Marina, R. Ramautar, D. Peters, O. Mayboroda. TITULO: "Sheathless CE-MS based metabolic profiling of kidney tissue section samples from a mouse model of Polycystic Kidney Disease". REF. REVISTA X: Scientific Reports CLAVE: A VOLUMEN: 9 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Inglaterra Journal position in Multidisciplinary Sciences (2019): 17/71 (Q1)</p>
<p>²⁷³ AUTORES (p. o. de firma): D. Xu, Q. Wang, E. Sánchez-López, Z. Jiang, M. L. Marina. TITULO: "Preparation of an O-[2-(methacryloyloxy)-ethylcarbamoyl]-10,11-dihydroquinidine-silica hybrid monolithic column for the enantioseparation of amino acids by nano-liquid chromatography". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1593 PAGINAS, INICIAL: 63 FINAL: 72 FECHA: 2019 (doi.org/10.1016/j.chroma.2019.01.065) LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2019): 14/86 (Q1)</p>

<p>²⁷⁴AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, B. Bruyneel, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, G. W. Somsen, E. Domínguez-Vega. TITULO: "Fast chiral discrimination of DL-amino acids by trapped ion mobility spectrometry after derivatization with (+)-1-(9-fluorenyl)ethyl chloroformate". REF. REVISTA X: <i>Anal. Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 91 PAGINAS, INICIAL: 3277 FINAL: 3285 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2019): 7/86 (Q1)</p>
<p>²⁷⁵AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Extraction and identification by high resolution mass spectrometry of bioactive substances in different extracts obtained from pomegranate peel". REF. REVISTA X: <i>J. Chromatogr. A.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1594 PAGINAS, INICIAL: 82 FINAL: 92 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2019): 14/86 (Q1)</p>
<p>²⁷⁶AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, S. Benito, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TITULO: "An untargeted metabolomic strategy based on liquid chromatography-mass spectrometry to study high glucose-induced changes in HK-2 cells". REF. REVISTA X: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1596 PAGINAS, INICIAL: 124 FINAL: 133 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2019): 14/86 (Q1)</p>
<p>²⁷⁷AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, M. Plaza, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Separation and identification of peptides in hydrolysed protein extracts from edible macroalgae by HPLC-ESI-QTOF/MS". REF. REVISTA X: <i>Algal Research</i> CLAVE: A VOLUMEN: 39; 101465 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi:10.1016/j.algal.2019.101465) Journal position in Biotechnology & Applied Microbiology (2019): 38/156 (Q1)</p>
<p>²⁷⁸AUTORES (p. o. de firma): J. Valimaña-Traverso, G. Amarei, K. Boltes, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomer stability and combined toxicity of duloxetine and econazole on <i>Daphnia magna</i> using real concentrations determined by capillary electrophoresis". REF. REVISTA X: <i>Sci. Tot. Environ. (STOTEN)</i> CLAVE: A VOLUMEN: 670 PAGINAS, INICIAL: 770 FINAL: 778 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Environmental Science (2019): 22/265 (Q1)</p>
<p>²⁷⁹AUTORES (p. o. de firma): J. Valimaña-Traverso, G. Amarei, K. Boltes, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Stability and toxicity studies for duloxetine and econazole on <i>Spirodela polyrhiza</i> using chiral capillary electrophoresis". REF. REVISTA X: <i>J. Hazard. Mat.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 374 PAGINAS, INICIAL: 203 FINAL: 210 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Environmental Sciences (2019): 8/265 (Q1)</p>

<p>²⁸⁰ AUTORES (p. o. de firma): M. Greño, A. Salgado, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Nuclear magnetic resonance to study the interactions acting in the enantiomeric separation of homocysteine by capillary electrophoresis with a dual system of γ-cyclodextrin and (R)-N,N,N-trimethyl-2-aminobutanol-bis(trifluoromethanesulfon)imide". REF. REVISTA X : <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 40 PAGINAS, INICIAL: 1913 FINAL: 1920 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2019): 28/86 (Q2)</p>
<p>²⁸¹ AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "A micellar electrokinetic chromatography approach using diastereomeric derivatization and a volatile surfactant for the enantioselective separation of selenomethionine". REF. REVISTA X: <i>Electrophoresis</i> CLAVE: A VOLUMEN: 40 PAGINAS, INICIAL: 1951 FINAL: 1958 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2019): 28/86 (Q2)</p>
<p>²⁸² AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "High resolution liquid chromatography tandem mass spectrometry for the separation and identification of peptides in coffee silverskin protein hydrolysates". REF. REVISTA X: <i>Microchem. J.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 149; 103951 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU (doi:10.1016/j.microc.2019.05.051) Journal position in Analytical Chemistry (2019): 19/86 (Q1)</p>
<p>²⁸³ AUTORES (p. o. de firma): J. L. Espadas, E. Castaño, M. L. Marina, L. C. Rodríguez, M. Plaza. TITULO: "Phenolic compounds increase their concentration in Carica papaya leaves under drought stress". REF. REVISTA X: <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> CLAVE: A VOLUMEN: 41:180 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 17 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU (doi:10.1007/s11738-019-2972-0) Journal position in Plant Sciences (2019): 104/234 (Q2)</p>
<p>²⁸⁴ AUTORES (p. o. de firma): R. Vásquez-Villanueva, M. Plaza, M. C. García, C. Turner, M. L. Marina. TITULO: "A sustainable approach for the extraction of cholesterol-lowering compounds from an olive by-product based on CO₂-expanded ethyl acetate". REF. REVISTA X: <i>Anal. Bional. Chem. (ABC)</i> CLAVE: A VOLUMEN: 411 PAGINAS, INICIAL: 5885 FINAL: 5896 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU (doi:10.1007/s00216-019-01970-4) Journal position in Analytical Chemistry (2019): 18/86 (Q1)</p>
<p>²⁸⁵ AUTORES (p. o. de firma): R. Vásquez-Villanueva, C. Peña-González, J. Sánchez-Nieves, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Gold nanoparticles coated with carbosilane dendrons in protein sample preparation". REF. REVISTA X: <i>Microchim. Acta</i> CLAVE: A VOLUMEN: 186 PAGINAS, INICIAL: 508 FINAL: 518 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Analytical Chemistry (2019): 9/86 (Q1)</p>

<p>²⁸⁶AUTORES (p. o. de firma): S. Jiménez-Jiménez, N. Casado, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric analysis of pyrethroids and organophosphorus insecticides". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: R VOLUMEN: 1605; 360345 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 24 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2019.06.066) Journal position in Analytical Chemistry (2019): 14/86 (Q1)</p>
<p>²⁸⁷AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, E. Sánchez-López, M. Plaza, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Capillary electrophoresis-mass spectrometry metabolic fingerprinting of green and roasted coffee". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1605; 360353; PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 10 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2019.07.007) Journal position in Analytical Chemistry (2019): 14/86 (Q1)</p>
<p>²⁸⁸AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, M. Greño, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Amino acid chiral ionic liquids combined with hydroxypropyl-β-cyclodextrin for drug enantioseparation by capillary electrophoresis". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1607; 430675; PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 8 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2019.460375) Journal position in Analytical Chemistry (2019): 14/86 (Q1)</p>
<p>²⁸⁹AUTORES (p. o. de firma): N. Casado-Navas, A. Salgado, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of ivabradine by cyclodextrin-electrokinetic chromatography. Effect of amino acid chiral ionic liquids". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1608; 460407 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2019.460407) Journal position in Analytical Chemistry (2019): 14/86 (Q1)</p>
<p>²⁹⁰AUTORES (p. o. de firma): G. Domínguez-Rodríguez, M. C. García, M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: "Revalorization of Passiflora species peels as a sustainable source of antioxidant phenolic compounds". REF. REVISTA X: Sci. Tot. Environ. (STOTEN) CLAVE: A VOLUMEN: 696; 134030 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.134030) Journal position in Environmental Science (2019): 22/265 (Q1)</p>
<p>²⁹¹AUTORES (p. o. de firma): R. Vázquez-Villanueva, J. M. Orellana, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Isolation and characterization of angiotensin converting enzyme inhibitory peptides from peach seed hydrolysates: <i>in vivo</i> assessment of antihypertensive activity". REF. REVISTA X: J. Agric. & Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 67 PAGINAS, INICIAL: 10313 FINAL: 10320 FECHA: 2019 LUGAR DE PUBLICACIÓN: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2019): 15/71 (Q1)</p>

<p>²⁹²AUTORES (p. o. de firma): N. Casado-Navas, J. Valimaña-Traverso, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric determination of drugs in pharmaceutical formulations and biological samples by Electrokinetic Chromatography". REF. REVISTA X : Crit. Rev. Anal. Chem. CLAVE: R VOLUMEN: 50 PAGINAS, INICIAL: 554 FINAL: 584 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU (doi: 10.1080/10408347.2019.1670043) Journal position in Analytical Chemistry (2020): 11/83 (Q1)</p>
<p>²⁹³AUTORES (p. o. de firma): N. Casado-Navas, J. M. Saz, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Modelling-based optimization of the simultaneous enantiomeric separation of multicomponent mixtures of phenoxy acid herbicides using dual cyclodextrin systems by Capillary Electrophoresis". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1610; 460552 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 7 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2019.460552) Journal position in Analytical Chemistry (2020): 17/83 (Q1)</p>
<p>²⁹⁴AUTORES (p. o. de firma): D. Xu, E. Sánchez-López, Q. Wang, Z. Jiang, M. L. Marina. TITULO: "Determination of L-norvaline and L-tryptophan in dietary supplements by nano-LC using an O-[2-(methacryloyloxy)-ethylcarbamoyl]-10,11-dihydroquinidine-silica hybrid monolithic column". REF. REVISTA X: J. Pharmaceut. Anal. CLAVE: A VOLUMEN: 10 PAGINAS, INICIAL: 70 FINAL: 77 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi:10.1016/m.jpha.2019.10.001) Journal position in Pharmacology & Pharmacy (2020): 72/275 (Q2)</p>
<p>²⁹⁵AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, J. Sánchez-Nieves, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Feasibility of cationic carbosilane dendrimers for sustainable protein sample preparation". REF. REVISTA X: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. CLAVE: A VOLUMEN: 186; 110746 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 8 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi:10.1016/j.colsurfb.2019.110746) Journal position in Biophysics (2020): 11/72 (Q1)</p>
<p>²⁹⁶AUTORES (p. o. de firma): L. Tan, Y. Li, X. Pan, M. L. Marina, Z. Jiang. TITULO: "Boronate affinity glycosyl molecularly imprinted polymer microspheres for the determination of teicoplanin using ultra-high performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1615; 460776 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi:10.1016/j.chroma.2019.460776) Journal position in Analytical Chemistry (2020): 17/83 (Q1)</p>
<p>²⁹⁷AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Chiral Capillary Electrophoresis". REF. REVISTA X : Trends in Anal. Chem., TrAC. CLAVE: R VOLUMEN: 124; 115807 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 18 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2020): 1/83 (Q1)</p>

<p>²⁹⁸ AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, S. Benito-Martínez, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TITULO: “A non-targeted capillary electrophoresis-mass spectrometry strategy to study metabolic differences in an <i>in-vitro</i> model of high-glucose induced changes in human proximal tubular HK-2 cells”. REF. REVISTA X : Molecules CLAVE: A VOLUMEN: 25; 512 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 17 FECHA: 2020 (<i>doi:10.3390/molecules25030512</i>) LUGAR DE PUBLICACION: Suiza Journal position in Multidisciplinary Chemistry (2020): 63/179 (Q2)</p>
<p>²⁹⁹ AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, M. Plaza, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Sustainable extraction of proteins and bioactive substances from pomegranate peel (<i>Punica Granatum</i> L.) using pressurized liquids and deep eutectic solvents”. REF. REVISTA X : Innovative Food Sci. & Emerging Technol. CLAVE: A VOLUMEN: 60; 102314 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 11 FECHA: 2020 (<i>doi: 10.1016/j.ifset.2020.102314</i>) LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2020): 15/144 (Q1)</p>
<p>³⁰⁰ AUTORES (p. o. de firma): R. Vázquez-Villanueva, M. Plaza, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: “Recovery and determination of cholesterol-lowering compounds from <i>Olea europaea</i> seeds employing pressurized liquid extraction and gas chromatography-mass spectrometry”. REF. REVISTA X : Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 156; 104812 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 8 FECHA: 2020 (<i>doi:10.1016/j.microc.2020.104812</i>) LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Analytical Chemistry (2020): 16/83 (Q1)</p>
<p>³⁰¹ AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Nanomaterials in protein sample preparation”. REF. REVISTA X : Sep. & Purif. Rev. CLAVE: R VOLUMEN: 49 PAGINAS, INICIAL: 229 FINAL: 264 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU (<i>doi: 10.1080/15422119.2019.1581216</i>) Journal position in Analytical Chemistry (2020): 4/83 (Q1)</p>
<p>³⁰² AUTORES (p. o. de firma): R. Pérez-Míguez, M. Castro-Puyana, E. Sánchez-López, M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: “Untargeted HILIC-MS-based metabolomics approach to evaluate coffee roasting process: contributing to an integrated metabolomics multiplatform”. REF. REVISTA X : Molecules CLAVE: A VOLUMEN: 25; 887 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 14 FECHA: 2020 (<i>doi: 10.3390/molecules25040887</i>) LUGAR DE PUBLICACION: Suiza Journal position in Multidisciplinary Chemistry (2020): 63/179 (Q2)</p>
<p>³⁰³ AUTORES (p. o. de firma): I. M. Prados, J. M. Orellana, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Identification of peptides potentially responsible for <i>in vivo</i> hypolipidemic activity of a hydrolysate from olive seeds”. REF. REVISTA X : J. Agric. & Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 68 PAGINAS, INICIAL: 4237 FINAL: 4244 FECHA: 2020 (<i>doi: 10.1021/acs.jafc.0c01280</i>) LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Applied Chemistry (2020): 13/74 (Q1)</p>

<p>³⁰⁴ AUTORES (p. o. de firma): M. Greño, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of homocysteine and cysteine by electrokinetic chromatography using mixtures of γ-cyclodextrin and carnitine-based ionic liquids". REF. REVISTA X : Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 157; 105070 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 8 FECHA: 2020 (doi: 10.1016/j.microc.2020.105070) Journal position in Analytical Chemistry (2020): 16/83 (Q1) LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p>
<p>³⁰⁵ AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Enantiomeric determination of econazole and sulconazole by electrokinetic chromatography using hydroxypropyl-β-cyclodextrin combined with ionic liquids based on L-lysine and L-glutamic acid". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1621; 461085; PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 8 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2020.461085) Journal position in Analytical Chemistry (2020): 17/83 (Q1)</p>
<p>³⁰⁶ AUTORES (p. o. de firma): I. M. Prados, M. Plaza, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Evaluation of the relationship between the peptide profile and the lipid-lowering properties of olive seeds hydrolysates as a tool for tuning hypocholesterolemic functionality". REF. REVISTA X : Food & Function CLAVE: A VOLUMEN: 11 PAGINAS, INICIAL: 4973 FINAL: 4981 FECHA: 2020 (doi:) LUGAR DE PUBLICACION: Reino Unido Journal position in Food Science & Technology (2020): 22/144 (Q1)</p>
<p>³⁰⁷ AUTORES (p. o. de firma): A. Valdés, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Isolation of proteins from spent coffee grounds. Polyphenol removal and peptide identification in the protein hydrolysates by RP-HPLC-ESI-Q-TOF". REF. REVISTA X : Food Res. Internat. CLAVE: A VOLUMEN: 137; 109368 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 11 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2020): 9/144 (Q1)</p>
<p>³⁰⁸ AUTORES (p. o. de firma): A. Valdés, C. García-Pastor, M. Castro-Puyana, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TITULO: "Time-series proteomic study of the response of HK-2 cells to hyperglycemic, hypoxic diabetic-like milieu". REF. REVISTA X : PLOS ONE CLAVE: A VOLUMEN: 15 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 21 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU (doi: 10.1371/journal.pone.0235118) Journal position in Multidisciplinary Sciences (2020): (Q2)</p>
<p>³⁰⁹ AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Chiral micellar electrokinetic chromatography". REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1626; 461383 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 20 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2020.461383) Journal position in Analytical Chemistry (2020): 17/83 (Q1)</p>

<p>³¹⁰AUTORES (p. o. de firma): S. Olivares Galván, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Extraction and characterization of antioxidant peptides from fruit residues". REF. REVISTA X: Foods CLAVE: A VOLUMEN: 9;1018 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 30 FECHA: 2020 (doi: 10.3390/foods9081018)</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Suiza Journal position in Food Science & Technology (2020): 37/144 (Q2)</p>
<p>³¹¹AUTORES (p. o. de firma): L. Tan, Y. Li, F. Deng, X. Pan, M. L. Marina, H. Yu, Z. Jiang. TITULO: "Highly sensitive determination of amanita toxins in biological samples using β-cyclodextrin collaborated molecularly imprinted polymers coupled with ultra-high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1630; 461514 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 10 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2020.461514)</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2020): 17/83 (Q1)</p>
<p>³¹²AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, M. Sánchez-Milla, J. Sánchez-Nieves, F.J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Immobilization of thermolysin enzyme on dendronized silica supports. Evaluation of its feasibility on multiple protein hydrolysis cycles". REF. REVISTA X: Int. J. Biol. Macromolec. CLAVE: A VOLUMEN: 165 PAGINAS, INICIAL: 2338 FINAL: 2348 FECHA: 2020 (doi: 10.1016/j.ijbiomac.2020.10.138)</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Applied Chemistry (2020): 9/74 (Q1)</p>
<p>³¹³AUTORES (p. o. de firma): N. Casado-Navas, Z. Jiang, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of colchicine and lacosamide by nano-LC. Quantitative analysis in pharmaceutical formulations". REF. REVISTA X: Separations (por invitación) CLAVE: A VOLUMEN: 7; 55 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 FECHA: 2020 LUGAR DE PUBLICACION: Suiza (doi: 10.3390/separations7040055)</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2020): 48/83 (Q3)</p>
<p>³¹⁴AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, N. Casado-Navas, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Use of choline chloride-D-Sorbitol deep eutectic solvent as additive in Cyclodextrin-Electrokinetic Chromatography for the enantiomeric separation of lacosamide". REF. REVISTA X: Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 160;105669 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 7 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.microc.2020.105669)</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2021): 17/87 (Q1)</p>
<p>³¹⁵AUTORES (p. o. de firma): G. Domínguez-Rodríguez, M. L. Marina, M. Plaza. TITULO: "Enzyme-assisted extraction of bioactive non-extractable polyphenols from sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) pomace". REF. REVISTA X: Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 339; 128086 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 11 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.foodchem.2020.128086)</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2021): 8/143 (Q1)</p>

<p>³¹⁶AUTORES (p. o. de firma): E. González-García, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Impact of the use of pressurized liquids on the extraction and functionality of proteins and bioactives from brewer's spent grain". REF. REVISTA X: Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 359; 129874 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.foodchem.2021.129874) Journal position in Food Science & Technology (2021): 8/143 (Q1)</p>
<p>³¹⁷AUTORES (p. o. de firma): S. Jiménez-Jiménez, G. Amariei, K. Boltes, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of panthenol by capillary electrophoresis. Analysis of commercial formulations and toxicity evaluation on non-target organisms". REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A (por invitación) CLAVE: A VOLUMEN: 1639; 461919 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2021.461919) Journal position in Analytical Chemistry (2021): 20/87 (Q1)</p>
<p>³¹⁸AUTORES (p. o. de firma): A. Valdés, F. J. Lucio-Cazaña, M. Castro-Puyana, C. García-Pastor, O. Fiehn, M. L. Marina. TITULO: "Comprehensive metabolomic study of the response of HK-2 cells to hyperglycemic hypoxic diabetic-like milieu". REF. REVISTA X : Scientific Reports CLAVE: A VOLUMEN: 11; 5058 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 14 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU (doi: 10.1038/s41598-021-84590-2) Journal position in Multidisciplinary Sciences (2021): 19/73 (Q2)</p>
<p>³¹⁹AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "A rapid electrokinetic chromatography method using short-end injection for the enantioselective separation of tryptophan". REF. REVISTA X: Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 168; 106508 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 7 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.microc.2021.106508) Journal position in Analytical Chemistry (2021): 17/87 (Q1)</p>
<p>³²⁰AUTORES (p. o. de firma): S. Jiménez-Jiménez, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, M. A. García. TITULO: "Enantiomeric separation of prothioconazole and prothioconazole-desthio by capillary electrophoresis". Degradation studies in environmental samples. REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A (por invitación) CLAVE: A VOLUMEN: 1651; 462255 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 11 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2021.462255) Journal position in Analytical Chemistry (2021): 20/87 (Q1)</p>
<p>³²¹AUTORES (p. o. de firma): G. Domínguez-Rodríguez, M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: "High-performance thin-layer chromatography and direct analysis in real time-high resolution mass spectrometry of non-extractable polyphenols from tropical fruit peels". REF. REVISTA X : Food Res. Internat. CLAVE: A VOLUMEN: 147; 110455 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.foodres.2021.110455) Journal position in Food Science & Technology (2021): 13/143 (Q1)</p>

<p>³²²AUTORES (p. o. de firma): M. Plaza, G. Domínguez-Rodríguez, C. Sahelices, M. L. Marina. TITULO: "A sustainable approach for extracting non-extractable phenolic compounds from mangosteen peel by ultrasound-assisted extraction and natural deep eutectic solvents". REF. REVISTA X : Appl. Sci. (por invitación) CLAVE: A VOLUMEN: 11; 5625 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 18 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Suiza (doi: 10.3390/app11125625) Journal position in Applied Physics (2021): 76/161 (Q2)</p>
<p>³²³AUTORES (p. o. de firma): M. Greño, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Use of single and dual systems of γ-cyclodextrin or γ-cyclodextrin/L-carnitine derived ionic liquid for the enantiomeric determination of cysteine by electrokinetic chromatography. A comparative study". REF. REVISTA X : Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 169; 106596 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.microc.2021.106596) Journal position in Analytical Chemistry (2021): 17/87 (Q1)</p>
<p>³²⁴AUTORES (p. o. de firma): S. Jiménez-Jiménez, G. Amariei, K. Boltes, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Stereoselective separation of sulfoxaflor by electrokinetic chromatography and applications to stability and ecotoxicological studies". REF. REVISTA X : J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1654; 462450 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2021.462450) Journal position in Analytical Chemistry (2021): 20/87 (Q1)</p>
<p>³²⁵AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, L. Tan, S. Benito-Martínez, Z. Jiang, M. Castro-Puyana, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TITULO: "Exploratory metabolomic analysis based on reversed-phase liquid chromatography-mass spectrometry to study an <i>in vitro</i> model of hypoxia-induced metabolic alterations in HK-2 cells". REF. REVISTA X : Int. J. Molec. Sci. (por invitación) CLAVE: A VOLUMEN: 22; 7399 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 17 FECHA: 2021 (doi: 10.3390/ijms22147399) LUGAR DE PUBLICACION: Suiza Journal position in Biochemistry & Molecular Biology (2021): 69/296 (Q1)</p>
<p>³²⁶AUTORES (p. o. de firma): M. Greño, G. Amariei, K. Boltes, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Ecotoxicity evaluation of tetramethrin and analysis in agrochemical formulations using chiral electrokinetic chromatography". REF. REVISTA X : Sci. Tot. Environ. (STOTEN) CLAVE: A VOLUMEN: 800; 149496 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 10 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.149496) Journal position in Environmental Science (2021): 26/279 (Q1)</p>

<p>³²⁷AUTORES (p. o. de firma): L. García-Cansino, M. L. Marina, M.A. García. TITULO: "Effects of ionic liquids and deep eutectic solvents on the enantiomeric separation of clopidogrel by cyclodextrin electrokinetic chromatography. Quantitative analysis in pharmaceutical formulations using tetrabutylammonium L-aspartic acid combined with carboxymethyl-γ-cyclodextrin". REF. REVISTA X : Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 171; 106815 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 10 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.microc.2021.106815) Journal position in Analytical Chemistry (2021): 17/87 (Q1)</p>
<p>³²⁸AUTORES (p. o. de firma): L. García-Cansino, M.A. García, M. L. Marina. TITULO: "Simultaneous enantiomeric separation of carfentrazone-ethyl herbicide and its hydrolysis metabolite carfentrazone by cyclodextrin electrokinetic chromatography. Analysis of agrochemical products and a degradation study". REF. REVISTA X : Molecules CLAVE: A VOLUMEN: 26; 5350 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 13 FECHA: 2021 (doi: 10.3390/molecules26175350) LUGAR DE PUBLICACION: Suiza Journal position in Multidisciplinary Chemistry (2021): 65/179 (Q2)</p>
<p>³²⁹AUTORES (p. o. de firma): G. Domínguez-Rodríguez, M. C. García, M. L. Marina, M. Plaza. TITULO: "Pressurized liquid extraction combined with enzymatic-assisted extraction to obtain bioactive non-extractable polyphenols from sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) pomace". REF. REVISTA X: Nutrients CLAVE: A VOLUMEN: 13; 3242 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 13 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Suiza (doi: 10.3390/nu13093242) Journal position in Nutrition and Dietetics (2021): 15/90 (Q1)</p>
<p>³³⁰AUTORES (p. o. de firma): L. Tan, F. Deng, X. Luo, X. Pang, L. Zhang, M. L. Marina, Z. Jiang. TITULO: "Glycosyl imprinted mesoporous microspheres for the determination of glycopeptide antibiotics using ultra-high performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1659; 462630 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 8 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2020.462630) Journal position in Analytical Chemistry (2021): 20/87 (Q1)</p>
<p>³³¹AUTORES (p. o. de firma): G. Domínguez-Rodríguez, M. L. Marina, M. Plaza. TITULO: "Rapid fingerprinting of extractable and non-extractable polyphenols from tropical fruit peels using direct analysis in real time coupled to orbitrap-mass spectrometry". REF. REVISTA X: Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 371; 131191 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 10 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.foodchem.2021.131191) Journal position in Food Science & Technology (2022): 9/142 (Q1)</p>
<p>³³²AUTORES (p. o. de firma): I. M. Prados, J. Sánchez-Nieves, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Magnetic nanoparticles coated with carboxylate-terminated carbosilane dendrons as a reusable and green approach to extract/purify proteins". REF. REVISTA X: Anal. Bional. Chem. (ABC) CLAVE: A VOLUMEN: 414 PAGINAS, INICIAL: 1677 FINAL: 1689 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: EEUU (doi: 10.1007/s00216-021-03794-7) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 20/86 (Q1)</p>

<p>³³³ AUTORES (p. o. de firma): M. Guzmán, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Pressurized liquids versus high intensity focused ultrasounds for the extraction of proteins from a pomegranate seed waste". REF. REVISTA X : <i>Innovative Food Sci. & Emerging Technol.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 22;102958 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 15 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi:10.1016/j.ifset.2022.102958) Journal position in Food Science & Technology (2022): 18/142 (Q1)</p>
<p>³³⁴ AUTORES (p. o. de firma): G. Domínguez-Rodríguez, M. L. Marina, M. Plaza. TITULO: "In vitro assessment of the bioavailability of bioactive non-extractable polyphenols obtained by pressurized liquid extraction combined with enzymatic-assisted extraction from sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) pomace". REF. REVISTA X: <i>Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 385; 132688 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.foodchem.2022.132688) Journal position in Food Science & Technology (2022): 9/142 (Q1)</p>
<p>³³⁵ AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, I. Fernández-Bachiller, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Synthesis and characterization of carnitine-based ionic liquids and their evaluation as additives in cyclodextrin-electrokinetic chromatography for the chiral separation of thiol amino acids". REF. REVISTA X: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1670; 462955 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 10 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2022.462955) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 26/86 (Q2)</p>
<p>³³⁶ AUTORES (p. o. de firma): M.A. García, S. Jiménez-Jiménez, M. L. Marina. TITULO: "Stereoselective separation of dimethenamid by cyclodextrin electrokinetic chromatography using deep eutectic solvents". REF. REVISTA X: <i>J. Chromatogr. A</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1673; 463114 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2022.463114) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 26/86 (Q2)</p>
<p>³³⁷ AUTORES (p. o. de firma): S. Olivares Galván, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Extraction of valuable compounds from brewing residues: malt rootlets, spent hops, and spent yeast". REF. REVISTA X: <i>Trends Food Sci. & Technol.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 127 PAGINAS, INICIAL: 181 FINAL: 197 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi:10.1016/j.tifs.2022.06.002) Journal position in Food Science & Technology (2022): 2/142 (Q1)</p>
<p>³³⁸ AUTORES (p. o. de firma): G. Domínguez-Rodríguez, D. Ramón, P. Martorell, M. Plaza, M.L. Marina. TITULO: "Composition of non-extractable polyphenols from sweet cherry pomace by DART-Orbitrap-HRMS and their in vitro and in vivo potential antioxidant, antiaging, and neuroprotective activities". REF. REVISTA X : <i>J. Agric. & Food Chem.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 70 PAGINAS, INICIAL: 7993 FINAL: 8009 FECHA: 2022 (doi: 10.1021/acs.jafc.2c03346) LUGAR DE PUBLICACION: EEUU Journal position in Food Science & Technology (2022): 23/142 (Q1)</p>

<p>³³⁹AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, N. Boussetta, M. L. Marina, M.C. García, E. Vorobiev. TITULO: "High voltage electrical discharges followed by deep eutectic solvents extraction for the valorization of pomegranate seeds (<i>Punica Granatum</i> L.)". REF. REVISTA X: Innovative Food Sci. & Emerging Technol. CLAVE: A VOLUMEN: 79; 103055 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.ifset.2022.103055) Journal position in Food Science & Technology (2022): 18/142 (Q1)</p>
<p>³⁴⁰AUTORES (p. o. de firma): G. Amariei, S. Jiménez-Jiménez, M. A. García, M. L. Marina, K. Boltes. TITULO: "First eco-toxicological evidence of ivabradine effect on the marine bacterium <i>Vibrio fischeri</i>: A chiral view". REF. REVISTA X: Sci. Tot. Environ. (STOTEN) CLAVE: A VOLUMEN: 838; 156617 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 7 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.156617) Journal position in Environmental Science (2022): 26/275 (Q1)</p>
<p>³⁴¹AUTORES (p. o. de firma): L. García-Cansino, J. M. Saz, M.A. García, M. L. Marina. TITULO: "Modelling the simultaneous chiral separation of a group of chiral drugs by electrokinetic chromatography using mixtures of cyclodextrins". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1681; 463444 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2022.463444) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 26/86 (Q2)</p>
<p>³⁴²AUTORES (p. o. de firma): M. Guzmán, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Successive extraction using natural deep eutectic solvents and pressurized liquids for a greener and holistic recovery of proteins from pomegranate seeds". REF. REVISTA X: Food Res. Internat. CLAVE: A VOLUMEN: 161; 111862 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 13 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.foodres.2022.111862) Journal position in Food Science & Technology (2022): 10/142 (Q1)</p>
<p>³⁴³AUTORES (p. o. de firma): S. Olivares Galván, E. González-García, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Comparative study of factors affecting the recovery of proteins from malt rootlets using pressurized liquids and ultrasounds". REF. REVISTA X: Current Res. Food Sci. CLAVE: A VOLUMEN: 5 PAGINAS, INICIAL: 1777 FINAL: 1787 FECHA: 2022 (doi: 10.1016/j.crfs.2022.10.009) LUGAR DE PUBLICACION: Holanda Journal position in Food Science & Technology (2022): 21/142 (Q1)</p>
<p>³⁴⁴AUTORES (p. o. de firma): M. Sánchez-Milla, E. Hernández-Corroto, J. Sánchez-Nieves, R. Gómez, M. L. Marina, M. C. García, F. J. de la Mata. TITULO: "Immobilization of alcalase on silica supports modified with carbosilane and PAMAM dendrimers". REF. REVISTA X: Int. J. Molec. Sci. CLAVE: A VOLUMEN: 23; 16102 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2022 (doi: 10.3390/ijms232416102) LUGAR DE PUBLICACION: Suiza Journal position in Biochemistry & Molecular Biology (2022): 66/285 (Q1)</p>

<p>³⁴⁵ AUTORES (p. o. de firma): M. Greño, M. Herrero, A. Cifuentes, M.L. Marina, M. Castro-Puyana. TÍTULO: "Assessment of cocoa powder changes during the alkalization process using untargeted metabolomics". REF. REVISTA X: LWT-Food Sci. & Technol. CLAVE: A VOLUMEN: 172; 114207 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2022 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.3390/j.lwt.2022.114207) Journal position in Food Science & Technology (2022): 25/142 (Q1)</p>
<p>³⁴⁶ AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, V. Lombardo-Cristina, M. L. Marina. TÍTULO: "Multifunctional and collaborative protection of proteins, peptides, phenolic compounds, and other molecules against oxidation in apricot seed extracts". REF. REVISTA X: Antioxidants CLAVE: A VOLUMEN: 11; 2354 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 17 FECHA: 2022 (doi: 10.1016/antiox11122354) LUGAR DE PUBLICACION: Suiza Journal position in Food Science & Technology (2022): 13/142 (Q1)</p>
<p>³⁴⁷ AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, J. Xue, L. Hoang, E. Billings, B. Webb, M. W. Honders, S. Venneker, B. Heijs, M. Castro-Puyana, M.L. Marina, E.B. van den Akker, M. Griffioen, G. Siuzdak, M. Giera, E. Sánchez-López. TÍTULO: "Quantitative multiple fragment monitoring with enhanced in-source fragmentation/annotation mass spectrometry". REF. REVISTA X: Nature Protocols CLAVE: A VOLUMEN: 18 PAGINAS, INICIAL: 1296 FINAL: 1315 FECHA: 2023 LUGAR DE PUBLICACION: Reino Unido (doi: 10.1038/s41596-023-00803-0) Journal position in Biochemical Research Methods (2022): 2/77 (Q1)</p>
<p>³⁴⁸ AUTORES (p. o. de firma): M. Greño, M. Plaza, M.L. Marina, M. Castro-Puyana. TÍTULO: "Untargeted HPLC-MS metabolomics approach to reveal cocoa powder adulterations". REF. REVISTA X: Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 402; 134209 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 10 FECHA: 2023 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.foodchem.2022.134209) Journal position in Food Science & Technology (2022): 9/142 (Q1)</p>
<p>³⁴⁹ AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TÍTULO: "A chiral electrokinetic chromatography method for the separation and quantitation of licarbazepine and licarbazepine acetate in pharmaceutical formulations and urine samples". REF. REVISTA X: Talanta CLAVE: A VOLUMEN: 253; 124020 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2023 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.talanta.2022.124020) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 10/86 (Q1)</p>
<p>³⁵⁰ AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, S. Adámez-Rodríguez, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TÍTULO: "Stereoselective separation of 4-hydroxyproline by electrokinetic chromatography". REF. REVISTA X: Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 185; 108279 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 6 FECHA: 2023 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.microc.2022.108279) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 17/86 (Q1)</p>

<p>³⁵¹AUTORES (p. o. de firma): M. Guzmán-Lorite, L. Moreno, M. L. Marina, M.J. Carmena, M. C. García.</p> <p>TÍTULO: "Extraction, detection and determination of dietary microRNA: A review".</p> <p>REF. REVISTA X: Trends Food Sci. & Technol.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 135 PAGINAS, INICIAL: 215 FINAL: 233 FECHA: 2023</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>(doi:10.1016/j.tifs.2023.04.001)</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2022): 2/142 (Q1)</p>
<p>³⁵²AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, A. B. Fernández-Martínez, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina.</p> <p>TÍTULO: "Exploring the metabolic differences between cisplatin- and UV light-induced apoptotic bodies in HK-2 cells by an untargeted metabolomics approach".</p> <p>REF. REVISTA X : Int. J. Molec. Sci. (por invitación)</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 24; 7237 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2023</p> <p>(doi: 10.3390/ijms24087237)</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Suiza</p> <p>Journal position in Biochemistry & Molecular Biology (2022): 66/285 (Q1)</p>
<p>³⁵³AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, C. Dal Bosco, A. Gentili, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, G. D'Orazio, S. Fanali.</p> <p>TÍTULO: "Enantiomeric analysis of drugs in water samples by using liquid-liquid microextraction and nano-liquid chromatography".</p> <p>REF. REVISTA X : Electrophoresis</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 44 PAGINAS, INICIAL: 1177 FINAL: 1186 FECHA: 2023</p> <p>(doi: 10.1002.elps.202300025)</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: EEUU</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2022): 44/86 (Q2)</p>
<p>³⁵⁴AUTORES (p. o. de firma): L. García-Cansino, M. A. García, M. L. Marina, J.S. Câmara, J. A. M. Pereira.</p> <p>TÍTULO: "Simultaneous Microextraction of Pesticides from Wastewater Using Optimized μSPEd and μQuEChERS Techniques for Food Contamination Analysis".</p> <p>REF. REVISTA X : Helvion</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 9; E16742 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 11 FECHA: 2023</p> <p>(doi: 10.3390/)</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>Journal position in Multidisciplinary Sciences (2022): 34/134 (Q2)</p>
<p>³⁵⁵AUTORES (p. o. de firma): L. García-Cansino, K. Boltes, M. L. Marina, M. A. García.</p> <p>TÍTULO: "Enantioseparation and ecotoxicity evaluation of ibrutinib by electrokinetic chromatography using single and dual systems".</p> <p>REF. REVISTA X: Talanta</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 265; 124783 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 13 FECHA: 2023</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>(doi: 10.1016/j.talanta.2023.124783)</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2022): 10/86 (Q1)</p>
<p>³⁵⁶AUTORES (p. o. de firma): M. Plaza, M. L. Marina.</p> <p>TÍTULO: "Pressurized hot water extraction of bioactives".</p> <p>REF. REVISTA X : Trends in Anal. Chem., TrAC.</p> <p>CLAVE: R VOLUMEN: 166; 117201 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 17 FECHA: 2023</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>(doi.org/10.1016/j.trac.2023.117201)</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2022): 1/86 (Q1)</p>

<p>³⁵⁷ AUTORES (p. o. de firma): C. V. Berenguer, L. García-Cansino, M. A. García, M. L. Marina, J. S. Câmara, J. A. M. Pereira.</p> <p>TITULO: "Exploring the potential of microextraction in the survey of food fruits and vegetable safety".</p> <p>REF. REVISTA X : Appl. Sci. (por invitación),</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 13; 7117 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 25 FECHA: 2023</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Suiza</p> <p>(doi: 10.3390/app13127117)</p> <p>Journal position in Applied Physics (2022): 78/160 (Q2)</p>
<p>³⁵⁸ AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Capillary electrophoresis-mass spectrometry-based approaches for food analysis and food metabolomics".</p> <p>REF. REVISTA X: Current Opinion in Food Sci.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 54; 101088 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 FECHA: 2023</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>(doi:10.1016/j.cofs.2023.101088)</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2022): 7/142 (Q1)</p>
<p>³⁵⁹ AUTORES (p. o. de firma): I. M. Prados, E. Domínguez-Vega, M. L. Marina, M. C. García-López.</p> <p>TITULO: "Maximizing hypocholesterolemic peptides from an olive byproduct by enzymatic hydrolysis".</p> <p>REF. REVISTA X: LWT-Food Sci. & Technol.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 187; 115371 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 8 FECHA: 2023</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>(doi: 10.1016/j.lwt.2023.115371)</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2022): 25/142 (Q1)</p>
<p>³⁶⁰ AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, S. Olivares-Galván, M. L. Marina, M. C. García-López.</p> <p>TITULO: "Approaching the extraction of proteins from brewing wastes using deep eutectic solvents".</p> <p>REF. REVISTA X: LWT-Food Sci. & Technol.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 189; 115470 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 FECHA: 2023</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>(doi: 10.1016/j.lwt.2023.115470)</p> <p>Journal position in Food Science & Technology (2022): 25/142 (Q1)</p>
<p>³⁶¹ AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, A. Salgado, M. Castro-Puyana, M. L. Marina.</p> <p>TÍTULO: "Study on the interactions between RS-licarbazepine and carboxyethylated cyclodextrins by Electrokinetic Chromatography and Nuclear Magnetic Resonance".</p> <p>REF. REVISTA X : Microchem. J.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 196; 109621 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2024</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p> <p>(doi: 10.1016/j.microc.2023.109621)</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2022): 17/86 (Q1)</p>
<p>³⁶² AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, P. Ruano-Culebras, M. L. Marina, M. Castro-Puyana.</p> <p>TÍTULO: "Rapid indirect separation of glutamine enantiomers by micellar electrokinetic chromatography. Analysis of dietary supplements".</p> <p>REF. REVISTA X : J. Sep. Sci.</p> <p>CLAVE: A VOLUMEN: 47; 2300921 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2024</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION:</p> <p>(doi: 10.1002/jssc.202300921)</p> <p>Journal position in Analytical Chemistry (2022): 38/86 (Q2)</p>

<p>³⁶³AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Rapid enantiomeric separation of indacaterol by electrokinetic chromatography". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. A CLAVE: A VOLUMEN: 1717; 464696 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.chroma.2024.464696) Journal position in Analytical Chemistry (2023): 26/106 (Q1)</p>
<p>³⁶⁴AUTORES (p. o. de firma): L. García-Cansino, M. L. Marina, M. A. García. TITULO: "Chiral analysis of pesticides and emerging contaminants by capillary electrophoresis. Application to toxicity evaluation". REF. REVISTA X: Toxics (por invitación) CLAVE: A VOLUMEN: 12; 185 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Suiza (doi: 10.3390/toxics12030185) Journal position in Toxicology (2023): 23/106 (Q1)</p>
<p>³⁶⁵AUTORES (p. o. de firma): M. P. García-Aparicio, F. Castro-Rubio, M. L. Marina. TITULO: "Unlocking peach juice byproduct potential in food waste biorefineries: Phenolic compounds profile, antioxidant capacity and fermentable sugars". REF. REVISTA X: Bioresource Technology CLAVE: A VOLUMEN: 396;130441 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.biortech.2024.130441) Journal position in Bioengineering (2022): 11/154 (Q1)</p>
<p>³⁶⁶AUTORES (p. o. de firma): M. Guzmán-Lorite, F. Rosu, M. L. Marina, M.C. García, V. Gabelica. TITULO: "miRNA and DNA Analysis by Negative Ion Electron Transfer Dissociation and Infrared Multiple-Photon Dissociation Mass Spectrometry". REF. REVISTA X: Anal. Chim. Acta. CLAVE: A VOLUMEN: 1299; 342431 PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.aca.2024.342431) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 8/86 (Q1)</p>
<p>³⁶⁷AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, M. Castro-Puyana, E. Sánchez-López, A. B. Fernández-Martínez, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TÍTULO: "UHPLC-MS-based untargeted metabolomic strategy to reveal the metabolic differences between cisplatin first- and second-generation apoptotic bodies from HK-2 cells". REF. REVISTA X : Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 200; 110406 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 10 FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.microc.2024.110406) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 17/86 (Q1)</p>
<p>³⁶⁸AUTORES (p. o. de firma): A. Sánchez-Elvira, E. Hernández-Corroto, M. C. García, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Sustainable extraction of proteins from lime peels using ultrasound, deep eutectic solvents, and pressurized liquids, as a source of bioactive peptides ". REF. REVISTA X: Food Chem. CLAVE: A VOLUMEN: 458; 140139 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 13 FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.foodchem.2024.140139) Journal position in Food Science & Technology (2022): 9/142 (Q1)</p>

<p>³⁶⁹ AUTORES (p. o. de firma): S. Bernardo-Bermejo, A. B. Fernández-Martínez, F. J. Lucio-Cazaña, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TÍTULO: “Quantification of relevant metabolites in apoptotic bodies from HK-2 cells by targeted metabolomics based on liquid chromatography-tandem mass spectrometry”. REF. REVISTA X: <i>Anal. Chim. Acta.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 1329; 343190 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.aca.2024.343190) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 8/86 (Q1)</p>
<p>³⁷⁰ AUTORES (p. o. de firma): M. Guzmán-Lorite, L. Muñoz-Moreno, M. L. Marina, M. J. Carmena, M. C. García. TÍTULO: “Study of the microRNA fraction in food waste and other biomasses. Assessment of their antioxidant and anti-inflammatory activity”. REF. REVISTA X: <i>J. Func. Foods</i> CLAVE: A VOLUMEN 119; 106347 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.jff.2024.106347) Journal position in Food Science & Technology (2022): 29/142 (Q1)</p>
<p>³⁷¹ AUTORES (p. o. de firma): S. Salido-Fortuna, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TÍTULO: “Development of cyclodextrin-electrokinetic chromatography-based strategies for the separation of ketorolac enantiomers”. REF. REVISTA X : <i>Microchem. J.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 206; 111401 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.microc.2024.111401) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 17/86 (Q1)</p>
<p>³⁷² AUTORES (p. o. de firma): E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García. TÍTULO: “Simultaneous and sequential combination of techniques for the sustainable and extensive extraction of proteins and polyphenols from malt rootlets”. REF. REVISTA X : <i>Advances in Sample Preparation (SAMPRE)</i> CLAVE: A VOLUMEN: 2; 100131 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 11 FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.sampre.2024.100131) Journal position in Analytical Chemistry (2023): 17/106 (Q1)</p>
<p>³⁷³ AUTORES (p. o. de firma): J. Antos, L. García-Cansino, M. A. García, D. Ginter-Kramarczyk, M. L. Marina, J. Zembruska, J. Sousa Câmara, J.A.M. Pereira. TÍTULO: “Microextraction Techniques for Antibiotics Surveillance in the Food Chain and Environment”. REF. REVISTA X : <i>Trends in Anal. Chem., TrAC.</i> CLAVE: R VOLUMEN: 181; 118009 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 10 FECHA: 2024 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi.org/10.1016/j.trac.2024.118009). Journal position in Analytical Chemistry (2023): 1/106 (Q1)</p>
<p>³⁷⁴ AUTORES (p. o. de firma): A. Pun, J. Valimaña-Traverso, M. A. García, M. L. Marina, A. Esteve-Núñez, K. Boltes. TÍTULO: “Enhanced removal of chiral emerging contaminants by an electroactive biofilter”. REF. REVISTA X : <i>Environ. Sci. & Ecotech.</i> CLAVE: A VOLUMEN: 23;100500 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 FECHA: 2025 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi:10.1016/j.ese.2024.100500) Journal position in Environmental Sciences (2023): 9/358 (Q1)</p>

<p>³⁷⁵ AUTORES (p. o. de firma): M. Plaza, M. L. Marina. TÍTULO: "Hydrophobic natural deep eutectic solvents for the sustainable extraction of carotenoids from persimmon peels". REF. REVISTA X : Microchem. J. CLAVE: A VOLUMEN: 208; 112421 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 FECHA: 2025 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.microc.2024.112421) Journal position in Analytical Chemistry (2022): 17/86 (Q1)</p>
<p>³⁷⁶ AUTORES (p. o. de firma): J. Antos, L. García-Cansino, M. A. García, D. Ginter-Kramarczyk, M. L. Marina, J. Zembruska, J. Sousa Câmara, J.A.M. Pereira. TÍTULO: "Improved methodology to survey veterinary antibiotics in environmental samples using μSPEd microextraction followed by ultraperformance liquid chromatography". REF. REVISTA X : Communic. Chem., en prensa CLAVE: R VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: LUGAR DE PUBLICACION: (doi.org/10.1016/). Journal position in Analytical Chemistry (2023): 1/106 (Q1)</p>
<p>³⁷⁷ AUTORES (p. o. de firma): G. Domínguez-Rodríguez, V. M. Amador-Luna, M. Castro-Puyana, E. Ibañez, M. L. Marina. TÍTULO: "Sustainable strategies to obtain bioactive compounds from citrus peels by supercritical fluid extraction, ultrasound-assisted extraction, and natural deep eutectic solvents". REF. REVISTA X : Food Res. Internat. CLAVE: A VOLUMEN: 202; 115713 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 16 FECHA: 2025 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.foodres.2025.115713) Journal position in Food Science & Technology (2022): 10/142 (Q1)</p>
<p>³⁷⁸ AUTORES (p. o. de firma): M. Guzmán-Lorite, L. Muñoz-Moreno, M. L. Marina, M. J. Carmena, M. C. García. TÍTULO: "Pomegranate seed protein and peptide isolates exert antitumoral effects on in vitro and in vivo prostate cancer models". REF. REVISTA X: Food Bioscience, enviado CLAVE: A VOLUMEN PAGINAS, INICIAL: FINAL: FECHA: 2025 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.jff.2024.106347) Journal position in Food Science & Technology (2022): 29/142 (Q1)</p>

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNAC. CON PEER REVIEW (NO JCR)

<p>AUTORES (p. o. de firma): M. Castro-Puyana, M. L. Marina and M. Plaza. TÍTULO: "Water as green extraction solvent: Principles and reasons for its use". REF. REVISTA X : Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry (COGSC) CLAVE: A VOLUMEN: 5 PAGINAS, INICIAL: 31 FINAL: 36 FECHA: 2017 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): D. Xu, H. Shao, L. Lai, E. Sánchez-López, M. L. Marina, Z. Jiang. TÍTULO: "Single-step fabrication of a teicoplanin functionalized organic-silica hybrid monolith for enantioseparation by nano-liquid chromatography". REF. REVISTA X: J. Chromatogr. Open (por invitación) CLAVE: A VOLUMEN: 1; 100008 PAGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 9 FECHA: 2021 LUGAR DE PUBLICACION: Holanda (doi: 10.1016/j.jcoa.2021.100008)</p>

AUTORES (p. o. de firma): L. Abad-Gil, M. L. Marina.			
TITULO: "Enantioselective analysis of pesticides in food, biological, and environmental samples by chromatographic techniques and capillary electrophoresis".			
REF. REVISTA	X:	J. Chromatogr. Open (por invitación)	
CLAVE: A	VOLUMEN: 4; 100099	PAGINAS, INICIAL: 1	FINAL: 27 FECHA: 2023
LUGAR DE PUBLICACION: Holanda			
(doi:10.1016/j.jcoa.2023.100099)			

ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES

AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina, A. R. Rodríguez y V. González.			
TITULO: Relación entre el coeficiente de reparto de iones metálicos en resinas modificadas con un ligando complejante y las constantes de equilibrio en disolución.			
REF. REVISTA	X	LIBRO:	Quim. Anal.
CLAVE: A	VOLUMEN: 5	PAGINAS, INICIAL: 385	FINAL: 396 FECHA:1986
LUGAR DE PUBLICACION: España.			
AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina.			
TITULO: Aplicación de la cromatografía líquida de alta eficacia con fases unidas químicamente a la separación de cationes metálicos.			
REF. REVISTA	X	LIBRO:	Cromatografía y Técnicas Afines
CLAVE: R	VOLUMEN: 7	PAGINAS, INICIAL: 5	FINAL: 19 FECHA:1986
LUGAR DE PUBLICACION: España.			
AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, J. M. Saz, S. Vera y M. L. Marina.			
TITULO: Aplicación de la cromatografía de líquidos de alta eficacia en fase micelar a la determinación de las constantes de asociación soluto-micela.			
REF. REVISTA	X	LIBRO:	Cromatografía y Técnicas Afines
CLAVE: R	VOLUMEN: 12	PAGINAS, INICIAL: 69	FINAL: 72 FECHA:1991
LUGAR DE PUBLICACION: España.			
AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina y M. A. García.			
TITULO: Cromatografía líquida micelar con fases móviles modificadas con alcoholes.			
REF. REVISTA	X	LIBRO:	Cromatografía y Técnicas Afines
CLAVE: R	VOLUMEN: 14	PAGINAS, INICIAL: 3	FINAL: 8 FECHA:1993
LUGAR DE PUBLICACION: España.			
AUTORES (p. o. de firma): M. Torre, M. C. García y M. L. Marina.			
TITULO: Caracterización y determinación de proteínas de soja por cromatografía líquida de alta eficacia.			
REF. REVISTA	X	LIBRO:	Cromatografía y Técnicas Afines
CLAVE: R	VOLUMEN: 17	PAGINAS, INICIAL: 39	FINAL: 45 FECHA:1996
LUGAR DE PUBLICACION: España.			
AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina y A. L. Crego			
TITULO: Electroforesis capilar: una interesante alternativa para la separación de compuestos quirales de interés medioambiental.			
REF. REVISTA	X	LIBRO:	Cromatografía y Técnicas Afines
CLAVE: R	VOLUMEN: 17	PAGINAS, INICIAL: 7	FINAL: 14 FECHA:1996
LUGAR DE PUBLICACION: España.			
AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina y M. A. García.			
TITULO: Aplicación de la cromatografía líquida de alta eficacia con fases unidas químicamente a la separación de cationes metálicos.			
REF. REVISTA	X	LIBRO:	Técnicas de Laboratorio
CLAVE: R	VOLUMEN: XIX	PAGINAS, INICIAL: 212	FINAL: 216 FECHA:1997
LUGAR DE PUBLICACION: España.			

<p>AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: Cromatografía de perfusión: principios y aplicaciones. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Cromatografía y Técnicas Afines</i> CLAVE: R VOLUMEN: 21 PAGINAS, INICIAL: 3 FINAL: 19 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: España.</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: Análisis de proteínas por cromatografía de perfusión. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Técnicas de Laboratorio</i> CLAVE: R VOLUMEN: XXII PAGINAS, INICIAL: 201 FINAL: 205 FECHA: 2000 LUGAR DE PUBLICACION: España.</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): M. C. García y M. L. Marina. TITULO: “Nuevo método para la determinación de proteínas de soja en productos cárnicos mediante cromatografía líquida”. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Eurocarne</i> CLAVE: A NÚMERO: 161 PAGINAS, INICIAL: 77 FINAL: 84 FECHA: 2007 LUGAR DE PUBLICACION: www.eurocarnedigital.com</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): C. Esteve, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: “Estudio del proteoma de la aceituna y del aceite de oliva”. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Boletín GRASEQA</i> CLAVE: A NÚMERO: 6 PAGINAS, INICIAL: 3 FINAL: 15 FECHA: 2013 LUGAR DE PUBLICACION: España</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): Q. Zhang, V. Gil, E. Sánchez-López, M. A. García, Z. Jiang, M. L. Marina. TITULO: “Evaluation of a quinidine-based monolithic column for the enantiomeric separation of herbicides by nano-LC”. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Actualidad Analítica</i> CLAVE: A NÚMERO: 48 PAGINAS, INICIAL: 17 FINAL: 20 FECHA: 2014 LUGAR DE PUBLICACION: España</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): R. Vázquez-Villanueva, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: “Revalorización y aprovechamiento de subproductos de la industria agroalimentaria: obtención de péptidos bioactivos”. REF. REVISTA X LIBRO: <i>Cromatografía y Técnicas Afines</i> CLAVE: R VOLUMEN: 36 NÚMERO: 1 PAGINAS, INICIAL: 3 FINAL: 21 FECHA: 2015 LUGAR DE PUBLICACION: España</p>

OTRAS PUBLICACIONES

<p>AUTORES (p. o. de firma): I. Benito, M. L. Marina, J. C. Díez-Masa y M. J. González. TITULO: Separation of chiral polychlorinated biphenyls by cyclodextrin modified micellar electrokinetic chromatography. REF.: REVISTA LIBRO X: Organohalogen Compounds, Formation & Sources, Analysis and Quality Control, Vol. 27, University of Amsterdam, Amsterdam, 1996, p. 323-326. ISBN: 3-928379-49-6. CLAVE: Abstract largo de congreso internacional Editorial (si libro): University of Amsterdam LUGAR DE PUBLICACION: Holanda.</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): O. Jiménez, M. L. Marina, L. Hernández y M. J. González. TITULO: Evaluating the fate of PCBs in the Southwest Regional Park of Madrid, Spain. REF.: REVISTA LIBRO X: Organohalogen Compounds, Formation & Sources, Transport and Fate, Vol. 36, Akademityck, Edsbruk, 1998, p. 489-492. ISBN: 91-89192-05-2. CLAVE: Abstract largo de congreso internacional Editorial (si libro): Akademityck LUGAR DE PUBLICACION: Suecia.</p>

<p>AUTORES (p. o. de firma): L. Ramos, M. Torre, M. L. Marina y M. J. González.</p> <p>TITULO: Polychlorinated biphenyl levels in dairy-like soybean derivatives from Spain.</p> <p>REF.: REVISTA LIBRO X: Organohalogen Compounds, Human Exposure, Epidemiology, Risk Assessment and Management, Vol. 38, Akademityck, Edsbruk, 1998, p. 159-162. ISBN: 91-89192-07-9.</p> <p>CLAVE: Abstract largo de congreso internacional VOLUMEN: 38 PAGINAS, INICIAL: 159 FINAL: 162 FECHA: 1998</p> <p>Editorial (si libro): Akademityck LUGAR DE PUBLICACION: Suecia.</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): M. L. Marina y M. A. García.</p> <p>TITULO: Aplicación de los sistemas micelares en cromatografía líquida de alta eficacia y electroforesis capilar.</p> <p>REF.: REVISTA LIBRO X: Coloides e Interfases, E. Rodenas y S. Vera, Eds., ISBN: 84-8138-250-7.</p> <p>CLAVE: CL VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: 61 FINAL: 67 FECHA: 1998</p> <p>Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: España</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: Aplicación de la cromatografía líquida micelar y la cromatografía electrocinética micelar a la cuantificación de la hidrofobicidad de compuestos orgánicos.</p> <p>REF.: REVISTA LIBRO X: Coloides e Interfases, E. Rodenas y S. Vera, Eds., ISBN: 84-8138-250-7.</p> <p>CLAVE: CL VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: 319 FINAL: 322 FECHA: 1998</p> <p>Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: España</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: Estudio comparativo sobre la aplicación de la cromatografía líquida micelar y la cromatografía electrocinética micelar en la determinación de las constantes de asociación soluto-micela.</p> <p>REF.: REVISTA LIBRO X: Coloides e Interfases, E. Rodenas y S. Vera, Eds., ISBN: 84-8138-250-7.</p> <p>CLAVE: CL VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: 323 FINAL: 326 FECHA: 1998</p> <p>Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: España</p>
<p>AUTORES (p. o. de firma): M. A. García, I. Benito, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: Aplicación de la cromatografía electrocinética micelar en la determinación de concentraciones micelares críticas.</p> <p>REF.: REVISTA LIBRO X: Coloides e Interfases, E. Rodenas y S. Vera, Eds., ISBN: 84-8138-250-7.</p> <p>CLAVE: CL VOLUMEN: PAGINAS, INICIAL: 327 FINAL: 330 FECHA: 1998</p> <p>Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: España</p>
<p>EDITORES (p. o. de firma): M. L. Marina y M. Torre.</p> <p>REF.: REVISTA LIBRO X: Abstracts Book of the XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. ISBN: 84-8138-387-2.</p> <p>CLAVE: L FECHA: 2000</p> <p>Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones Universidad Alcalá.</p> <p>LUGAR DE PUBLICACION: España.</p>

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

¹TITULO: "Posibilidades de la Cromatografía Líquida Micelar y de la Cromatografía Electrocinética Micelar en el estudio de las interacciones soluto-micela de compuestos orgánicos. Algunas aplicaciones".

DOCTORANDA: M^a Angeles García González.

DIRECTORA: Maria Luisa Marina Alegre.

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares.

FACULTAD: Ciencias.

AÑO: 1996.

CALIFICACION: APTO CUM LAUDE.

²TITULO: "Modelización de la retención de compuestos orgánicos en Cromatografía Líquida Micelar".

DOCTORANDA: Olga Jiménez Yepes.

DIRECTORA: Maria Luisa Marina Alegre.

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares.

FACULTAD: Ciencias.

AÑO: 1996.

CALIFICACION: APTO CUM LAUDE.

³TITULO: "Modificación de la selectividad de separación y de la sensibilidad de detección en electroforesis capilar mediante la utilización de aditivos en la disolución electrolítica".

DOCTORANDA: Inés Benito Barreda.

DIRECTORES: Maria Luisa Marina Alegre y Jose Carlos Díez-Masa (co-director).

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares.

FACULTAD: Ciencias.

AÑO: 1998.

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

⁴TITULO: "Caracterización de la soja y derivados. Determinación de proteínas de soja en productos comerciales por Cromatografía Líquida de Alta Eficacia en Fase Inversa con fases estacionarias poliméricas convencionales y de perfusión".

DOCTORANDA: Maria Concepción García López.

DIRECTORAS: Maria Luisa Marina Alegre y Mercedes Torre Roldán (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares.

FACULTAD: Ciencias.

AÑO: 1999.

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

Premio Extraordinario de Doctorado.

Premio Jóvenes Investigadores Universidad Alcalá.

⁵TITULO: "Aplicación de la cromatografía electrocinética a la separación de compuestos hidrófobos y a la separación quiral de compuestos de interés farmacológico y medioambiental".

DOCTORANDA: Carmen García Ruiz.

DIRECTORA: Maria Luisa Marina Alegre.

UNIVERSIDAD: Alcalá de Henares.

FACULTAD: Química.

AÑO: 2001.

CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

Mención de doctorado europeo.

Premio Extraordinario de Doctorado.

Premio Jóvenes Investigadores Universidad Alcalá.

⁶TITULO: "Nuevas contribuciones de la cromatografía electrocinética con detección UV y de espectrometría de masas en el campo de las separaciones quirales".

DOCTORANDA: María Castro Puyana.

DIRECTORES: Maria Luisa Marina Alegre y Antonio Crego Navazo (co-director).

UNIVERSIDAD: Alcalá.

FACULTAD: Química.

AÑO: 2007. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
Mención de doctorado europeo.
Premio Extraordinario de Doctorado.
Premio Jóvenes investigadores Universidad de Alcalá.

⁷TITULO: “Desarrollo y validación de metodologías analíticas para la determinación de proteínas de soja en productos cárnicos por cromatografía líquida de perfusión”.
DOCTORANDA: Florentina Castro Rubio.
DIRECTORAS: Maria Luisa Marina Alegre y María Concepción García López (co-directora).
UNIVERSIDAD: Alcalá. FACULTAD: Química.
AÑO: 2008. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

⁸TITULO: “Determinación de estereoisómeros por Electroforesis Capilar: Nuevas metodologías analíticas”.
DOCTORANDA: Ana Belén Martínez Girón.
DIRECTORES: Maria Luisa Marina Alegre y Antonio Crego Navazo (co-director).
UNIVERSIDAD: Alcalá. FACULTAD: Química.
AÑO: 2010. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
Mención de doctorado europeo.

⁹TITULO: “Estrategias analíticas innovadoras utilizando técnicas electroforéticas y cromatográficas capilares para la determinación de aminoácidos y péptidos en alimentos”.
DOCTORANDA: Elena Domínguez-Vega.
DIRECTORES: Maria Luisa Marina Alegre y Antonio Crego Navazo (co-director).
UNIVERSIDAD: Alcalá. FACULTAD: Química.
AÑO: 2011. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
Mención de doctorado europeo.
Premio Extraordinario de Doctorado.

¹⁰TITULO: “Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de aminoácidos y betainas por Electroforesis Capilar y Espectrometría de Masas. Nuevos marcadores de calidad en alimentos”.
DOCTORANDA: Laura Sánchez Hernández.
DIRECTORES: Maria Luisa Marina Alegre y Antonio Crego Navazo (co-director).
UNIVERSIDAD: Alcalá. FACULTAD: Química.
AÑO: 2011. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
Mención de doctorado europeo.

¹¹TITULO: “Nuevas estrategias por técnicas (micro)-separativas para la caracterización de alimentos vegetales”.
DOCTORANDA: Cristina Montealegre Dondarza.
DIRECTORAS: Maria Luisa Marina Alegre y Carmen García Ruiz (co-directora).
UNIVERSIDAD: Alcalá. FACULTAD: Química.
AÑO: 2012. CALIFICACION: APTO CUM LAUDE (Máxima calificación según nueva normativa).
Mención de doctorado europeo.
Premio Extraordinario de Doctorado.

¹²TITULO: “Separación y caracterización de las proteínas de la aceituna y del aceite de oliva. Identificación mediante técnicas proteómicas y diferenciación varietal del olivo en base a perfiles proteicos”.

DOCTORANDA: Clara Esteve Gil.

DIRECTORAS: Maria Luisa Marina Alegre y María Concepción García López (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá. FACULTAD: Química.

AÑO: 2013. CALIFICACION: APTO CUM LAUDE (Máxima calificación según nueva normativa).

Mención de doctorado europeo.

Premio Extraordinario de Doctorado.

¹³TITULO: “Separación enantiomérica y/o determinación de compuestos de interés medioambiental por metodologías analíticas electroforéticas y cromatográficas innovadoras”.

DOCTORANDA: Virginia Pérez Fernández.

DIRECTORAS: Maria Luisa Marina Alegre y María Ángeles García González (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá. FACULTAD: Química.

AÑO: 2013. CALIFICACION: APTO CUM LAUDE (Máxima calificación según nueva normativa).

Mención de doctorado europeo.

¹⁴TITULO: “Analytical strategies for the characterization, identification and quantification of peptides and proteins of interest in the prevention and understanding of hypertension”.

DOCTORANDA: Anna Patrycja Puchalska.

DIRECTORAS: María Concepción García López y Maria Luisa Marina Alegre (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá. FACULTAD: Química.

AÑO: 2014. CALIFICACION: APTO CUM LAUDE (Máxima calificación según nueva normativa).

Mención de doctorado europeo.

Premio Extraordinario de Doctorado.

¹⁵TITULO: “Nuevas estrategias analíticas para la determinación de moléculas con actividad biológica y para el estudio metabólico de muestras complejas”.

DOCTORANDO: Miguel Guijarro Díez.

DIRECTORES: Antonio Crego Navazo y Maria Luisa Marina Alegre (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá. FACULTAD: Química.

AÑO: 2015. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

¹⁶TITULO: “Preparation and application of quinidine functionalized monolithic columns for chiral separation by micro-HPLC”.

DOCTORANDO: Qiqin Wang.

DIRECTORAS: Maria Luisa Marina Alegre y Zhengjin Jiang (co-director).

UNIVERSIDAD: Alcalá y Jinan (co-tutela internacional) FACULTAD: Química.

AÑO: 2016. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

¹⁷TITULO: “Chiral and metabolomics strategies using micro-separative techniques coupled to mass spectrometry for the determination of compounds of pharmacological and bioanalytical interest and the search of potential biomarkers”.

DOCTORANDA: Elena Sánchez López.

DIRECTORES: Antonio Crego Navazo y Maria Luisa Marina Alegre (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2017. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

Premio Extraordinario de Doctorado.

Premio Miguel Valcárcel de la Sociedad Española de Química Analítica, SEQA 2019, a la mejor Tesis Doctoral en Química Analítica.

¹⁸TITULO: “Obtención y caracterización de péptidos bioactivos a partir de fuentes sostenibles. Extracción de proteínas basada en la utilización de dendrímeros y nanotubos de carbono dendronizados”.

DOCTORANDA: Estefanía González García.

DIRECTORAS: María Concepción García López y Maria Luisa Marina Alegre (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2018. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

Premio Extraordinario de Doctorado.

Accesit a la Mejor Tesis Doctoral del curso 2017-2018 de la Comunidad de Madrid concedido por la RSEQ-STM.

¹⁹TITULO: “Determinación enantiomérica de fármacos y agroquímicos por Cromatografía Electrocinética. Síntesis de nuevas organosílices mesoporosas para su preconcentración por Extracción en Fase Sólida”.

DOCTORANDO: Jesús Valimaña Traverso.

DIRECTORAS: Maria Luisa Marina Alegre y María Angeles García González (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2019. CALIFICACION: SOBRESALIENTE

²⁰TITULO: “Innovative chiral and omics analytical strategies by Micro-Separative techniques and Ion Mobility Spectrometry”.

DOCTORANDA: Raquel Pérez Míguez.

DIRECTORAS: Maria Luisa Marina Alegre y María Castro Puyana (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2019. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

Premio Extraordinario de Doctorado.

²¹TITULO: “Valorización de huesos de fruta y aceituna basada en la obtención de sustancias bioactivas: péptidos, compuestos fenólicos y fitoesteroides”.

DOCTORANDA: Romy Ángela Vásquez Villanueva.

DIRECTORAS: María Concepción García López y Maria Luisa Marina Alegre (co-directora).

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2019. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

²²TITULO: “New monolithic chiral stationary phases for enantioseparation using nano-LC: Preparation and applications”.

DOCTORANDO: Dongsheng Xu.

DIRECTORAS: Maria Luisa Marina Alegre y Zhengjin Jiang (co-director).

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2019. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

²³TITULO: “Innovaciones analíticas sostenibles enfocadas a la obtención de extractos bioactivos ricos en proteínas, péptidos y/o compuestos fenólicos a partir de residuos de frutos”.

DOCTORANDO: Esther Hernández Corroto.

DIRECTORAS: Maria Concepción García López y María Luisa Marina Alegre.

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2021. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

Premio Extraordinario de Doctorado.

²⁴TITULO: “Sustainable analytical methodologies for the extraction and determination of bioactive extractable and non-extractable phenolic compounds from fruit waste”.

DOCTORANDO: Gloria Domínguez Rodríguez.

DIRECTORAS: María Luisa Marina Alegre y Merichel Plaza del Moral.

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2022. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

Premio Extraordinario de Doctorado.

²⁵TITULO: “Development and application of chiral and metabolomics strategies by (micro)-separation techniques. Design and evaluation of new ionic liquids in chiral capillary electrophoresis”.

DOCTORANDO: Maider Greño Ocariz.

DIRECTORAS: María Luisa Marina Alegre y María Castro Puyana.

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2022. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

²⁶TÍTULO: “Nuevas estrategias metabolómicas y quirales por técnicas (micro)-separativas para la búsqueda de biomarcadores y la determinación enantiomérica de compuestos de interés biológico”.

DOCTORANDO: Samuel Bernardo Bermejo.

DIRECTORAS: María Luisa Marina Alegre, Elena Sánchez López y María Castro Puyana.

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2022. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.
Premio Extraordinario de Doctorado

²⁷TÍTULO: “Obtención e identificación de péptidos con propiedades hipocolesterolémicas a partir de huesos de aceituna. Extracción de proteínas mediante nanopartículas magnéticas dendronizadas”.

DOCTORANDO: Isabel María Prados Nieto.

DIRECTORAS: María Concepción García López y María Luisa Marina Alegre.

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2023. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

²⁸TÍTULO: “Taylor-made molecularly imprinted polymers and their analytical applications”.

DOCTORANDO: Lei Tan.

DIRECTORAS: María Luisa Marina Alegre y Zhengjin Jiang.

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2023. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

²⁹TÍTULO: “Sustainable exploitation of pomegranate seeds focused on the recovery of proteins and peptides. Study of microRNA in different biomasses”.

DOCTORANDO: Miriam Guzmán Lorite.

DIRECTORAS: María Concepción García López y María Luisa Marina Alegre.

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2024. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

³⁰TÍTULO: “Enantiomeric analysis of drugs and/or amino acids by nano-separative techniques. Improving the selectivity in chiral capillary electrophoresis using ionic liquids and deep eutectic solvents in combination with cyclodextrins”.

DOCTORANDO: Sandra Salido Fortuna.

DIRECTORAS: María Castro Puyana y María Luisa Marina Alegre.

UNIVERSIDAD: Alcalá FACULTAD: Química.

AÑO: 2024. CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE (Máxima calificación)

Mención de doctorado internacional.

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

<p>TITULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Realización de análisis y validación de métodos analíticos. TIPO DE CONTRATO: Art. 11 EMPRESA FINANCIADORA: <i>El Corte Inglés</i>. ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y El Corte Inglés. DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1998 INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Fernando Laborda Rodríguez NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.073,25 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Realización de análisis y validación de métodos analíticos. TIPO DE CONTRATO: Art. 11 EMPRESA FINANCIADORA: <i>Abelló Farmacia, S. L.</i> ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Abelló Farmacia, S. L. DURACION DESDE: 1993 HASTA: actualidad. INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Fernando Laborda Rodríguez. NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 75.775,25 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Realización de análisis y validación de métodos analíticos. TIPO DE CONTRATO: Art. 11 EMPRESA FINANCIADORA: <i>Merck Sharp & Dohme</i>. ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Merck Sharp & Dohme. DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1999 INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre. NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.014,80 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Control de calidad de productos alimentarios. TIPO DE CONTRATO: Art. 11 EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: <i>Edocusa (OCU, Organización de Consumidores y Usuarios)</i>. ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y EDOCUSA. DURACION DESDE: 1997 HASTA: 2002 INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Fernando Laborda Rodríguez. NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 669,29 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Puesta a punto y validación de métodos analíticos. TIPO DE CONTRATO: Art. 11 EMPRESA FINANCIADORA: <i>Avizor</i>. ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Avizor. DURACION DESDE: 1997 HASTA: 2002 INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre. NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4. PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.064,05 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Puesta a punto y validación de métodos analíticos. TIPO DE CONTRATO: Art. 11. EMPRESA FINANCIADORA: <i>Pharmacia & Upjohn</i>. ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Pharmacia & Upjohn. DURACION DESDE: 1998 HASTA: 1999 INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre. NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p>

<p>TITULO DEL CONTRATO: Puesta a punto y validación de métodos analíticos.</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 11</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Antibióticos Alcalá, S. L.</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Antibióticos Alcalá, S. L.</p> <p>DURACION DESDE: 1998 HASTA: 2003</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.266,72 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Puesta a punto y validación de métodos analíticos.</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 11</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Laboratorios Alcala Farma, S. L.</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Laboratorios Alcala Farma S. L.</p> <p>DURACION DESDE: 1998 HASTA: 2003</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 53.438,94 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Puesta a punto y validación de métodos analíticos.</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 11</p> <p>EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: <i>Instituto Berna de España.</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá e Instituto Berna de España.</p> <p>DURACION DESDE: 1998 HASTA: 2003.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 411,00 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Puesta a punto y validación de métodos analíticos.</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 11</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Frosst Iberica, S. A.</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Frosst Iberica S. A.</p> <p>DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2004.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.721,36 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Puesta a punto y validación de métodos analíticos.</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 11.</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Farmalider, S. A.</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Farmalider, S. A.</p> <p>DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2004.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.830,29 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Puesta a punto y validación de métodos analíticos.</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 11.</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Laboratorios Medicamentos Internacionales, S.A. Medinsa</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Medinsa.</p> <p>DURACION DESDE: 2000 HASTA: 2005.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.871,31 €.</p>

<p>TITULO DEL CONTRATO: Determinación de proteínas de soja en derivados cárnicos.</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 11.</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Campofrío</i>.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Campofrío.</p> <p>DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2002.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Determinación de proteínas de soja en muestras de suero y pulpa de soja.</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU.</p> <p>EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: <i>Fundación LEIA</i>.</p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y Fundación Leia.</p> <p>DURACION DESDE: 2003 HASTA: 2005.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de benzocaína, tirotricina y sus productos de degradación en tyrozetas.</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU.</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Abelló Farmacia, S. L.</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá, Abelló Farmacia, Fundación General U. A.</p> <p>DURACION DESDE: 2003 HASTA: 2003.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Maria Luisa Marina Alegre.</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4.</p> <p>PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 13.328 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Contrato de colaboración para el desarrollo del proyecto “Desarrollo de nuevos alimentos funcionales basados en la incorporación de péptidos bioactivos extraídos a partir de subproductos de la industria agroalimentaria: valorización de huesos de frutas y aceitunas” (<i>Peptifuncional</i>, ITC-20151193).</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU.</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Productos Sur S. A.</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN DESDE: 1/07/2015 HASTA: 31/03/2018.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. M^a Concepción García López</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7.</p> <p>FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 35.000,00 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Contrato de colaboración para el desarrollo del proyecto “Desarrollo de nuevos alimentos funcionales basados en la incorporación de péptidos bioactivos extraídos a partir de subproductos de la industria agroalimentaria: valorización de huesos de frutas y aceitunas” (<i>Peptifuncional</i>, ITC-20151193)</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU.</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>AMC Innova Juice and Drinks S. L.</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN DESDE: 1/07/2015 HASTA: 31/03/2018.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. M^a Concepción García López</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7.</p> <p>FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 70.000,00 €.</p>

<p>TITULO DEL CONTRATO: Contrato de colaboración para el desarrollo del proyecto “Desarrollo de nuevos alimentos funcionales basados en la incorporación de péptidos bioactivos extraídos a partir de subproductos de la industria agroalimentaria: valorización de huesos de frutas y aceitunas” (<i>Peptifuncional</i>, ITC-20151193)</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU.</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Faroliva S. L.</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN DESDE: 1/07/2015 HASTA: 31/03/2018.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. M^a Concepción García López</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7.</p> <p>FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 40.000,00 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Contrato de colaboración para el desarrollo del proyecto “Desarrollo de nuevos alimentos funcionales basados en la incorporación de péptidos bioactivos extraídos a partir de subproductos de la industria agroalimentaria: valorización de huesos de frutas y aceitunas” (<i>Peptifuncional</i>, ITC-20151193)</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU.</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>Postres y Dulces Reina</i></p> <p>ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá.</p> <p>DURACIÓN DESDE: 1/07/2015 HASTA: 31/03/2018.</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. M^a Concepción García López</p> <p>NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 7.</p> <p>FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 35.000,00 €.</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Contrato de colaboración para el desarrollo del proyecto “Investigación de nuevas fuentes sostenibles de proteína mediante el desarrollo de métodos novedosos para la industria y su aplicación en matrices alimentarias” (<i>Protiveg</i>, ITC-20181073).</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU (7/2019)</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: <i>AMC Innova Fruit & Juice S. L.</i></p> <p>DURACIÓN DESDE: 1/07/2018 HASTA: 31/12/2020</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Concepción García López</p> <p>Número de investigadores participantes: 7</p> <p>FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 89.700,00 €</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Contrato de colaboración para el desarrollo del proyecto “Investigación de nuevas fuentes sostenibles de proteína mediante el desarrollo de métodos novedosos para la industria y su aplicación en matrices alimentarias” (<i>Protiveg</i>, ITC-20181073).</p> <p>(8/2019)</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU (8/2019)</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: DOMCA S. A. U.</p> <p>DURACIÓN DESDE: 1/07/2018 HASTA: 31/12/2020</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Concepción García López</p> <p>Número de investigadores participantes: 7</p> <p>FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 41.262,00 €</p>
<p>TITULO DEL CONTRATO: Contrato de colaboración para el desarrollo del proyecto “Investigación de nuevas fuentes sostenibles de proteína mediante el desarrollo de métodos novedosos para la industria y su aplicación en matrices alimentarias” (<i>Protiveg</i>, ITC-20181073).</p> <p>TIPO DE CONTRATO: Art. 83 LOU (9/2019)</p> <p>EMPRESA FINANCIADORA: Estrella de Levante Fábrica de Cerveza S. A. U.</p> <p>DURACIÓN DESDE: 1/07/2018 HASTA: 31/12/2020</p> <p>INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Concepción García López</p> <p>Número de investigadores participantes: 7</p> <p>FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 48.438,00 €</p>

TITULO DEL CONTRATO: Contrato de colaboración para el desarrollo del proyecto “Screening de Activos Antioxidantes Sinérgicos con Tocoferoles Naturales”.
TIPO DE CONTRATO: Art. 60 LOSU (2024/112)
EMPRESA FINANCIADORA: Asociación de Empresarios del Henares (AEDHE).
DURACIÓN DESDE: 25/09/2024 HASTA: 24/09/2025
INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Concepción García López
Número de investigadores participantes: 5
FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 92.000,00 €

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

¹INVENTORES (P.O. DE FIRMA): M. C. García, M. Torre y M. L. Marina.
TITULO: Procedimiento de detección ultrarrápida de proteínas de leche de vaca en productos de soja, por cromatografía líquida de alta eficacia.
N. SOLICITUD: P9800009 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 14 de noviembre de 2000.
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

²INVENTORES (P.O. DE FIRMA): M. C. García, M. L. Marina y M. Torre.
TITULO: Procedimiento de caracterización y cuantificación de proteínas de soja por cromatografía líquida de alta eficacia de perfusión en fase inversa.
N. SOLICITUD: P9902799 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 4 de agosto de 2003.
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

³INVENTORES (P.O. DE FIRMA): F. Castro, M. C. García y M. L. Marina.
TITULO: Procedimiento de determinación de proteínas de soja en productos cárnicos de cerdo tratados con calor por cromatografía líquida de alta eficacia de perfusión en fase inversa.
N. SOLICITUD: P200401143 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 16 de diciembre de 2006.
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

⁴INVENTORES (P.O. DE FIRMA): B. Gómara, C. García-Ruiz y M. L. Marina.
TITULO: Procedimiento para la separación y la cuantificación de los enantiómeros del protector solar 3-4-(metilbencilideno)-alcanfor.
N. SOLICITUD: P200500154 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 1 de julio de 2007.
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

⁵INVENTORES (P.O. DE FIRMA): M. Castro-Puyana, A. L. Crego y M. L. Marina.
TITULO: Método de electroforesis capilar para determinar el exceso enantiomérico del ácido 3-carboxiadípico en muestras minerales.
N. SOLICITUD: P200601451 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 2 de marzo de 2009 (BOPI 1 de abril de 2009)
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

⁶INVENTORES (P.O. DE FIRMA): M. C. García, J. M. Heras y M. L. Marina.
TITULO: Procedimiento para la estimación del contenido en globulinas 7S y 11S en habas de soja por cromatografía líquida de alta eficacia en fase inversa de perfusión.
N. SOLICITUD: P200601881 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 14 de octubre de 2009 (BOPI 23 de octubre de 2009).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

⁷INVENTORES (P.O. DE FIRMA): A. B. Martínez Girón, E. DomínguezVega, C. García Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.
TITULO: Procedimientos analíticos por electroforesis capilar quirál para la separación rápida de los enantiómeros del aminoácido no proteico ornitina y su determinación en alimentos.
N. SOLICITUD: P200702771 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 13 de Julio de 2010 (BOPI 26 de julio de 2010).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

⁸INVENTORES (P.O. DE FIRMA): L. Sánchez-Hernández, M. Castro-Puyana, C. García Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.
TITULO: Procedimiento para la identificación y cuantificación de los enantiómeros del aminoácido no proteico carnitina en alimentos por Electroforesis Capilar acoplada a Espectrometría de Masas.
N. SOLICITUD: P200703122 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 15 de febrero de 2010 (BOPI 3 de marzo de 2010).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

⁹INVENTORES (P.O. DE FIRMA): M. C. García, B. García de Freitas, C. García Ruiz, A. Cifuentes y M. L. Marina.
TITULO: Procedimientos para la diferenciación rápida entre soja transgénica y no transgénica empleando perfiles proteicos cromatográficos.
N. SOLICITUD: P200703123 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 10 de marzo de 2010 (BOPI 22 de marzo de 2010).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

¹⁰INVENTORES (P.O. DE FIRMA): L. Sánchez-Hernández; C. García-Ruiz; A. L. Crego; M. L. Marina.
TITULO: Determinación de trigonellina en semillas de girasol y soja y sus respectivos aceites mediante Electroforesis Capilar. Propuesta de este aminoácido como marcador novedoso para detectar la adulteración de aceites de oliva con aceites de semilla (girasol y soja).
N. SOLICITUD: P201000098 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 10 de abril de 2012 (BOPI 20 de abril de 2012).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

¹¹INVENTORES (P.O. DE FIRMA): M. L. Marina, J. de la Mata, R. Gómez, M. C. García, C. Montealegre, B. Rasines.
TITULO: Uso de dendrímeros carbosilanos aniónicos para la separación de proteínas.
N. SOLICITUD: P201230148 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 21 de enero de 2014 (BOPI 21 de enero de 2014).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

¹²INVENTORES (P.O. DE FIRMA): C. Esteve, M. L. Marina, M. C. García.
TITULO: Procedimiento para la obtención de un extracto peptídico con capacidad antioxidante a partir de semillas de aceituna.
N. SOLICITUD: P201330210 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 24 de marzo de 2015 (BOPI 31 de marzo de 2015).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

¹³INVENTORES (P.O. DE FIRMA): C. Esteve, M. L. Marina, M. C. García.
TITULO: Procedimiento para la obtención de un extracto peptídico con capacidad antihipertensiva a partir de semillas de aceituna.
N. SOLICITUD: P201330898 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE CONCESIÓN: 24 de marzo de 2015 (BOPI 31 de marzo de 2015).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

¹⁴INVENTORES (P.O. DE FIRMA): M. Guijarro, M. Castro-Puyana, A. L. Crego, M. L. Marina.
TITULO: Procedimiento para la detección de adulteraciones de azafrán con gardenia basado en la determinación de genipósido.
N. SOLICITUD: P201600133 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE SOLICITUD: 19 de febrero de 2016
FECHA DE CONCESIÓN (con examen previo): 20 de febrero de 2018 (BOPI 27 de febrero de 2018).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

¹⁵INVENTORES (P.O. DE FIRMA): M. Castro-Puyana, M. Greño-Ocariz, I. Fernández-Bachiller, J. L. Novella-Robisco, J. J. Vaquero-López, M. L. Marina.
TITULO: Líquidos iónicos quirales basados en ésteres de L-carnitina y su uso como selectores quirales en sistemas duales para la separación de enantiómeros por Electroforesis Capilar.
N. SOLICITUD: 201930903 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE SOLICITUD: 14 de octubre de 2019
FECHA DE CONCESIÓN (con examen sustantivo): 10 de noviembre de 2021 (BOPI 17 de noviembre de 2021).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

¹⁶INVENTORES (P.O. DE FIRMA): F.J. de la Mata de la Mata, M. C. García López, M.L. Marina Alegre, R. Gómez Ramírez, J. Sánchez-Nieves Fernández, A. Barrios Gumiel, I.M. Prados Nieto.
TITULO: Extracción y purificación de proteínas con nanopartículas magnéticas estabilizadas con sistemas dendríticos carbosilano.
N. SOLICITUD: P202130699 PAIS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE SOLICITUD: 20 de julio de 2021
FECHA DE CONCESIÓN (con examen sustantivo): 4 de septiembre de 2023 (BOPI 11 de septiembre de 2023).
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Alcalá

Accésit concedido en la Convocatoria 2024 del Premio de la Universidad de Alcalá a la Mejor Patente Nacional. Dotación: 500€. Resolución de la Comisión de Investigación de 27 de noviembre de 2024. Entrega de Diploma: 9 de diciembre de 2024.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

<p>CENTRO: INSTN. CEA. LOCALIDAD: Saclay PAIS: Francia AÑO: 1986 DURACION: 9 meses TEMA: Previsión y control del equilibrio de intercambio de iones en medio iónico concentrado. CLAVE: P. Beca posdoctoral de Formación de Personal Investigador en Francia.</p>
<p>CENTRO: INSTN. CEA. LOCALIDAD: Saclay PAIS: Francia AÑO: 1990 DURACION: 4 semanas TEMA: Previsión y control del equilibrio de intercambio de iones en medio iónico concentrado. Acción integrada hispano-francesa.</p>
<p>CENTRO: INSTN. CEA. LOCALIDAD: Saclay PAIS: Francia AÑO: 1991 DURACION: 3 semanas TEMA: Previsión y control del equilibrio de intercambio de iones en medio iónico concentrado. Beca posdoctoral Comunidad Autónoma de Madrid</p>
<p>CENTRO: INSTN. CEA. LOCALIDAD: Saclay PAIS: Francia AÑO: 1992 DURACION: 2 semanas TEMA: Previsión y control del equilibrio de intercambio de iones en medio iónico concentrado. Beca posdoctoral Comunidad Autónoma de Madrid</p>
<p>CENTRO: INSTN. CEA. LOCALIDAD: Saclay PAIS: Francia AÑO: 1993 DURACION: 1 semana TEMA: Previsión y control del equilibrio de intercambio de iones en medio iónico concentrado. Beca del Consejo Social de la Universidad de Alcalá</p>
<p>CENTRO: INSTN. CEA. LOCALIDAD: Saclay PAIS: Francia AÑO: 1994 DURACION: 1 semana TEMA: Previsión y control del equilibrio de intercambio de iones en medio iónico concentrado. Beca del Consejo Social de la Universidad de Alcalá</p>
<p>CENTRO: King's College, University of London. LOCALIDAD: Londres. PAIS: Reino Unido AÑO: 2005 DURACION: 3 meses TEMA: Development of high speed/high resolution analytical separation methodologies. Ayuda de movilidad del ministerio de educación y ciencia para profesores universidad.</p>
<p>CENTRO: Centro de Investigación en Química de la Universidad de Madeira, University of Madeira. LOCALIDAD: Funchal. PAIS: Portugal AÑO: 2019 DURACION: 2 semanas TEMA: Técnicas avanzadas de micro-extracción de muestras aplicadas al análisis de alimentos y de muestras biológicas. Ayuda de movilidad del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Alcalá.</p>

CONGRESOS

<p>¹AUTORES: M. L. Marina y A. R. Rodríguez. TITULO: "Determinación de las constantes de disociación de los ácidos nítrico y perclórico en mezclas agua-tetrahidrofurano por intercambio iónico". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: XIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 19.8 (pags. 19-20) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Santander. FECHA: 1982.</p>
<p>²AUTORES: M. L. Marina, V. González y A. R. Rodríguez. TITULO: "Separación de iones metálicos en una resina de intercambio iónico complejante". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 8.61 (pag. 8-61) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Castellón. FECHA: 1984.</p>
<p>³AUTORES: M. L. Marina, V. González y A. R. Rodríguez. TITULO: "Comparación entre la retención de diferentes iones metálicos en una resina complejante, y la formación de los respectivos complejos ion metálico-ligando en disolución". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8º Encontro Anual da Sociedade Portuguesa de Química. PUBLICACION: Comunicación C-114 (pags. 343-344) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Braga. FECHA: 1985.</p>
<p>⁴AUTORES: M. L. Marina, J. C. Díez-Masa y M. V. Dabrio. TITULO: "Determinación de cationes metálicos por cromatografía de líquidos de alta eficacia en fase inversa, empleando EDTA como agente complejante en fase móvil". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 08-012-O (pag. 128) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela. FECHA: 1986.</p>
<p>⁵AUTORES: M. L. Marina, V. González y A. R. Rodríguez. TITULO: "Preconcentración de iones metálicos contenidos en muestras de agua natural, mediante una resina modificada con SPADNS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXI Reunión Bienal de Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 17-132-C (pag. 367) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela. FECHA: 1986.</p>
<p>⁶AUTORES: M. L. Marina, A. R. Rodríguez y V. González. TITULO: "Relación entre el coeficiente de reparto de iones metálicos en resinas modificadas con un ligando complejante y las constantes de equilibrio en disolución". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 17-045-O (pag. 306) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela. FECHA: 1986.</p>
<p>⁷AUTORES: P. Andrés, M. L. Marina, J. C. Díez-Masa, P. Sanz y M. V. Dabrio. TITULO: "A reversed-phase technique for the separation and quantitation of some transition metals of toxicological interest". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: III African Mediterranean and Near East Congress of Clyncial Chemistry. PUBLICACION: Comunicación IV-7 (pag. IV-7) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla. FECHA: 1986.</p>

<p>⁸AUTORES: M. L. Marina, P. Andrés, J. C. Díez-Masa y M. V. Dabrio. TITULO: "A reversed phase ion-pair HPLC technique for the separation and quantitation of some transition metals". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XI International Symposium on Column Liquid Chromatography "HPLC 87". PUBLICACION: Comunicación FR-P-42 (pag. 47) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam. FECHA: 1987.</p>
<p>⁹AUTORES: F. Fernández, M. L. Marina y A. R. Rodríguez. TITULO: "Análisis de cationes metálicos por HPLC en fase inversa. Aplicación a la determinación simultánea de Fe(III) y Fe(II)". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 13-P31 (pag. 194) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Murcia. FECHA: 1988.</p>
<p>¹⁰AUTORES: S. Vera, M. L. Marina y A. R. Rodríguez. TITULO: "Determinación de las constantes de asociación soluto-micela por Cromatografía Líquida de Alta Eficacia en Fase Micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 5-P2 (pag. 71) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Murcia. FECHA: 1988.</p>
<p>¹¹AUTORES: M. A. García, S. Vera y M. L. Marina. TITULO: "Influencia de la presencia de alcoholes en fase móvil en el valor de las constantes de asociación soluto-micela de derivados del benceno y naftaleno determinadas por HPLC en fase micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 15-O-18 (pag. 238) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca. FECHA: 1990.</p>
<p>¹²AUTORES: M. P. San Andrés, M. L. Marina y C. Poitrenaud. TITULO: "Determinación del coeficiente de selectividad nitrato-cloruro en medio iónico concentrado". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 15-C-61 (pag. 270) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca. FECHA: 1990.</p>
<p>¹³AUTORES: A. I. Valle, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: "Determinación de cationes metálicos de interés toxicológico por cromatografía líquida de alta eficacia en fase inversa". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: IX Jornadas Toxicológicas Españolas. PUBLICACION: Comunicación 2120 (pag. 270) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela. FECHA: 1991.</p>
<p>¹⁴AUTORES: M. A. García, S. Vera y M. L. Marina. TITULO: "Estudio de las posibilidades de la cromatografía líquida de alta eficacia en fase micelar en la evaluación del logP_{o/w}". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: IX Jornadas Toxicológicas Españolas. PUBLICACION: Comunicación 1121 (pag. 241) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela. FECHA: 1991.</p>

<p>¹⁵AUTORES: A. I. Valle, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: "Separación y determinación de iones metálicos por cromatografía líquida de alta eficacia en fase inversa utilizando DCTA como agente complejante en fase móvil". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XX Reunión del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación 34 (pag. 34) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: San Sebastián. FECHA: 1991.</p>
<p>¹⁶AUTORES: M. A. García, M. L. Marina y S. Vera. TITULO: "Determinación de las constantes de asociación de un grupo de derivados de benceno y naftaleno con CTAB en presencia de alcoholes por cromatografía líquida de alta eficacia en fase micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XX Reunión del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación 3 (pag. 3) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: San Sebastián. FECHA: 1991.</p>
<p>¹⁷AUTORES: M. A. García, S. Vera y M. L. Marina. TITULO: "Correlación entre el factor de capacidad de derivados de benceno y naftaleno en un sistema de HPLC en fase micelar en presencia de alcoholes y el logaritmo del coeficiente de reparto octanol-agua". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XX Reunión del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación 4 (pag. 4) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: San Sebastián. FECHA: 1991.</p>
<p>¹⁸AUTORES: J. M. Saz, S. Vera y M. L. Marina. TITULO: "Separación de un grupo de dihidropiridinas por cromatografía líquida de alta eficacia en fase micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XX Reunión del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación 33 (pag. 33) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: San Sebastián. FECHA: 1991.</p>
<p>¹⁹AUTORES: A. I. Valle, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: "Determinación de NO₃⁻ en aguas naturales por cromatografía líquida de alta eficacia en fase inversa". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: V Encontro Galego-Portugués de Química sobre Medio Ambiente. PUBLICACION: Comunicación C-10158 (pag. 233) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: La Coruña. FECHA: 1991.</p>
<p>²⁰AUTORES: M. L. Marina y C. Poitrenaud. TITULO: "Application of the Högfeldt three-parameter model to ion exchange data in concentrated media". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: International Conference "Ion Exchange Advances IEX'92". PUBLICACION: Comunicación 27 (pag. 5) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Cambridge. FECHA: 1992.</p>
<p>²¹AUTORES: M. A. García, S. Vera y M. L. Marina. TITULO: "Influencia de la naturaleza y concentración del tensioagente en fase móvil sobre la selectividad de separación de una serie de 15 derivados de benceno y naftaleno en HPLC micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 7-C-8 (pag. 238) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Málaga. FECHA: 1992.</p>

<p>²²AUTORES: J. M. Saz, M. L. Marina y S. Vera. TITULO: "Determinación de las constantes de asociación de un grupo de dihidropiridinas con hexadeciltrimetilamonio por HPLC en medio micelar en presencia de butanol". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 7-C-12 (pag. 242) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Málaga. FECHA: 1992.</p>
<p>²³AUTORES: M. P. San Andrés, M. L. Marina y S. Vera. TITULO: "Determinación espectrofotométrica de Ni(II), Co(II) y Cu(II) como complejos de dietilditiocarbamato en presencia de micelas de bromuro de hexadeciltrimetilamonio". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 11-C-10 (pag. 323) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Málaga. FECHA: 1992.</p>
<p>²⁴AUTORES: E. Canfranc, M. L. Marina y C. Poitrenaud. TITULO: "Variación del coeficiente de selectividad nitrato-cloruro en medio sodio en función de la actividad de agua de la disolución en medios en los que predomina uno de los dos iones que se intercambian". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 15-C-3 (pag. 434) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Málaga. FECHA: 1992.</p>
<p>²⁵AUTORES: M. L. Marina y C. Poitrenaud. TITULO: "Aplicación del modelo a tres parámetros de Högfeldt a los valores del coeficiente de selectividad en medios concentrados". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 7-C-2 (pag. 232) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Málaga. FECHA: 1992.</p>
<p>²⁶AUTORES: A. I. Valle, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: "Determinación de la concentración de nitrato y nitrito en muestras de agua procedentes del Parque Nacional de Doñana y del río Guadalquivir por Cromatografía Líquida de Alta Eficacia en Fase Inversa". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXI Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación 98 (pag. 98) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1992.</p>
<p>²⁷AUTORES: S. Vera, M. A. García, M. Bombín, J. M. Saz y M. L. Marina. TITULO: "Cromatografía líquida micelar: optimización de la selectividad de separación y determinación de las constantes de asociación soluto-micela en columnas C-18 y ciano". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: 6ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación O-V-03 (pag. 65) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1993.</p>
<p>²⁸AUTORES: M. P. San Andrés, S. Vera y M. L. Marina. TITULO: "Separación y determinación de Cu(II), Ni(II) y Co(II) como complejos de dietilditiocarbamato sódico por cromatografía líquida micelar empleando bromuro de hexadeciltrimetilamonio como tensioactivo". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación P-V-44 (pag. 360) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1993.</p>

<p>²⁹AUTORES: M. P. San Andrés, M. L. Marina y S. Vera. TITULO: "Determinación espectrofotométrica de Ni(II), Co(II) y Cu(II) como complejos de dietilditiocarbamato sódico en presencia de micelas aniónicas de sales de dodecilsulfato". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación P-VI-52 (pag. 418) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1993.</p>
<p>³⁰AUTORES: O. Jiménez, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: "Comparación de modelos que describen la retención en Cromatografía Líquida Micelar con fases móviles híbridas para un grupo de derivados de benceno e hidrocarburos policíclicos aromáticos". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 9-C-2 (pag. 374) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Vitoria. FECHA: 1994.</p>
<p>³¹AUTORES: J. M. Saz y M. L. Marina TITULO: "Mecanismo de retención de un grupo de dihidropiridinas en Cromatografía Líquida Micelar e implicaciones sobre la selectividad". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 9-C-3 (pag. 375) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Vitoria. FECHA: 1994.</p>
<p>³²AUTORES: M. A. García, S. Vera y M. L. Marina. TITULO: "Estudio estadístico de la correlación k' o logk' y logP_{ow} para un grupo de 15 derivados de benceno y naftaleno por Cromatografía Líquida Micelar utilizando una columna C-18". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 9-C-4 (pag. 376) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Vitoria. FECHA: 1994.</p>
<p>³³AUTORES: F. J. Esteban, M. L. Marina y C. Poitrenaud. TITULO: "Estudio de la influencia de la naturaleza del co-ión en el equilibrio de intercambio iónico nitrato-cloruro en disoluciones concentradas". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 9-C-40 (pag. 412) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Vitoria. FECHA: 1994.</p>
<p>³⁴AUTORES: E. Canfranc, F. J. Esteban, M. L. Marina y C. Poitrenaud. TITULO: "Variación de los parámetros del modelo de Högfeldt para el intercambio iónico nitrato-cloruro en función de la actividad de agua de la disolución y del grado de entrecruzamiento de la resina". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 9-C-41 (pag. 413) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Vitoria. FECHA: 1994.</p>
<p>³⁵AUTORES: O. Jiménez, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: "Desarrollo de un modelo para describir el efecto de la adición de alcoholes a la fase móvil en Cromatografía Líquida Micelar. Aplicación al estudio del mecanismo de retención de un grupo de derivados de benceno e hidrocarburos policíclicos aromáticos". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: XXIII Reunión Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: pag. 25 del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Peñíscola. FECHA: 1994.</p>

<p>³⁶AUTORES: M. A. García, A. Ramos, J. M. Saz y M. L. Marina. TITULO: "Estudio del mecanismo de retención e implicaciones sobre la selectividad de separación de un grupo de derivados del benceno e hidrocarburos policíclicos aromáticos en Cromatografía Líquida Micelar utilizando una columna de octilsílice". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII Reunión Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación TEO-24 (pag. 143) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Peñíscola. FECHA: 1994.</p>
<p>³⁷AUTORES: M. A. García, M. L. Marina y J. C. Díez-Masa. TITULO: "Optimización de las condiciones de elución de una serie de 23 compuestos derivados de benceno e hidrocarburos aromáticos policíclicos por Cromatografía Electrocinética Micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII Reunión Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación TEO-23 (pag. 141) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Peñíscola. FECHA: 1994.</p>
<p>³⁸AUTORES: I. Benito, J. M. Saz, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: "Estudio de la correlación entre la retención de un grupo de dihidropiridinas en Cromatografía Líquida Micelar y el logaritmo del coeficiente de reparto octanol-agua". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII Reunión Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación TEO-26 (pag. 144) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Peñíscola. FECHA: 1994.</p>
<p>³⁹AUTORES: I. Benito, M. A. García, J. M. Saz, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: "Aplicación de la Cromatografía Líquida Micelar a la evaluación de la hidrofobicidad de compuestos orgánicos". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: VIII Encontro Luso-Galego de Química (Química e Ambiente). PUBLICACION: Comunicación 1.02 (pag. 1.02) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Porto (Portugal). FECHA: 1994.</p>
<p>⁴⁰AUTORES: M. A. García, M. L. Marina y J. C. Díez-Masa. TITULO: "Separación de hidrocarburos aromáticos policíclicos por Cromatografía Electrocinética Micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: VIII Encontro Luso-Galego de Química (Química e Ambiente). PUBLICACION: Comunicación 6.02 (pag. 6.02) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Porto (Portugal). FECHA: 1994.</p>
<p>⁴¹AUTORES: O. Jiménez, I. Benito y M. L. Marina. TITULO: "Modelización de la retención de un grupo de dihidropiridinas en Cromatografía Líquida Micelar con fases móviles modificadas con alcoholes". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 7ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación C-BF2-18 (pag. 316) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Madrid. FECHA: 1995.</p>
<p>⁴²AUTORES: M. A. García, M. L. Marina y J. C. Díez-Masa. TITULO: "Separación de un grupo de derivados de benceno e hidrocarburos aromáticos policíclicos por Cromatografía Electrocinética Micelar con fines a la determinación de sus constantes de asociación soluto-micela". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: 7ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación O-ADV-01 (pag. 75) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Madrid. FECHA: 1995.</p>

<p>⁴³AUTORES: M. A. García, M. L. Marina y J. C. Díez-Masa. TITULO: "Determination of solute-micelle association constants for a group of benzene derivatives and polycyclic aromatic hydrocarbons by Micellar Electrokinetic Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 19th International Symposium on Column Liquid Chromatography and related techniques HPLC'95. PUBLICACION: Comunicación MO/TU P022/1 (pag. 64) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Innsbruck. FECHA: 1995.</p>
<p>⁴⁴AUTORES: M. A. García, J. M. Saz, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: "Separation of polycyclic aromatic hydrocarbons and benzene derivatives by Micellar Electrokinetic Chromatography by adding alcohols to the separation buffer. Application of the technique in hydrophobicity quantitation". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: IV International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. PUBLICACION: Comunicación P-64 (pag. P-64) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Zamudio. FECHA: 1996.</p>
<p>⁴⁵AUTORES: I. Benito, J. M. Saz, J. C. Díez-Masa, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: "Separation of chiral polychlorinated biphenyls by cyclodextrin modified Micellar Electrokinetic Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: IV International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. PUBLICACION: Comunicación P-65 (pag. P-65) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Zamudio. FECHA: 1996.</p>
<p>⁴⁶AUTORES: B. Jiménez, D. G. Patterson, Z. Liu, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: "Separation of polycyclic aromatic hydrocarbons using mixed cyclodextrin modified Micellar Electrokinetic Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: Sixth SETAC-Europe Annual Meeting of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry. PUBLICACION: Comunicación (pag. 257) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Taormina. FECHA: 1996.</p>
<p>⁴⁷AUTORES: O. Jiménez, I. Benito y M. L. Marina. TITULO: "Neural networks as a tool for modelling the retention behaviour of dihydropyridines in Micellar Liquid Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI International Conference of Chemometrics in Analytical Chemistry, CAC 96. PUBLICACION: Comunicación PI-22 (pag. 112) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Tarragona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁴⁸AUTORES: M. A. García, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: "Aplicación de la cromatografía líquida micelar y la cromatografía electrocinética micelar a la cuantificación de la hidrofobicidad de compuestos orgánicos". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: Simposium de Química Analítica celebrado dentro del curso de verano Coloides e Interfases. PUBLICACION: Comunicación P-2-3 del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Sigüenza. FECHA: 1996.</p>

<p>⁴⁹AUTORES: M. A. García, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: "Estudio comparativo sobre la aplicación de la cromatografía líquida micelar y la cromatografía electrocinética micelar en la determinación de las constantes de asociación soluto-micela". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: Simposium de Química Analítica celebrado dentro del curso de verano Coloides e Interfases. PUBLICACION: Comunicación P-2-4 del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Sigüenza. FECHA: 1996.</p>
<p>⁵⁰AUTORES: M. A. García, I. Benito, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: "Posibilidades de la cromatografía electrocinética micelar en la determinación de concentraciones micelares críticas". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: Simposium de Química Analítica celebrado dentro del curso de verano Coloides e Interfases. PARTICIPACION: Comunicación P-2-5 del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Sigüenza. FECHA: 1996.</p>
<p>⁵¹AUTORES: I. Benito, M. L. Marina, J. C. Díez-Masa y M. J. González. TITULO: "Separation of Chiral Polychlorinated Biphenyls by Cyclodextrin Modified Micellar Electrokinetic Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 16th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Dioxin'96. PUBLICACION: pags. 323-326 del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam. FECHA: 1996.</p>
<p>⁵²AUTORES: B. Jiménez, D. G. Patterson, Z. Liu, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: "Separation of polycyclic aromatic hydrocarbons using mixed cyclodextrin modified MEKC". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación PO-MA3-61 (pag. 479) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁵³AUTORES: I. Benito, M. L. Marina, J. M. Saz, J. Jiménez, M. J. González y J. C. Díez-Masa. TITULO: "Separación de congéneres de bifenilos policlorados utilizando Cromatografía Electrocinética Micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación PO-INS-07 (pag. 123) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁵⁴AUTORES: I. Benito, M. L. Marina, M. J. González y J. C. Díez-Masa. TITULO: "Separación de bifenilos policlorados quirales por Cromatografía Electrocinética Micelar utilizando mezclas de β- y (-) ciclodextrinas en la disolución electrolítica". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación CO-MA1-02 (pag. 38) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁵⁵AUTORES: M. A. García, I. Benito, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: "Aplicación de la Cromatografía Electrocinética Micelar a la cuantificación de la hidrofobicidad de compuestos de interés farmacológico y medioambiental". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación PO-FAR-03 (pag. 385) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>

<p>⁵⁶AUTORES: I. Benito, M. A. García, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina. TITULO: "Separación de un grupo de dihidropiridinas por Cromatografía Electrocinética Micelar y aplicación a la determinación de sus constantes de asociación con dodecilsulfato sódico en medios acuosos y modificados por alcoholes". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación PO-TEO-08 (pag. 92) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁵⁷AUTORES: O. Jiménez, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: "Utilidad de las redes neuronales en la modelización del comportamiento de retención de un grupo de derivados de benceno e hidrocarburos aromáticos policíclicos en Cromatografía Líquida Micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación oral. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación CO-MA1-05 (pag. 41) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁵⁸AUTORES: M. A. García, J. Alario, M. L. Marina y J. Villén. TITULO: "Estudio de la influencia de diversas variables en la introducción directa en Cromatografía de Gases de elevados volúmenes de muestra para el análisis de residuos de plaguicidas en agua". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación PO-MA3-33 (pag. 451) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁵⁹AUTORES: M. C. García, M. Torre, J. M. Saz y M. L. Marina. TITULO: "Separación rápida de globulinas de la soja por Cromatografía Líquida de Alta Eficacia en Fase Inversa". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación PO-AL3-26 (pag. 250) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁶⁰AUTORES: M. C. García, M. Torre, J. M. Saz y M. L. Marina. TITULO: "Separación simultánea de proteínas de soja y proteínas del suero de leche animal por Cromatografía Líquida de Alta Eficacia en Fase Inversa. Aplicación al análisis cuantitativo en productos lácteos derivados de la soja". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación PO-AL3-11 (pag. 235) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁶¹AUTORES: M. C. García, M. Torre, M. Carrier y M. L. Marina. TITULO: "Estudio de la capacidad de retención de iones metálicos de la soja y sus constituyentes". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación PO-AL3-62 (pag. 287) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1996.</p>
<p>⁶²AUTORES: F. J. Pérez, A. L. Crego, M. L. Marina y J. M. Saz. TITULO: "Separación de bifenilos policlorados por Cromatografía Electrocinética Micelar utilizando micelas catiónicas de bromuro de hexadeciltrimetilamonio". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 26ª Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación 7S-14 (pag. 665) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Cádiz. FECHA: 1997.</p>

<p>⁶³AUTORES: M. Fernández, L. M. Hernández, M. L. Marina, A. Sastre, S. Martínez y M. J. González. TITULO: "Environmental impact of organochlorine pollutants in the Southeast Regional Park of Madrid Community". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography and 26th Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry. PUBLICACION: Comunicación PP-35 (pag. 75) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Almería. FECHA: 1997.</p>
<p>⁶⁴AUTORES: L. Ramos, M. Torre, M. J. González, F. Laborda y M. L. Marina. TITULO: "Determination of polychlorinated biphenyls in soybean infant formulas by Gas Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography and 26th Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry. PUBLICACION: Comunicación PP-83 (pag. 123) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Almería. FECHA: 1997.</p>
<p>⁶⁵AUTORES: M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: "Perfusion Liquid Chromatography applied to the characterization and determination of soybean proteins in soybean commercial products". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography and 26th Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry. PUBLICACION: Comunicación PP-134 (pag. 174) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Almería. FECHA: 1997.</p>
<p>⁶⁶AUTORES: F. J. Pérez, A. L. Crego, M. L. Marina y J. M. Saz. TITULO: "Separation of polychlorinated biphenyls by Micellar Electrokinetic Chromatography using a cationic surfactant". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography and 26th Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry. PUBLICACION: Comunicación PP-135 (pag. 175) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Almería. FECHA: 1997.</p>
<p>⁶⁷AUTORES: I. Benito, J. M. Saz, M. L. Marina y J. C. Díez-Masa. TITULO: "Análisis of bovine whey proteins by capillary electrophoresis and on-column derivatization with laser induced fluorescence detection". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography and 26th Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry. PUBLICACION: Comunicación PP-139 (pag. 179) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Almería. FECHA: 1997.</p>

<p>⁶⁸AUTORES: O. Jiménez y M. L. Marina. TITULO: "Prediction of the retention of a group of pyrazole derivatives in Micellar Liquid Chromatography with hybrid eluents by means of artificial neural networks and empirical equations". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography and 26th Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry. PUBLICACION: Comunicación PP-204 (pag. 244) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Almería. FECHA: 1997.</p>
<p>⁶⁹AUTORES: O. Jiménez, I. Benito, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: "Some empirical models to explain the retention behaviour of organic compounds in Micellar Electrokinetic Chromatography with buffers modified by alcohols". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography and 26th Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry. PUBLICACION: Comunicación PP-205 (pag. 245) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Almería. FECHA: 1997.</p>
<p>⁷⁰AUTORES: I. Benito, M. L. Marina y J. C. Díez-Masa. TITULO: "Determination of the binding constant of 2,6-(p-toluidinonaphthalene)-sulfonate with ∇_1-acid glycoprotein by laser induced fluorescence affinity capillary electrophoresis (LIF-ACE). TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography and 26th Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry. PUBLICACION: Comunicación PP-234 (pag. 273) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Almería. FECHA: 1997.</p>
<p>⁷¹AUTORES: M. A. García, A. L. Crego, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: "Study of the possibilities of Bile Salts for the chiral separation of polychlorinated biphenyls by Micellar Electrokinetic Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: V International Symposium on Analytical Methodology in the environmental field. PUBLICACION: Comunicación P-83 (pag. P-83) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: La Coruña. FECHA: 1998.</p>
<p>⁷²AUTORES: M. A. García, O. Jiménez, M. Fernández, S. Cuesta, L. M. Hernández, M. L. Marina y M. J. González. TITULO: "Determination of some heavy metals and organochlorine pollutants in the Southeast Regional Park of Madrid Community". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: V International Symposium on Analytical Methodology in the environmental field. PUBLICACION: Comunicación P-105 (pag. P-105) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: La Coruña. FECHA: 1998.</p>
<p>⁷³AUTORES: M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: "Optimization and validation of a perfusion chromatographic method for quantitative analysis of soybean proteins in soybean infant formulas and milks". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6th SAS, Symposium on Analytical Sciences, Deauville Conference 98. PUBLICACION: Comunicación P-122 (pag. 29) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Valencia. FECHA: 1998.</p>

<p>⁷⁴AUTORES: M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: "Ultrarapid detection of whey proteins in soybean dairy-like products by perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6th SAS, Symposium on Analytical Sciences, Deauville Conference 98. PUBLICACION: Comunicación P-123 (pag. 30) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Valencia. FECHA: 1998.</p>
<p>⁷⁵AUTORES: O. Jimenez, I. Benito y M. L. Marina. TITULO: "Development of a physicochemical model to explain the retention of organic solutes in micellar electrokinetic chromatography as a function of surfactant and alcohol concentrations in the separation buffer". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6th SAS, Symposium on Analytical Sciences, Deauville Conference 98. PUBLICACION: Comunicación P-153 (pag. 40) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Valencia. FECHA: 1998.</p>
<p>⁷⁶AUTORES: S. Delgado, M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: "Influencia de la composición de la fase móvil (naturaleza y concentración del modificador orgánico y del agente desnaturalizante) sobre la separación de proteínas de soja por cromatografía de perfusión en fase inversa. Aplicación al análisis cuantitativo". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación ALI-35 (pag. 65) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Lugo. FECHA: 1998.</p>
<p>⁷⁷AUTORES: C. García-Ruíz, M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: "Separación rápida de proteínas de soja por electroforesis capilar". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación ALI-40 (pag. 70) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Lugo. FECHA: 1998.</p>
<p>⁷⁸AUTORES: A. L. Crego, M. A. García, M. J. González y M. L. Marina. TITULO: "Posibilidades de las sales biliares y mezclas sal biliar-dodecilsulfato sódico para la separación enantiomérica de bifenilos policlorados quirales por cromatografía electrocinética micelar". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. PUBLICACION: Comunicación TEO-9 (pag. 147) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Lugo. FECHA: 1998.</p>
<p>⁷⁹AUTORES: L. Ramos, M. Torre, M. L. Marina y M. J. González. TITULO: "Polychlorinated biphenyl levels in dairy-like soybean derivatives from Spain". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants. PUBLICACION: Comunicación P-18 (pag. 159-162) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Estocolmo. FECHA: 1998.</p>
<p>⁸⁰AUTORES: O. Jiménez, M. L. Marina, L. Hernández y M. J. González. TITULO: "Evaluating the fate of PCBs in the Southeast regional park of Madrid, Spain". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants. PUBLICACION: Comunicación P-8 (pag. 489-492) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Estocolmo. FECHA: 1998.</p>

<p>⁸¹AUTORES: M. Pérez, J. Alario, M. L. Marina, A. Vazquez y J. Villén. TITULO: "On-line LC-GC coupling by using the TOTAD (Through Oven Transfer Adsorption Desorption) interface. Application to pesticide analysis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 22nd International Symposium on Chromatography. PUBLICACION: Comunicación P-113 (pag. 127-128) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Roma. FECHA: 1998.</p>
<p>⁸²AUTORES: J. A. Campos, M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: "Iron, copper, and zinc absorption from soybean and soybean commercial products for human consumption". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: Annual Symposium of the European Academy of Nutritional Sciences (EANS'98). PUBLICACION: Pag. 293 de la revista Nutrición Hospitalaria, vol. XIII (1998). LUGAR DE CELEBRACION: Madrid. FECHA: 1998.</p>
<p>⁸³AUTORES: M. C. García, M. Krusa, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: "Detection of bovine whey proteins in soybean dairy-like products and soybean proteins in bovine milks by conventional and perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th International Symposium on Separation of Proteins, Peptides & Polynucleotides. PUBLICACION: Comunicación 218 (pag. 36) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Viena. FECHA: 1998.</p>
<p>⁸⁴AUTORES: M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: "Characterization of commercial soybean products on the basis of their protein profile obtained by perfusion chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th International Symposium on Separation of Proteins, Peptides & Polynucleotides. PUBLICACION: Comunicación 219 (pag. 36) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Viena. FECHA: 1998.</p>
<p>⁸⁵AUTORES: S. Delgado, M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: "Influence of the mobile phase composition (nature and concentration of the organic modifier and the denaturing agent) on the separation of soybean proteins by perfusion reversed-phase chromatography. Application to quantitative analysis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th International Symposium on Separation of Proteins, Peptides & Polynucleotides. PUBLICACION: Comunicación 220 (pag. 36) del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Viena. FECHA: 1998.</p>
<p>⁸⁶AUTORES: C. García-Ruiz, M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: "Characterization and quantitation of soybean proteins in commercial soybean products by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PA7/24 (pag. PA7/24 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>
<p>⁸⁷AUTORES: C. García-Ruiz, M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: "Simultaneous separation of soybean and bovine whey proteins in soybean dairy-like products by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PB9/22 (pag. PB9/22 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>

<p>⁸⁸AUTORES: S. Delgado, M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: "Isopropanol versus acetonitrile as organic modifier for the characterization of commercial soybean dairy-like products by perfusion reversed-phase high performance liquid chromatography using morpholine in the mobile phase". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PB9/16 (pag. PB9/16 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>
<p>⁸⁹AUTORES: C. García-Ruiz, M. A. García, y M. L. Marina. TITULO: "Separation and determination of the solute-micelle association constants for a group of N-phenylpyrazoles by micellar electrokinetic chromatography using sodium dodecyl sulphate as surfactant". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PA7/23 (pag. PA7/23 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>
<p>⁹⁰AUTORES: O. Jiménez, C. García-Ruiz, I. Benito y M. L. Marina. TITULO: "Physico-chemical modelling of organic compounds in micellar electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PB10/8 (pag. PB10/8 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>
<p>⁹¹AUTORES: M. A. García, C. García-Ruiz, M. F. Vitha, P. W. Carr y M. L. Marina. TITULO: "Linear solvation energy relationship study on retention in micellar liquid chromatography on a C18 column using sodium dodecyl sulphate and cetyltrimethylammonium bromide mobile phases with alcohol modifiers". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PB10/7 (pag. PB10/7 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>
<p>⁹²AUTORES: A. L. Crego, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of polychlorinated biphenyls by micellar electrokinetic chromatography using mixtures of bile salts and sodium dodecyl sulfate with and without (-cyclodextrin in the separation buffer". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PA7/16 (pag. PA7/16 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>

<p>⁹³AUTORES: A. L. Crego, J. Martínez y M. L. Marina. TITULO: "Capillary electrochromatography: influence of the mobile phase composition on the electroosmotic velocity, retention, and column efficiency in open tubular reversed-phase electrochromatographic separations". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PA1/5 (pag. PA1/5 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>
<p>⁹⁴AUTORES: A. L. Crego, J. Martínez y M. L. Marina. TITULO: "Evaluation of the influence of injection volume and applied voltage on column efficiency in open tubular capillary electrochromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PA1/6 (pag. PA1/6 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>
<p>⁹⁵AUTORES: O. Jiménez y M. L. Marina. TITULO: "Comparison of physico-chemical and empirical models describing the retention of a group of N-phenylpyrazoles in micellar liquid chromatography using mobile phases modified by alcohols". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC'99. PUBLICACION: Comunicación PB10/20 (pag. PB10/20 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Granada. FECHA: 1999.</p>
<p>⁹⁶AUTORES: C. García-Ruiz, O. Jiménez y M. L. Marina. TITULO: "Optimization of resolution in the separation of a group of N-phenylpyrazoles by micellar electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). PUBLICACION: Comunicación TCP-11 (pag. 403 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona. FECHA: 1999.</p>
<p>⁹⁷AUTORES: C. García-Ruiz, Y. Martín-Biosca, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Rapid enantiomeric separation of polychlorinated biphenyls by electrokinetic chromatography using mixtures of neutral and charged cyclodextrin derivatives". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. PUBLICACION: Comunicación P-68 (pag. P-68 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Madrid. FECHA: 2000.</p>
<p>⁹⁸AUTORES: Y. Martín-Biosca, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Fast enantiomeric separation of uniconazole and diniconazole by electokinetic chromatography using an anionic cyclodextrin as pseudostationary phase. Application to the determination of analyte-selector binding constants for enantiomers". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. PUBLICACION: Comunicación P-67 (pag. P-67 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Madrid. FECHA: 2000.</p>

⁹⁹ AUTORES: Y. Martín-Biosca, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of chiral phenoxy acid herbicides by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. PUBLICACION: Comunicación P-66 (pag. P-66 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Madrid.	FECHA: 2000.
¹⁰⁰ AUTORES: I. Sierra, J. L. Valera, M. L. Marina y F. Laborda. TITULO: "Evaluation of PCBs degradation by an implanted bacterial strain in liquid medium by capillary gas chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: IVth International Symposium on the Interface between Analytical Chemistry and Microbiology. PUBLICACION: Comunicación P-58 (pag. P-58 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Trégastel (Francia)	FECHA: 2000.
¹⁰¹ AUTORES: E. Espeja, M. C. García, M. Torre y M. L. Marina. TITULO: "Ultrarapid detection of soybean proteins in bovine, caprine, and ovine milks by perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación ALI-P15 (pag. 51 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.	FECHA: 2000.
¹⁰² AUTORES: A. L. Crego, J. Gómez, M. L. Marina y J. L. Lavandera. TITULO: "An off-line solid-phase extraction method enabling metabolism studies of antifungals in human liver microsomes incubations by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación BIO-P4 (pag. 96 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.	FECHA: 2000.
¹⁰³ AUTORES: A. L. Crego, M. L. Marina y J. L. Lavandera. TITULO: "Development of a capillary electrophoresis method for the analysis of antifungals". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación BIO-P5 (pag. 97 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.	FECHA: 2000.
¹⁰⁴ AUTORES: C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of a group of chiral dihydropyridines by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación BIO-P11 (pag. 103 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.	FECHA: 2000.
¹⁰⁵ AUTORES: A. L. Crego, J. Gómez, M. L. Marina y J. L. Lavandera. TITULO: "High-speed analysis by capillary electrophoresis with diode array detection of terbinafine and its main phase-I metabolites after incubation in rat hepatic S9 fraction". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación BIO-P18 (pag. 110 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.	FECHA: 2000.

<p>¹⁰⁶AUTORES: Y. Martín-Biosca, L. Escudert-Gilabert, M. L. Marina, S. Sagrado, R. M. Villanueva-Camañas y M. J. Medina-Hernández.</p> <p>TITULO: "Quantitative retention-toxicity relationship studies of phenoxy acid herbicides in biopartitioning micellar chromatography and micellar electrokinetic chromatography".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación BIO-P42 (pag. 134 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.</p>	FECHA: 2000.
<p>¹⁰⁷AUTORES: Y. Martín-Biosca, C. García-Ruiz y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Optimization of the enantiomeric separation of fungicides uniconazole and diniconazole by electrokinetic chromatography".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación AMB-P8 (pag. 160 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.</p>	FECHA: 2000.
<p>¹⁰⁸AUTORES: C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Comparative study of the enantioselectivity obtained for neutral racemates by electrokinetic chromatography using cationic or anionic charged cyclodextrins".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación AMB-P17 (pag. 169 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.</p>	FECHA: 2000.
<p>¹⁰⁹AUTORES: C. García-Ruiz, R. Andrés, J. L. Valera, F. Laborda y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Enantioselective control of the biodegradation of chiral polychlorinated biphenyls using electrokinetic chromatography".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación AMB-P18 (pag. 170 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.</p>	FECHA: 2000.
<p>¹¹⁰AUTORES: I. Sierra, J. L. Valera, M. L. Marina y F. Laborda.</p> <p>TITULO: "Assessment of polychlorinated biphenyls biodegradation in soil by capillary gas chromatography".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación AMB-P21 (pag. 173 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.</p>	FECHA: 2000.
<p>¹¹¹AUTORES: J. L. Valera, I. Sierra, M. L. Marina y F. Laborda.</p> <p>TITULO: "Gas chromatography determination of the polychlorinated biphenyls degradative ability of an implanted bacterial strain".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación AMB-P22 (pag. 174 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.</p>	FECHA: 2000.
<p>¹¹²AUTORES: J. Kuijt, C. García-Ruiz, G. J. Stroomberg, M. L. Marina, F. Ariese, U. A. Th. Brinkman y C. Gooijer .</p> <p>TITULO: "Analysis of polycyclic aromatic hydrocarbon metabolites using cyclodextrin-modified micellar electrokinetic chromatography with conventional fluorescence and 266 nm laser-induced fluorescence detection".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación AMB-P31 (pag. 183 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares.</p>	FECHA: 2000.

<p>¹¹³AUTORES: M. A. García, M. F. Vitha, C. Fennell, S. Ronnebaum y M. L. Marina. TITULO: "Study of retention in micellar liquid chromatography on a C8 column using linear solvation energy relationships". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación TEO-P7 (pag. 223 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares. FECHA: 2000.</p>
<p>¹¹⁴AUTORES: C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Study of the complexation mechanisms between cyclodextrins and chiral polychlorinated biphenyls in capillary electrophoresis using dual cyclodextrin systems". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación TEO-P10 (pag. 226 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares. FECHA: 2000.</p>
<p>¹¹⁵AUTORES: Y. Martín-Biosca, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Determination of apparent binding constants for enantiomers of chiral phenoxy acid herbicides with (2-hydroxy)propyl β-cyclodextrin by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación TEO-P12 (pag. 228 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares. FECHA: 2000.</p>
<p>¹¹⁶AUTORES: C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Chiral separation of polychlorinated biphenyls in spiked soil samples by electrokinetic chromatography with cyclodextrins". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: European Conference on Analytical Chemistry. Euroanalysis XI. PUBLICACION: Comunicación P-89 (pag. P-89 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Lisboa FECHA: 2000.</p>
<p>¹¹⁷AUTORES: C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Rapid separation of tetracycline derivatives and their main degradation products by capillary zone electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: European Conference on Analytical Chemistry. Euroanalysis XI. PUBLICACION: Comunicación P-90 (pag. P-90 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Lisboa FECHA: 2000.</p>
<p>¹¹⁸AUTORES: E. Espeja, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Quantitation of soybean proteins in cow, goat, and ewe milks by perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th International Symposium on the Separation and Analysis of Proteins, Peptides and Polynucleotides. PUBLICACION: Comunicación P-034 (pag.34 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Ljubljana FECHA: 2000.</p>
<p>¹¹⁹AUTORES: M. C. García, E. Espeja y M. L. Marina. TITULO: "Ultrarapid detection of soybean proteins in cheeses from different species by perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th International Symposium on the Separation and Analysis of Proteins, Peptides and Polynucleotides. PUBLICACION: Comunicación P-035 (pag.34 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Ljubljana FECHA: 2000.</p>

<p>¹²⁰AUTORES: M. Domínguez, M. C. García, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "A validated reversed-phase high performance liquid chromatography method for the determination of soybean proteins in frankfurter-type sausages". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación ALI-01 (pag. 9 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2001.
<p>¹²¹AUTORES: C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Separation of tetracycline derivatives by capillary zone electrophoresis. Application to the quantitation of doxycycline and minocycline in pharmaceutical preparations". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación BIO-19 (pag. 100 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2001.
<p>¹²²AUTORES: C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Chiral separation of basic drugs and determination of their apparent binding constants for enantiomers with permethylated β-cyclodextrin by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación BIO-20 (pag. 101 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2001.
<p>¹²³AUTORES: C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Fast enantiomeric separation of terbutaline and its quantitation in a pharmaceutical preparation by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación BIO-21 (pag. 102 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2001.
<p>¹²⁴AUTORES: C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Rapid chiral separation of basic drugs by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 25th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P0602 (pag. 162 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Maastricht</p>	FECHA: 2001.
<p>¹²⁵AUTORES: M. Domínguez, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Optimization of a high-performance liquid chromatographic method for the determination of soybean proteins in chopped meat". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 25th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación L093 (pag. 28 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Maastricht</p>	FECHA: 2001.
<p>¹²⁶AUTORES: J. Kuijt, C. García-Ruiz, G. J. Stroomberg, M. L. Marina, F. Ariese, U. A. Th. Brinkman y C. Gooijer. TITULO: "Laser-induced fluorescence detection (266 nm) in capillary electrophoresis: polycyclic aromatic hydrocarbon metabolites in biota". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 25th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P1222 (pag. 225 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Maastricht</p>	FECHA: 2001.

<p>¹²⁷AUTORES: C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "An overview on the application of capillary electrophoresis to the chiral separation of polychlorinated biphenyls". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: I Reunión nacional sobre dioxinas, furanos y compuestos orgánicos persistentes relacionados. PUBLICACION: Comunicación nº 5 (pag. 56 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2001.
<p>¹²⁸AUTORES: F. Laborda, I. Sierra, J. L. Valera, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Biodegradation of polychlorinated biophenil compounds (PCBS) by a soil bacteria". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 12th International Biodeterioration and Biodegradation Symposium. PUBLICACION: Comunicación L01-03 (pag. 14 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Praga</p>	FECHA: 2002.
<p>¹²⁹AUTORES: C. García-Ruiz, M. L. Marina, G. Alvarez-Llamas, E. Blanco y A. Sanz-Medel. TITULO: "Separation of the enantiomers of chiral organophosphorous pesticides by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field and XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. PUBLICACION: Comunicación PE-211 (pag. 453 y 454 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: La Coruña</p>	FECHA: 2003.
<p>¹³⁰AUTORES: S. Delgado, M. C. García, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: "Multivariate techniques applied to the quantitation of soybean proteins in commercial soybean products by perfusion liquid chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques and 3rd Waste Water Cluster European Workshop. PUBLICACION: Comunicación P-1 (pag. 49 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Almería</p>	FECHA: 2003
<p>¹³¹AUTORES: J. M. Bermúdez-Saldaña, M. A. García, M. J. Medina-Hernández y M. L. Marina. TITULO: "Micellar electrokinetic chromatography using bile salts to predict ecotoxicity of aromatic compounds". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques and 3rd Waste Water Cluster European Workshop. PUBLICACION: Comunicación P-98 (pag. 146 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Almería</p>	FECHA: 2003
<p>¹³²AUTORES: F. Castro-Rubio, M. C. Garcia, R. Rodríguez, J. Rodríguez y M. L. Marina. TITULO: "Simple and inexpensive method for the reliable determination of additions of soybean proteins in heat-processed meat products: an alternative to the AOAC method". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: European Conference on Analytical Chemistry. Euroanalysis XIII. PUBLICACION: Comunicación PS1-237 LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca</p>	FECHA: 2004.

<p>¹³³ AUTORES: A. Castro-Rubio, F. Castro-Rubio, M. C. Garcia y M. L. Marina. TITULO: "Development of a perfusion reversed-phase high performance liquid chromatography method for the simultaneous separation of wheat and soybean protein. Application to the determination of soybean proteins in bakery products". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: European Conference on Analytical Chemistry. Euroanalysis XIII. PUBLICACION: Comunicación PS1-239 LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca</p>	FECHA: 2004.
<p>¹³⁴ AUTORES: M. Criado, F. Castro-Rubio, C. Castro-Rubio, M. C. Garcia y M. L. Marina. TITULO: "Perfusion reversed-phase high performance liquid chromatography applied to detection of additions of soybean proteins in cured meat products". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: European Conference on Analytical Chemistry. Euroanalysis XIII. PUBLICACION: Comunicación PS1-300 LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca</p>	FECHA: 2004.
<p>¹³⁵ AUTORES: F. Castro-Rubio, M. C. Garcia, R. Rodríguez, J. Rodríguez y M. L. Marina. TITULO: "Determination of soybean proteins in heat processed meat products prepared with turkey meat or mixtures pork-turkey meat that could also contain milk proteins". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: IV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación PO-010 (pag. 84 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2004
<p>¹³⁶ AUTORES: A. Castro-Rubio, F. Castro-Rubio, M. C. Garcia y M. L. Marina. TITULO: "Rapid separation of soybean proteins from other vegetable proteins in binary mixtures by perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: IV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación PO-011 (pag. 85 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2004
<p>¹³⁷ AUTORES: S. Morante-Zarcelero, Y. Pérez, I. del Hierro, I. Sierra, A. L. Grego, M. L. Marina y M. Fajardo. TITULO: "Comparison of capillary electrophoresis and liquid chromatography for the determination of the enantiomeric excess of phenylglycidol enantiomers obtained in asymmetric epoxidation processes". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: IV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación PO-082 (pag. 154 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2004
<p>¹³⁸ AUTORES: S. Delgado, M. L. Marina y M. Torre. TITULO: "Multivariate data analysis: a tool for the characterization of soya drinks with fruits analyzed by perfusion RP-HPLC". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: IV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación PO-110 (pag. 182 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2004

<p>¹³⁹ AUTORES: M. Castro, A. L. Crego y M. L. Marina .</p> <p>TITULO: "Enantiomeric separation of chiral antifungals by capillary electrophoresis".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 10th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE 2004).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-A-55 (pag. 71 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Toledo</p>	FECHA: 2004
<p>¹⁴⁰ AUTORES: R. Rodríguez de Pablos, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina .</p> <p>TITULO: "Separation of etodolac enantiomers by capillary electrophoresis. Validation and application of the chiral method to the analysis of pharmaceutical commercial formulations".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 10th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE 2004).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-A-57 (pag. 73 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Toledo</p>	FECHA: 2004
<p>¹⁴¹ AUTORES: S. Morante, A. L. Crego, I. Sierra, I. del Hierro, M. Fajardo y M. L. Marina .</p> <p>TITULO: "Determination by capillary electrophoresis of phenylglycidol enantiomers obtained from cinnamyl alcohol by asymmetric epoxidation using new titanium (IV) alkoxide compounds as catalysts".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 10th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE 2004).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-A-61 (pag. 77 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Toledo</p>	FECHA: 2004
<p>¹⁴² AUTORES: P. L. Urban, C. García-Ruiz, M. A. García y M. L. Marina .</p> <p>TITULO: "Limitations of multiple stacking with large-volume injection for on-line preconcentration of neutral compounds in capillary electrophoresis".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 10th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE 2004).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-A-102 (pag. 118 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Toledo</p>	FECHA: 2004
<p>¹⁴³ AUTORES: P. L. Urban, M. A. García, L. Jicsinszky y M. L. Marina .</p> <p>TITULO: "Influence of chemical modifications of anionic and neutral cyclodextrins on the chiral separation of a group of drugs by capillary electrophoresis".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 10th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE 2004).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-A-103 (pag. 119 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Toledo</p>	FECHA: 2004
<p>¹⁴⁴ AUTORES: C. García-Ruiz, G. Alvarez-Llamas, A. Puerta, E. Blanco, A. Sanz-Medel y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Enantiomeric separation of organophosphorous pesticides by capillary electrophoresis. Application to the determination of malathion in water samples after preconcentration by off-line solid-phase extraction".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 10th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE 2004).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-A-120 (pag. 136 del libro de resúmenes)</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Toledo</p>	FECHA: 2004

<p>¹⁴⁵AUTORES: B. Gómara, C. García-Ruiz, M. L. Marina y M. J. González. TITULO: "Separation of chlorinated and brominated persistent organic pollutants by pyrenyl-silica liquid chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: Dioxin 2005. PUBLICACION: Comunicación (pags. 280 y 281 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Toronto</p>	FECHA: 2005
<p>¹⁴⁶AUTORES: F. Castro, M. C. García, R. Rodríguez, J. Rodríguez y M. L. Marina. TITULO: "Determination of soybean proteins added to commercial heat-processed meat products prepared with chicken, beef, and mixtures of meats of different species by perfusion reversed-phase high-performance liquid chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9th International Congress on Amino Acids and Proteins. PUBLICACION: Aminoacids, 29 (2005) 43. LUGAR DE CELEBRACION: Viena</p>	FECHA: 2005
<p>¹⁴⁷AUTORES: A. Castro-Rubio, F. Castro-Rubio, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Determination of soybean proteins in soybean-cereal (wheat, corn, and rice) protein complex mixtures by perfusion reversed-phase HPLC". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9th International Congress on Amino Acids and Proteins. PUBLICACION: Aminoacids, 29 (2005) 43. LUGAR DE CELEBRACION: Viena</p>	FECHA: 2005
<p>¹⁴⁸AUTORES: C. García-Ruiz, M. A. García, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Determination of soybean proteins in soybean-rice gluten-free dietary products by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental PUBLICACION: Comunicación ALI-071 (pag. 130 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2005
<p>¹⁴⁹AUTORES: B. Gómara, C. García-Ruiz y M. L. Marina. TITULO: "Development of an electrokinetic chromatography method for the enantioselective separation of the sun-screen agent 3-(4-methylbenzylidene)-camphor in cosmetic formulations". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental PUBLICACION: Comunicación MIP-21 (pag. 347 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2005
<p>¹⁵⁰AUTORES: M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. Cifuentes, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Identification and quantitation of trans-ketoconazole as impurity in cis-ketoconazole by capillary electrophoresis-mass spectrometry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th Internacional Symposium on Microscale Bioseparations, MSB'2006 PUBLICACION: Comunicación PI04 (pag. 273 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁵¹AUTORES: M. Castro-Puyana, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Separation and quantitation of the four stereoisomers of itraconazole in pharmaceutical formulations by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th Internacional Symposium on Microscale Bioseparations, MSB'2006 PUBLICACION: Comunicación PD14 (pag. 222 del libro de resúmenes) LUGAR DE CELEBRACION: Amsterdam</p>	FECHA: 2006

<p>¹⁵²AUTORES: A. Leitner, F. Castro-Rubio, M. C. García, M. L. Marina y W. Lindner. TITULO: "Identification of soybean proteins in meat products by multidimensional liquid chromatography-tandem mass spectrometry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 3rd Internacional Symposium of the Austrian Proteomics Platform. PUBLICACION: Libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Seefeld (Austria).</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁵³AUTORES: M. Castro-Puyana, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Enhancement of the UV detection sensitivity of low absorbent organic acids in chiral analysis by Electrokinetic Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XX Reunión Nacional de Espectroscopía. IV Congreso Ibérico de Espectroscopía. PUBLICACION: Comunicación P-S90 (pag. 158 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Ciudad Real.</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁵⁴AUTORES: M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Capillary Electrophoresis with UV detection applied to the determination of enantiomer-cyclodextrin binding constants for antifungal drugs". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XX Reunión Nacional de Espectroscopía. IV Congreso Ibérico de Espectroscopía. PUBLICACION: Comunicación P-S91 (pag. 159 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Ciudad Real.</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁵⁵AUTORES: M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. Cifuentes, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Mass Spectrometry and UV detection systems for the determination of <i>cis</i>-ketoconazole impurity by Capillary Electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XX Reunión Nacional de Espectroscopía. IV Congreso Ibérico de Espectroscopía. PUBLICACION: Comunicación P-M62 (pag. 128 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Ciudad Real.</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁵⁶AUTORES: M. Castro-Puyana, K. Lomsadze, A. L. Crego, M. L. Marina y B. Chankvetadze. TITULO: "Enantioseparation of deprenyl by electrokinetic chromatography. Effect of enantiomer migration order on enantiomeric impurity determination of selegiline active ingredient and tablets". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación O-6 (pag. 36 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Vigo</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁵⁷AUTORES: J. M. Rodríguez-Nogales, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Separation of maize proteins by perfusion RP-HPLC. Characterization of maize products using multivariate analysis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P22 (pag. 131 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Vigo</p>	FECHA: 2006

<p>¹⁵⁸AUTORES: J. M. Rodríguez-Nogales, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Development of an analytical methodology for the rapid separation of maize proteins in commercial maize products by RP-HPLC with a monolithic stationary phase. Application of experimental design and classification techniques". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P23 (pag. 132 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Vigo</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁵⁹AUTORES: C. García-Ruiz, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Differentiation of real soybean from other similar legumes by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P24 (pag. 133 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Vigo</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁶⁰AUTORES: M. Castro-Puyana, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Development of an analytical methodology for the enantiomeric separation of 3-carboxyadipic acid by electrokinetic chromatography. Application to the study of enantioselective adsorption of 3-carboxyadipic acid on mineral surfaces". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P48 (pag. 175 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Vigo</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁶¹AUTORES: M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Enantioselective recognition ofazole compounds by neutral β-cyclodextrins in capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P50 (pag. 177 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Vigo</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁶²AUTORES: A. B. Martínez-Girón, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Chiral separation of the four stereoisomers of a new basic drug using electrokinetic chromatography for enantiomeric purity testing". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P53 (pag. 181 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Vigo</p>	FECHA: 2006
<p>¹⁶³AUTORES: E. Domínguez-Vega, A. B. Martínez-Girón, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Comparative study of the enantiomeric separation of the non protein amino acid ornithine by capillary electrophoresis under acidic and basic conditions". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. PUBLICACION: Comunicación G6-O10 (pag. 206 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Toledo</p>	FECHA: 2007

<p>¹⁶⁴AUTORES: C. García-Ruiz, A. Latoszek, F. J. de la Mata, R. Gómez, B. Rasines, A. Cifuentes y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "New cationic dendrimers as effective nanoadditives for capillary electrophoretic separation of maize proteins".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación G6-P8 (pag. 269 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Toledo</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁶⁵AUTORES: M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Development of a sensitive method for the enantioseparation of carnitine after derivatization with FMOc by electrokinetic chromatography with electrospray ion-trap mass spectrometry detection".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: Euroanalysis XIV.</p> <p>PUBLICACION: Sesión S7 (pag. 351 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Amberes</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁶⁶AUTORES: M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Enantiomeric separation of a group of antifungals by electrokinetic chromatography. Reversal of the migration order of enantiomers with the cyclodextrin concentration".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: Euroanalysis XIV.</p> <p>PUBLICACION: Sesión S7 (pag. 353 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Amberes</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁶⁷AUTORES: M. Castro-Puyana, A. Salgado, R. M. Hazen, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "The first contribution of capillary electrophoresis to the study of abiotic origins of homochirality: investigation of the enantioselective adsorption of 3-carboxy adipic acid on mineral samples".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: Euroanalysis XIV.</p> <p>PUBLICACION: Sesión S7 (pag. 354 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Amberes</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁶⁸AUTORES: A. B. Martínez-Girón, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Development of an analytical methodology for the determination of the optical purity of a new basic drug by electrokinetic chromatography".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: Euroanalysis XIV.</p> <p>PUBLICACION: Sesión S7 (pag. 390 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Amberes</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁶⁹AUTORES: A. B. Martínez-Girón, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Enantiomeric separation of ornithine by electrokinetic chromatography using a previous derivatization step with 6-aminoquinolyl-N-hydroxysuccinimidyl carbamate (AQC). Separation of ornithine from complex mixtures of protein amino acids".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: Euroanalysis XIV.</p> <p>PUBLICACION: Sesión S7 (pag. 391 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Amberes</p>	FECHA: 2007

<p>¹⁷⁰AUTORES: E. Domínguez-Vega, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Fast derivatization of the non-protein amino acid ornithine with fluorescein 5(6)-isothiocyanate (FITC) using an ultrasound probe prior to enantiomeric analysis in food supplements by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica. PUBLICACION: Comunicación P58 (pag. 97 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Pollensa</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁷¹AUTORES: F. Castro-Rubio, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Perfusion RP-HPLC-ESI-IT-MS analysis of intact soybean proteins for the characterization of soybean cultivars". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica. PUBLICACION: Comunicación P70 (pag. 112 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Pollensa</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁷²AUTORES: E. Domínguez-Vega, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Development of an analytical methodology for the fast enantiomeric separation of Ornithine by electrokinetic chromatography using pre-capillary derivatization with fluorescein 5(6)-isothiocyanate (FITC)". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P81 (pag. 228 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁷³AUTORES: J. M. Rodríguez-Nogales, A. Cifuentes, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Characterization of protein fractions from transgenic and non-transgenic maize varieties using perfusion and monolithic RP-HPLC. Maize differentiation by chemometric analysis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P105 (pag. 252 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁷⁴AUTORES: M. C. García, J. M. Heras, E. Díaz de Apodaca, M. C. Villarán y M. L. Marina. TITULO: "Perfusion reversed-phase HPLC applied to the estimation of 7S and 11S soybean globulins". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P106 (pag. 253 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁷⁵AUTORES: J. M. Heras, M. C. García y M. L. Marina. TITULO: "Development of a perfusion ion-exchange chromatography method for the separation of soybean proteins and its application to cultivar characterization". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P107 (pag. 254 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada</p>	FECHA: 2007

<p>¹⁷⁶AUTORES: M. Castro-Puyana, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric determination of carnitine in infant formulas by capillary electrophoresis-mass spectrometry after derivatization with FMOC". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P108 (pag. 255 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁷⁷AUTORES: S. Morante-Zarzero, A. L. Crego, I. Sierra, I. del Hierro, M. Fajardo y M. L. Marina. TITULO: "Chiral capillary electrophoresis applied to the determination of the enantiomeric excess of glycidyl tosylate enantiomers obtained by asymmetric epoxidation". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. PUBLICACION: Comunicación P136 (pag. 286 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada</p>	FECHA: 2007
<p>¹⁷⁸AUTORES: L. Sánchez-Hernández, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Determination of L- and D-carnitine in pharmaceutical formulations by CE-MS²". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia y V Congreso Ibérico de Espectroscopia. PUBLICACION: Comunicación C-M12 (pag. 152 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia</p>	FECHA: 2008
<p>¹⁷⁹AUTORES: L. Sánchez-Hernández, E. Domínguez-Vega, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "A CE-MS² methodology for the determination of the enantiomeric purity of the non protein amino acid ornithine in fermented foods". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia y V Congreso Ibérico de Espectroscopia. PUBLICACION: Comunicación C-M13 (pag. 153 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia</p>	FECHA: 2008
<p>¹⁸⁰AUTORES: L. Sánchez-Hernández, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina. TITULO: "Sensitive determination by CE-MS² of D-carnitine as enantiomeric impurity of levo-carnitine in pharmaceutical formulations". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 27th International Symposium on Chromatography, ISC08 PUBLICACION: Comunicación W-HY-11 (pag. W-HY-11 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Münster</p>	FECHA: 2008
<p>¹⁸¹AUTORES: M. Castro-Puyana, M. A. García y M. L. Marina. TITULO: "A new chiral methodology for the determination of bupropion enantiomers in pharmaceutical formulations by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 27th International Symposium on Chromatography, ISC08 PUBLICACION: Comunicación W-ES-02 (pag. W-ES-02 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Münster</p>	FECHA: 2008

<p>¹⁸²AUTORES: M. Castro-Puyana, R. Drewnowska, V. Pérez-Fernández, M. A. García, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Development of a chiral methodology for the simultaneous separation of epinephrine and norepinephrine enantiomers by electrokinetic chromatography. Application to the determination of the enantiomeric purity of epinephrine in pharmaceutical formulations".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 27th International Symposium on Chromatography, ISC08</p> <p>PUBLICACION: Comunicación W-ES-03 (pag. W-ES-03 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Münster</p>	FECHA: 2008
<p>¹⁸³AUTORES: E. Domínguez-Vega, L. Sánchez-Hernández, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Fast enantiomeric determination of ornithine in foods by electrokinetic chromatography with UV and mass spectrometry detection".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 27th International Symposium on Chromatography, ISC08</p> <p>PUBLICACION: Comunicación W-ES-07 (pag. W-ES-07 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Münster</p>	FECHA: 2008
<p>¹⁸⁴AUTORES: L. Sánchez-Hernández, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "A new chiral methodology for the determination of L- and D-carnitine in functional foods by CE-MS²".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral.</p> <p>CONGRESO: 12as Jornadas de Análisis Instrumental.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación CO-CSA-08 (pag. 30 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2008
<p>¹⁸⁵AUTORES: A. B. Martínez-Girón, E. Domínguez-Vega, C. García-Ruiz, A. L. Crego y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "In-capillary derivatization method for the chiral determination of amino acids in foods by capillary electrophoresis".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 12as Jornadas de Análisis Instrumental.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PO-AM-05 (pag. 196 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2008
<p>¹⁸⁶AUTORES: M. Castro-Puyana, M. A. García y M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Enantiomeric separation of bupropion by electrokinetic chromatography. Quantitative determination in pharmaceutical formulations".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 12as Jornadas de Análisis Instrumental.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PO-BIO-21 (pag. 418 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2008
<p>¹⁸⁷AUTORES: K. Lomsadze, A. B. Martínez-Girón, M. Castro-Puyana, A. L. Crego, M. L. Marina, A. Salgado y B. Chankvetadze.</p> <p>TITULO: "About the mechanism of concentration-dependent reversal of enantiomer migration order of some chiral imidazole derivatives in capillary electrophoresis".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: The 8th Asia-Pacific International Symposium on Microscale Separations and Analysis, APCE 2008.</p> <p>PUBLICACION: Comunicación P03-06 (pag. P03-06 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Kaohsiung, Taiwan</p>	FECHA: 2008

<p>¹⁸⁸AUTORES: E. Domínguez-Vega, C. Simó, M. C. García, M. L. Marina y A. Cifuentes. TITULO: “Desarrollo de un nuevo procedimiento CE-ESI-MS para la caracterización de hidrolizados de proteínas. Aplicación al estudio de soja modificada genéticamente”. TIPO DE PARTICIPACION: Resumen de 5 páginas. CONGRESO: IBEROLAB. PUBLICACION: Internet. LUGAR DE CELEBRACION: Congreso Virtual Internacional con revisión. FECHA: 2009</p>
<p>¹⁸⁹AUTORES: M. C. García, V. García-Cañas y M. L. Marina. TITULO: “RP-HPLC-ESI-MS profiling of transgenic and non-transgenic maize cultivars”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. PUBLICACION: Comunicación C1-55 (pag. 96 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: San Sebastián FECHA: 2009</p>
<p>¹⁹⁰AUTORES: B. Chankvetadze, K. Lomsadze, A. B. Martínez-Girón, M. Castro-Puyana, A. L. Crego, M. L. Marina, A. Salgado. TITULO: “About the role of affinities and mobilities in enantioseparations using capillary electrophoresis”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: Chirality 2009. PUBLICACION: Comunicación (pag. del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Breckenridge, Colorado, USA FECHA: 2009</p>
<p>¹⁹¹AUTORES: E. Domínguez-Vega, C. Simó, M. L. Marina, M. C. García, G. Dinelli, A. Cifuentes. TITULO: “CE-TOF MS analysis of complex protein hydrolyzates from convencional and genetically modified soybean”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 15th Latin American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE 2009). PUBLICACION: Comunicación PP-A-22 (pag. 100 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla FECHA: 2009</p>
<p>¹⁹²AUTORES: C. Montealegre, M. L. Marina, C. García-Ruiz. TITULO: “Separation of proteins from olive oil by capillary electrophoresis. Application to the differentiation of monovarietal olive oils”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-016 (pag. P15-016 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia FECHA: 2010</p>
<p>¹⁹³AUTORES: C. Montealegre, M. L. Marina, C. García-Ruiz. TITULO: “A combination of a simple extraction method and capillary electrophoresis approach for the separation of olive proteins”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-017 (pag. P15-017 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia FECHA: 2010</p>
<p>¹⁹⁴AUTORES: C. Esteve, C. del Río, M. L. Marina, M. C. García-López. TITULO: “First ultra-performance LC based strategy for profiling intact proteins in complex matrices. Application to the evaluation of the performance of olive (<i>Olea europaea</i> L.) stone proteins for cultivar fingerprinting”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-015 (pag. P15-015 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia FECHA: 2010</p>

<p>¹⁹⁵AUTORES: C. Esteve, C. del Río, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Development of a clean-up procedure to extract proteins from the olive pulp. Application of olive pulp proteins as genetic fingerprinters in the olive crop". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-018 (pag. P15-018 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>¹⁹⁶AUTORES: V. Pérez-Fernández, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Chiral separation of <i>cis</i>-bifenthrin enantiomers by cyclodextrin modified micellar electrokinetic chromatography. Quantitative analysis in a commercial insecticide formulation". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P11-003 (pag. P11-003 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>¹⁹⁷AUTORES: V. Pérez-Fernández, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Chiral separation of metalaxyl and benalaxyl fungicides by CD-EKC for their simultaneous determination and quantitation with folpet in commercial formulations. Determination of enantiomeric impurities". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P11-004 (pag. P11-004 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>¹⁹⁸AUTORES: L. Sánchez-Hernández, Patrycja Puchalska, C. García-Ruiz, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Determination of trigonelline in seeds and vegetable oils by capillary electrophoresis as a novel marker for the detection of adulterations in olive oils". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-076 (pag. P15-076 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>¹⁹⁹AUTORES: L. Sánchez-Hernández, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "A CE-ITMS² methodology for the determination of non protein amino acids in vegetable oils as novel markers for the detection of adulterations in olive oils". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-077 (pag. P15-077 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>²⁰⁰AUTORES: L. Anta-Saíz, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Determination of anticarcinogenic proteins in soybean". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-079 (pag. P15-079 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>²⁰¹AUTORES: L. Sánchez-Hernández, F. Castro-Rubio, L. Nozal, J. L. Novella, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Rapid methodology for the detection of olive oil adulterations with seed oils using flow injection electrospray ionization with triple quadrupole mass spectrometry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-088 (pag. P15-088 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010

<p>²⁰² AUTORES: E. Domínguez-Vega, O. Kotkowska, M. C. García, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Determination of soymetide in different soybean derived foods by capillary-HPLC". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-081(pag. P15-081del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>²⁰³ AUTORES: E. Domínguez-Vega, M. C. García, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "High intensity ultrasonic assisted enzymatic digestion and capillary-HPLC for the peptide mapping of soybean proteins". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P15-082(pag. P15-082del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>²⁰⁴ AUTORES: M. Guijarro, G. Paniagua, P. Fernández, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Molecularly imprinted solid-phase extraction coupled to micellar electrokinetic chromatography for the determination of digoxin and digitoxin in clinical samples". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P16-023(pag. P16-023del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>²⁰⁵ AUTORES: E. Domínguez-Vega, A. L. Crego, M. L. Marina, A. Salgado, G. K. E. Scriba, B. Chankvetadze. TITULO: "Study of the interaction of ephedrine enantiomers with native cyclodextrins by capillary electrophoresis and NMR". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography, ISC 2010. PUBLICACION: Comunicación P16-024(pag. P16-024del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2010
<p>²⁰⁶ AUTORES: C. Montealegre, M. C. García, C. del Río, M. L. Marina, C. García-Ruiz. TITULO: "Separation of olive proteins by capillary gel electrophoresis. Characterization by determining their molecular masses and application to olive classification". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 2nd International Conference on Food-Omics, 2011. PUBLICACION: Comunicación 88 (pag. 88 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cesena (Italia)</p>	FECHA: 2011
<p>²⁰⁷ AUTORES: C. Esteve, C. del Río, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Development of UHPLC methodologies for profiling olive stone and pulp proteins. Application to cultivar fingerprinting". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 2nd International Conference on Food-Omics, 2011. PUBLICACION: Comunicación 70 (pag. 70 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cesena (Italia).</p>	FECHA: 2011
<p>²⁰⁸ AUTORES: C. Esteve, E. Moreno-Gordaliza, C. del Río, B. Cañas, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Identification of olive pulp proteins by nano-LC-MS/MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 2nd International Conference on Food-Omics, 2011. PUBLICACION: Comunicación 71 (pag. 71 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cesena (Italia).</p>	FECHA: 2011

<p>²⁰⁹ AUTORES: V. Pérez-Fernández, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, M. J. González, B. Gómara. TITULO: "Simultaneous chiral separation of polychlorinated biphenyls and their methyl sulfone metabolites by heart-cut MDGC. Determination of enantiomeric fractions in fish oils and cow liver samples". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31st International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants. POP's Science in the Hearth of Europe-Dioxin-2011. PUBLICACION: Comunicación 4806 (pag. del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Bruselas</p>	FECHA: 2011
<p>²¹⁰ AUTORES: V. Pérez-Fernández, E. Domínguez-Vega, B. Chankvetadze, A. L. Crego, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of pesticides by nano-LC and CEC using chiral cellulose-based stationary phases, sepapak-2 and sepapak-4". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques, ITP2011. PUBLICACION: Comunicación PP-01 (pag. 121 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tbilisi (Georgia).</p>	FECHA: 2011
<p>²¹¹ AUTORES: E. Domínguez-Vega, A. L. Crego, K. Lomsadze, B. Chankvetadze, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of FMOC-amino acids by nano-LC and CEC using cellulose tris-(3-chloro-4-methylphenylcarbamate) as chiral stationary phase". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques, ITP2011. PUBLICACION: Comunicación PP-02 (pag. 122 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tbilisi (Georgia).</p>	FECHA: 2011
<p>²¹² AUTORES: P. Puchalska, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Development of a new analytical methodology to evaluate the presence of antihypertensive peptides in maize crops by RP-HPLC". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques, ITP2011. PUBLICACION: Comunicación PP-03 (pag. 123 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tbilisi (Georgia).</p>	FECHA: 2011
<p>²¹³ AUTORES: A. Salgado, E. Domínguez-Vega, K. Lomsadze, L. Chankvetadze, A. L. Crego, M. L. Marina, B. Chankvetadze. TITULO: "Application of NMR spectroscopy in rationalizing the reversal of enantiomer migration order of ephedrine in CE experiments". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques, ITP2011. PUBLICACION: Comunicación PP-04 (pag. 124 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tbilisi (Georgia).</p>	FECHA: 2011
<p>²¹⁴ AUTORES: A. Salgado, E. Domínguez-Vega, K. Lomsadze, L. Chankvetadze, A. L. Crego, M. L. Marina, B. Chankvetadze. TITULO: "Application of NMR spectroscopy in rationalizing the reversal of enantiomer migration order of norephedrine in CE experiments". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 18th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques, ITP2011. PUBLICACION: Comunicación PP-38 (pag. 163 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tbilisi (Georgia).</p>	FECHA: 2011

<p>²¹⁵AUTORES: M. Guijarro-Díez, M. C. García, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: “Fast determination of the bioactive peptide soybetide in soybeans by LC-ESI-QTOF”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 13^{as} Jornadas de Análisis Instrumental, JAIs. PUBLICACION: Comunicación CSA-P43 (pag. 43 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2011
<p>²¹⁶AUTORES: C. Montealegre, B. Rasines, R. Gómez, F. J. de la Mata, C. García-Ruiz, M. L. Marina. TITULO: “Separation of soybean and olive seeds proteins using carboxylate-terminated carbosilane dendrimers as nanoadditives in capillary electrophoresis”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 13^{as} Jornadas de Análisis Instrumental, JAIs. PUBLICACION: Comunicación CSA-P56 (pag. 44 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2011
<p>²¹⁷AUTORES: P. Puchalska, M. C. Garcia, M. L. Marina. TITULO: “Determination of antihypertensive peptides in maize crops by HPLC-Q-TOF-MS”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 13^{as} Jornadas de Análisis Instrumental, JAIs. PUBLICACION: Comunicación CSA-P65 (pag. 45 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2011
<p>²¹⁸AUTORES: V. Pérez-Fernández, E. Domínguez-Vega, B. Chankvetadze, A. L. Crego, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: “Evaluation of new chiral cellulose based stationary phases Sepapak-2 and Sepapak-4 for the enantiomeric separation of pesticides by nano-LC and CEC”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 13^{as} Jornadas de Análisis Instrumental, JAIs. PUBLICACION: Comunicación MAM-P58 (pag. 33 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2011
<p>²¹⁹AUTORES: C. Esteve, A. D’Amato, M. L. Marina, M. C. García, P. G. Righetti. TITULO: “The proteome of olive seeds and the invisible proteome of olive oils as detected via combinational peptide ligand library”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 27th International Symposium on MicroScale Bioseparations and Analysis, MSB2012. PUBLICACION: Comunicación (pag. del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Ginebra (Suiza).</p>	FECHA: 2012
<p>²²⁰AUTORES: C. Esteve, A. D’Amato, M. L. Marina, M. C. García, P. G. Righetti. TITULO: “The deep proteome of your macedoine as detected via combinational peptide ligand library capture”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: European Proteomics Association Scientific Congress, New Horizons and Applications for Proteomics, hosted by the British Society of Proteomic Research, EuPA 2012/BSPR. PUBLICACION: Comunicación EuPA12-1041, P024 (pag. 79 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Glasgow (Reino Unido).</p>	FECHA: 2012
<p>²²¹AUTORES: C. Montealegre, V. Verardo, A. M. Gómez-Caravaca, C. García-Ruiz, M. L. Marina, M. F. Cavoni. TITULO: “Determination of phospholipids in oat samples by HPLC-ELSD and HPLC-ESI-MS”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 36th International Symposium on Capillary Chromatography and 9th GCxGC Symposium, ISCC 2012. PUBLICACION: Comunicación 36_0355 (pag. del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Riva del Garda (Italia).</p>	FECHA: 2012

<p>²²²AUTORES: A. D'Amato, C. Esteve, M. L. Marina, M. C. García, P.G. Rigueti. TITULO: "Mass spectrometry analysis of fruits". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: VII Italian Proteomics Association, ItPA 2012. PUBLICACION: Comunicación ABS014 (pag. 24 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Viterbo (Italia)</p>	FECHA: 2012
<p>²²³AUTORES: A. D'Amato, C. Esteve, M. L. Marina, M. C. García, P.G. Rigueti. TITULO: "Mass spectrometry analysis of extra-virgin olive oil". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: International Symposium, Exhibit & Workshop on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques, ITP 2012. PUBLICACION: Comunicación L-325 (pag. 50 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Baltimore (EEUU).</p>	FECHA: 2012
<p>²²⁴AUTORES: V. Pérez-Fernández, M. J. González, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Separation of phthalates by cyclodextrin modified micellar electrokinetic chromatography for their determination in perfumes". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 29th International Symposium on Chromatography, ISC2012. PUBLICACION: Comunicación S2-P80 (pag. 355 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Torun, Polonia</p>	FECHA: 2012
<p>²²⁵AUTORES: P. Puchalska, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Development of a new HPLC-ESI-QToF-MS methodology for the simultaneous determination of three highly antihypertensive peptides in maize crops". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 29th International Symposium on Chromatography, ISC2012. PUBLICACION: Comunicación S2-P85 (pag. 360 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Torun, Polonia</p>	FECHA: 2012
<p>²²⁶AUTORES: P. Puchalska, G. Maddalo, M.C. García, M. L. Marina, A. F. M. Altelaar, A. Scholten, A. J. R. Heck. TITULO: "Quantification of PKA, PKG, and CAMKII isoforms in rat tissues by single reaction monitoring (SRM) assay using nano-LC-QqQ-MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 29th International Symposium on Chromatography, ISC2012. PUBLICACION: Comunicación S2-P86 (pag. 361 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Torun, Polonia</p>	FECHA: 2012
<p>²²⁷AUTORES: C. Esteve, M.C. García, M. L. Marina. TITULO: "Estudio del proteoma de la aceituna y del aceite de oliva". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA2013). VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM2013). PUBLICACION: Comunicación O-18 (pag. 40 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Úbeda</p>	FECHA: 2013
<p>²²⁸AUTORES: M. Guijarro, M. C. García, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "A liquid-chromatography-time of flight mass spectrometry method for the determination of the bioactive peptide Lunasin". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA2013). VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM2013). PUBLICACION: Comunicación ALI-41 (pag. 105 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Úbeda</p>	FECHA: 2013

<p>²²⁹ AUTORES: C. Cámara, P. Fernández, M. J. González, L. Herrero, M. L. Marina, F. Morales, I. Sierra. TITULO: “Metodologías innovadoras para el control de la seguridad de los alimentos. Hitos más importantes del programa de investigación Analisisc-II”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 2º Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria. ECOFESAL (Asociación de Consultores y Formadores de España en Seguridad Alimentaria) 2013. PUBLICACION: Comunicación (pag. del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2013
<p>²³⁰ AUTORES: C. Esteve, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: “HPLC-ESI-QTOF-MS/MS analysis of olive seed protein hydrolysates with antioxidant and antihypertensive activities”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVII <i>euroANALYSIS</i>: Analytical Chemistry for human well-being and sustainable development. PUBLICACION: Comunicación 477 (pag. 663 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Varsovia</p>	FECHA: 2013
<p>²³¹ AUTORES: E. Sánchez-López, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: “Investigation of the enantioseparation of duloxetine by capillary electrophoresis and NMR. Development of a chiral method and application to the analysis of pharmaceutical formulations”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVII <i>euroANALYSIS</i>: Analytical Chemistry for human well-being and sustainable development. PUBLICACION: Comunicación 480 (pag. 666 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Varsovia</p>	FECHA: 2013
<p>²³² AUTORES: P. Puchalska, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: “Commercial soybean based infant formulas as a source of peptides with diverse bioactivity”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVII <i>euroANALYSIS</i>: Analytical Chemistry for human well-being and sustainable development. PUBLICACION: Comunicación 489 (pag. 668 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Varsovia</p>	FECHA: 2013
<p>²³³ AUTORES: P. Puchalska, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: “Capillary high performance liquid chromatography ion trap mass spectrometry methodology for the determination of antihypertensive peptide in soybean”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVII <i>euroANALYSIS</i>: Analytical Chemistry for human well-being and sustainable development. PUBLICACION: Comunicación 492 (pag. 670 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Varsovia</p>	FECHA: 2013
<p>²³⁴ AUTORES: M. C. García, P. Puchalska, M. L. Marina. TITULO: “Profiling bioactive peptides in vegetable foods”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 1st International Symposium on Profiling- ISPROF 2013. PUBLICACION: Comunicación (pag. del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Caparica (Portugal)</p>	FECHA: 2013

<p>²³⁵ AUTORES: M. C. García, C. Esteve, R. Vasquez-Villanueva, E. González-García, M. L. Marina. TITULO: "Extraction and characterization of bioactive peptides in vegetable solid residues from the food industry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral invitada. CONGRESO: 20th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques-ITP 2013. PUBLICACION: Comunicación OS6-02 (pag. 108 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²³⁶ AUTORES: E. González-García, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Development of analytical strategies for the extraction of peptides with therapeutic activity from plum seeds". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques-ITP 2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-47 (pag. 169 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²³⁷ AUTORES: R. Vasquez-Villanueva, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Analytical methodology for the extraction of functional peptides from peach (<i>Prunus Persica</i> (L) Batsch) seeds". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques-ITP 2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-48 (pag. 170 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²³⁸ AUTORES: C. Montealegre, L. Sánchez-Hernández, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Determination of phospholipids and their fatty acids composition in olive and olive oil by NACE-ESI-MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques-ITP 2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-45 (pag. 167 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²³⁹ AUTORES: P. Puchalska, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Characterization and identification of antioxidant peptides and proteins from commercial soybean infant formulas". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques-ITP 2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-46 (pag. 168 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²⁴⁰ AUTORES: V. Pérez-Fernández, D. Pérez-Quintanilla, S. Morante-Zarcero, M. A. García, M. L. Marina, I. Sierra-Alonso. TITULO: "Evaluation of mesoporous silicas functionalized with C₁₈ groups as stationary phases for the solid-phase extraction of steroid hormones in milk". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques-ITP 2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-50 (pag. 173 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013

<p>²⁴¹ AUTORES: M. Guijarro-Díez, M. C. García, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Determination of the functional peptide lunasin in soybean and soybean products by liquid-chromatography-time of flight-mass spectrometry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques-ITP 2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-51 (pag. 174 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²⁴² AUTORES: L. Sánchez-Hernández, N. Sierras-Serra, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Enantiomeric separation of free L- and D-amino acids in hydrolyzed protein fertilizers by capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 20th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques-ITP 2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-25 (pag. 147 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²⁴³ AUTORES: P. Puchalska, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Identification and bioavailability of angiotensin converting enzyme inhibitory peptides in commercial soybean bases infant formulas using tandem mass spectrometry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines-SECyTA-2013. PUBLICACION: Comunicación FA2-03 (pag. 49 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²⁴⁴ AUTORES: E. Sánchez-López, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "A capillary electrophoresis methodology for the chiral determination of duloxetine in pharmaceutical formulations". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines-SECyTA-2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-04 (pag. 69 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²⁴⁵ AUTORES: M. Guijarro-Díez, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Development of analytical methodologies by UV-Vis absorption spectrophotometry and high-performance liquid chromatography for the detection of adulterations in saffron". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines-SECyTA-2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-23 (pag. 88 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013
<p>²⁴⁶ AUTORES: L. Sánchez-Hernández, E. Domínguez-Vega, C. Montealegre, M. Castro-Puyana, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric resolution of FMOC-amino acids with vancomycin by capillary electrophoresis coupled to ion-trap mass spectrometry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines-SECyTA-2013. PUBLICACION: Comunicación PS1-49 (pag. 114 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife</p>	FECHA: 2013

<p>²⁴⁷ AUTORES: E. González-García, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Comprehensive identification of bioactive peptides from food extracts by fused core HILIC- and RP-HPLC-ESI-Q-TOF-MS/MS”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 30th International Symposium on Chromatography, ISC2014. PUBLICACION: Comunicación P304-SF-TU (pag. 88 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Salzburgo</p>	FECHA: 2014
<p>²⁴⁸ AUTORES: E. González-García, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Exploring the interactions between proteins and carbosilane dendrimers”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 30th International Symposium on Chromatography, ISC2014. PUBLICACION: Comunicación P075-FF-MO (pag. 67 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Salzburgo</p>	FECHA: 2014
<p>²⁴⁹ AUTORES: E. Sánchez-López, A. Marcos, E. Ambrosio, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: “A chiral CE-ESI-MS² methodology to monitor the Phe-Tyr metabolic pathway”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 30th International Symposium on Chromatography, ISC2014. PUBLICACION: Comunicación P506-SF-MO (pag. 108 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Salzburgo</p>	FECHA: 2014
<p>²⁵⁰ AUTORES: E. Sánchez-López, C. Montealegre, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: “Sensitive determination of duloxetine enantiomeric impurity in pharmaceutical formulations by CE-ESI-MS²”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 30th International Symposium on Chromatography, ISC2014. PUBLICACION: Comunicación P507-SF-WE (pag. 108 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Salzburgo</p>	FECHA: 2014
<p>²⁵¹ AUTORES: E. González-García, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Extraction and identification by HILIC- and RP-HPLC-ESI-Q-TOF-MS/MS of bioactive peptides in plum seeds”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 14th Instrumental Analysis Conference, JAI 2014. PUBLICACION: Comunicación AAL-P31 (pag. 116 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2014
<p>²⁵² AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Peach kernels as an undervalued and underused source of functional peptides”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 14th Instrumental Analysis Conference, JAI 2014. PUBLICACION: Comunicación AAL-P34 (pag. 119 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2014
<p>²⁵³ AUTORES: M. Guijarro-Díez, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: “A metabolomic approach based on LC-MS for the discovery of novel markers in saffron adulteration”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 14th Instrumental Analysis Conference, JAI 2014. PUBLICACION: Comunicación TOM-P12 (pag. 143 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2014

<p>²⁵⁴AUTORES: E. Sánchez-López, A. Marcos, E. Ambrosio, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: “Chiral determination of the constituents involved in the phenylalanine tyrosine metabolic pathway by CE-ESI-MS”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 14th Instrumental Analysis Conference, JAI 2014. PUBLICACION: Comunicación ACL-P08 (pag. 151 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2014
<p>²⁵⁵AUTORES: E. Sánchez-López, C. Montealegre, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: “A chiral CE-ESI-MS methodology for the determination of the optical purity of S-duloxetine in pharmaceuticals”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 14th Instrumental Analysis Conference, JAI 2014. PUBLICACION: Comunicación API-P09 (pag. 169 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2014
<p>²⁵⁶AUTORES: Q. Zhang, V. Gil, E. Sánchez-López, M. A. García, Z. Jiang, M. L. Marina. TITULO: “Evaluation of a quinidine-based monolithic column for the enantiomeric separation of herbicides by nano-LC”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 14th Instrumental Analysis Conference, JAI 2014. PUBLICACION: Comunicación AME-P32 (pag. 218 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2014
<p>²⁵⁷AUTORES: Q. Wang, H. Han, H. Wu, P. Zhu, J. Crommen, Z. Jiang, M. L. Marina. TITULO: “Enantioseparation of N-derivatized amino acids by nano-LC with carbamoylated quinidine monolithic stationary phase”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 14th Instrumental Analysis Conference, JAI 2014. PUBLICACION: Comunicación OQA-P19 (pag. 252 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona</p>	FECHA: 2014
<p>²⁵⁸AUTORES: M. C. García, E. González-García, R. Vázquez-Villanueva, F. J. de la Mata, R. Gómez, M. L. Marina. TITULO: “Exploring the interactions between proteins and carbosilane dendrimers: an interesting tool for protein sample preparation”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 1th Caparica Conference on Sample Treatment, 2014. PUBLICACION: Comunicación O 16 (pag. 43 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Caparica (Portugal)</p>	FECHA: 2014
<p>²⁵⁹AUTORES: M. L. Marina, Y. Madrid, P. Fernández, F. J. Morales, I. Sierra, J. J. Vaquero, M. J. González, on behalf of AVANSECAL-CM program participants. TITULO: “Advanced strategies for the improvement and control of the quality and safety of foods”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII EuroFoodChem, 2015. Upcoming Challenges in Food Science. PUBLICACION: Comunicación NOV-P-317 (pag. 57 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2015
<p>²⁶⁰AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, C. Peña, F. J. de la Mata, R. Gómez, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Potential of gold nanoparticles functionalized or not with carbosilane dendrimers in protein sample preparation”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII EuroFoodChem, 2015. Upcoming Challenges in Food Science. PUBLICACION: Comunicación BIO-P-022 (pag. 28 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2015

<p>²⁶¹ AUTORES: E. González-García, M. Maly, F. J. de la Mata, R. Gómez, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Novel approach for protein sample preparation based on interaction of carbosilane dendrimers and proteins". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII EuroFoodChem, 2015. Upcoming Challenges in Food Science. PUBLICACION: Comunicación BIO-P-021 (pag. 28 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2015
<p>²⁶² AUTORES: M. C. García, J. Diz, M. L. Marina. TITULO: "Revalorization of a food processing byproduct to obtain peptides with in vitro hypocholesterolemic capacity". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII EuroFoodChem, 2015. Upcoming Challenges in Food Science. PUBLICACION: Comunicación EXP-P-239 (pag. 50 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Madrid</p>	FECHA: 2015
<p>²⁶³ AUTORES: M. C. García, E. González-García, R. Vásquez-Villanueva, M. L. Marina. TITULO: "Valorization of fruit and olive processing byproducts". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2015) and VII National Meeting of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM2015). PUBLICACION: Comunicación O-13 (pag. 114 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Castellón de la Plana</p>	FECHA: 2015
<p>²⁶⁴ AUTORES: E. González-García, M. Maly, F. J. de la Mata, R. Gómez, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Sustainable protein purification/enrichment based on carboxylate-terminated carbosilane dendrimers-protein interactions". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2015) and VII National Meeting of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM2015). PUBLICACION: Comunicación P-18 (pag. 153 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Castellón de la Plana</p>	FECHA: 2015
<p>²⁶⁵ AUTORES: E. González-García, E. Fasoli, M. L. Marina, M. C. García, P. G. Righetti. TITULO: "Identification of plum and peach seeds proteins by nLC-MS/MS via combinatorial peptide ligand libraries". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2015) and VII National Meeting of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM2015). PUBLICACION: Comunicación P-23 (pag. 158 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Castellón de la Plana</p>	FECHA: 2015
<p>²⁶⁶ AUTORES: R. Vásquez-Villanueva, C. Peña-González, F. J. de la Mata, R. Gómez, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Preliminary study of protein interactions with sulphonate terminated carbosilane dendron-gold nanoparticles and their application in protein sample preparation". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2015) and VII National Meeting of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM2015). PUBLICACION: Comunicación P-19 (pag. 154 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Castellón de la Plana</p>	FECHA: 2015

<p>²⁶⁷ AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Purification and identification of natural angiotensin converting enzyme inhibitory peptides from peach and olive seed byproducts". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XV Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2015) and VII National Meeting of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM2015). PUBLICACION: Comunicación P-78 (pag. 214 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Castellón de la Plana</p>	FECHA: 2015
<p>²⁶⁸ AUTORES: E. Sánchez-López, A. Marcos, E. Ambrosio, O. A. Mayboroda, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Investigation on the effect of combined cocaine and ethanol consumption through a Liquid Chromatography-Mass Spectrometry metabolomic approach". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación O1-019-001 (pag. 85 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016
<p>²⁶⁹ AUTORES: E. Sánchez-López, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: "Design of strategies to study the metabolic profile of highly polar compounds in plasma by liquid chromatography-mass spectrometry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación P03-003-075 (pag. 337 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016
<p>²⁷⁰ AUTORES: E. González-García, C. E. Gutiérrez-Ulloa, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Evaluation of the potential of carbosilane dendrimers coated nanotubes in protein sample preparation". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación P03-003-090 (pag. 349 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016
<p>²⁷¹ AUTORES: E. González-García, M. L. Marina, M. C. García, P.G. Rigueti, E. Fasoli, TITULO: "Application of combinatorial peptide ligand libraries to the identification of plum and peach seeds proteins". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación P02-002-097 (pag. 260 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016
<p>²⁷² AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, C. Peña-González, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "A new proposal for the sustainable extraction of proteins based on carbosilane dendrimer coated gold nanoparticles". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación P03-003-094 (pag. 352 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016
<p>²⁷³ AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Evaluation of angiotensin converting enzyme inhibitory capacity and cytotoxicity of peptides from peach and olive seeds". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación P02-002-028 (pag. 198 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016

<p>²⁷⁴ AUTORES: I. M. Prados-Nieto, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Olive seeds as sustainable sources of antihyperlipidemic peptides". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación P02-002-026 (pag. 197 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016
<p>²⁷⁵ AUTORES: I. M. Prados-Nieto, R. Vázquez-Villanueva, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Peptidomic approaches for the identification of antihyperlipidemic peptides in olive seeds and study of their cytotoxicity". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación P02-002-081 (pag. 246 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016
<p>²⁷⁶ AUTORES: R. Pérez-Míguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Enantiomeric separation of non-protein amino acids by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación P03-003-095 (pag. 352 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016
<p>²⁷⁷ AUTORES: R. Pérez-Míguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Enantiomeric determination of citrulline in food supplements by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 31th International Symposium on Chromatography, ISC2016. PUBLICACION: Comunicación P02-002-032 (pag. 202 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Cork</p>	FECHA: 2016
<p>²⁷⁸ AUTORES: E. Sánchez-López, A. Marcos, E. Ambrosio, O. A. Mayboroda, M. L. Marina, A. L. Crego. TITULO: "Metabolomics investigation of drug dependence employing liquid-chromatography-mass spectrometry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XVI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, SECyTA 2016. PUBLICACION: Comunicación OJ-OT-2 (pag. 73 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla</p>	FECHA: 2016
<p>²⁷⁹ AUTORES: E. Sánchez-López, A. L. Crego, M. L. Marina., TITULO: "Study of the polar metabolome by reversed-phase liquid chromatography-mass spectrometry. Evaluation of different sample preparation methods for plasma profiling". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XVI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, SECyTA 2016. PUBLICACION: Comunicación P-OT-11 (pag. 145 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla</p>	FECHA: 2016
<p>²⁸⁰ AUTORES: E. Sánchez-López, A. L. Crego, M. L. Marina, D. J. Peters, O. A. Mayboroda. TITULO: "A cross-platform metabolic workflow for volume-limited tissue samples. Application to the mice model of polycystic kidney disease". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en póster. CONGRESO: XVI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, SECyTA 2016. PUBLICACION: Comunicación P-OT-12 (pag. 146 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla</p>	FECHA: 2016

<p>²⁸¹AUTORES: N. Menéndez-López, J. Valimaña-Traverso, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: “Enantiomeric determination of the antiuremic drug colchicine by Electrokinetic Chromatography with anionic cyclodextrins”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, SECyTA 2016. PUBLICACION: Comunicación P-CPA-10 (pag. 130 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla</p>	FECHA: 2016
<p>²⁸²AUTORES: N. Menéndez-López, V. Gil, M. Castro-Puyana, K. Boltes, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: “A chiral methodology by CD-MEKC to study the toxicity of bioallethrin enantiomers on non-target organisms”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, SECyTA 2016. PUBLICACION: Comunicación P-ENV-22 (pag. 169 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla</p>	FECHA: 2016
<p>²⁸³AUTORES: R. Pérez-Míguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “Chiral separation of non-protein amino acids by Electrokinetic Chromatography. Application to the analysis of food supplements”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, SECyTA 2016. PUBLICACION: Comunicación P-NDI-5 (pag. 183 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla</p>	FECHA: 2016
<p>²⁸⁴AUTORES: E. Sánchez-López, A. Marcos, E. Ambrosio, O. A. Mayboroda, A. L. Crego, M. L. Marina. TITULO: “Study on drug dependence by an untargeted metabolomics strategy”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 27th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, PBA 2016. PUBLICACION: Comunicación YS-4 (pag. 224 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Guangzhou (China).</p>	FECHA: 2016
<p>²⁸⁵AUTORES: E. Sánchez-López, A. L. Crego, M. L. Marina, D. J. Peteres, O. A. Mayboroda. TITULO: “Development of a cross-platform metabolomics workflow for volume-restricted tissue samples: application to the animal model of polycystic kidney disease”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 27th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, PBA 2016. PUBLICACION: Comunicación S3-P11 (pag. 327 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Guangzhou (China).</p>	FECHA: 2016
<p>²⁸⁶AUTORES: E. Sánchez-López, A. L. Crego, M. L. Marina, D. J. Peteres, O. A. Mayboroda. TITULO: “Metabolic profiling of biomass-limited samples from a mouse model of polycystic kidney disease by sheathless capillary electrophoresis-mass spectrometry”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 33rd International Symposium on Microscale Separations and Bioanalysis, MSB 2017. PUBLICACION: Comunicación Or6 (pag. Or6 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Noordwijkerhout (Holanda).</p>	FECHA: 2017

<p>²⁸⁷ AUTORES: I. María Prados, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Olive seeds are a sustainable source of hypocholesterolemic peptides for the development of new functional foods". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Food Technology International Symposium and Food Brokerage Event. PUBLICACION: Comunicación 7 (pag. 63 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia (España). FECHA: 2017</p>
<p>²⁸⁸ AUTORES: E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Obtaining peptides with antioxidant properties from olive and peach seeds for their application in food industry". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th Food Technology International Symposium and Food Brokerage Event. PUBLICACION: Comunicación 16 (pag. 72 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia (España). FECHA: 2017</p>
<p>²⁸⁹ AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, M. Plaza, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Obtención de compuestos bioactivos procedentes de los huesos de la oliva". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Symposium Científico-Técnico Expoliva. PUBLICACION: Comunicación (pag. 1 a 5 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Jaén (España). FECHA: 2017</p>
<p>²⁹⁰ AUTORES: M. Silva, S. Morante-Zarcelero, D. Pérez-Quintanilla, M. L. Marina, I. Sierra. TITULO: "Análisis quiral de β-bloqueantes en aguas de consumo mediante electroforesis capilar. Evaluación de nuevos materiales para la preparación de muestras mediante extracción en fase sólida". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: IX Congreso CyTA-CESIA. LUGAR DE CELEBRACION: Madrid (España). FECHA: 2017</p>
<p>²⁹¹ AUTORES: E. Sánchez-López, G. S. M. Kammeijer, H. Happé, E. Steenvoorden, A. L. Crego, M. L. Marina, R. Ramautar, D. J. M. Peters, O. A. Mayboroda. TITULO: "Multiplatform metabolic workflow for biomass-restricted tissue samples. Application to polycystic kidney disease". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 28th International Symposium of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, PBA 2017. PUBLICACION: Comunicación OP-META-11 (YR) (pag. 65 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Madrid (España). FECHA: 2017</p>
<p>²⁹² AUTORES: E. González-García, R. Vázquez-Villanueva, E. Hernández-Corroto, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Protein/peptide sample preparation technologies based on carbosilane dendrimers". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies. PUBLICACION: Comunicación O-36 (pag. 126 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela (España). FECHA: 2017</p>
<p>²⁹³ AUTORES: E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Evaluation of a valorization strategy based on the extraction of bioactive peptides from olive seeds and identification of peptides by RP-HPLC-ESI-Q-TOF". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies. PUBLICACION: Comunicación PY-18 (pag. 352 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela (España). FECHA: 2017</p>

<p>²⁹⁴ AUTORES: E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Influence of the genotype on the antioxidant properties and sequence of peptides obtained from different prunus persica seeds". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies. PUBLICACION: Comunicación PY-19 (pag. 353 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España). FECHA: 2017</p>
<p>²⁹⁵ AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, M. Plaza, M. C. García, M. L. Marina, C. Turner. TITULO: "Supercritical CO₂ and CO₂-expanded liquid for the sustainable extraction of phytosterols from an olive by-product". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies. PUBLICACION: Comunicación SIV-P22 (pag. 300 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España). FECHA: 2017</p>
<p>²⁹⁶ AUTORES: E. Sánchez-López, G. S. M. Kammeijer, A. L. Crego, M. L. Marina, R. Ramautar, D. J. M. Peters, O. A. Mayboroda. TITULO: "Sheathless Capillary Electrophoresis-Mass Spectrometry in the metabolic profiling of biomass-restricted samples. Metabolomic analysis of a mouse model of polycystic kidney disease". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica, SEQA 2017. PUBLICACION: Comunicación OR-01 (pag. 31 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España) FECHA: 2017</p>
<p>²⁹⁷ AUTORES: E. González-García, C.E. Gutiérrez-Ulloa, F.J. de la Mata, M.C. García, M.L. Marina. TITULO: "Green protein extraction with sulphonate-terminated carbosilane dendrons coated nanotubes". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica, SEQA 2017. PUBLICACION: Comunicación PO-TM-03 (pag. 189 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España) FECHA: 2017</p>
<p>²⁹⁸ AUTORES: E. Hernández-Corroto, M.C. García, M.L. Marina. TITULO: "Correlation of antioxidant properties of seed protein hydrolysates obtained from different Olea Europaea and Prunus Persica genotypes with their peptide composition determined by RP-HPLC-ESI-Q-TOF". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica, SEQA 2017. PUBLICACION: Comunicación PO-AL-11 (pag. 67 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España) FECHA: 2017</p>
<p>²⁹⁹ AUTORES: R. Pérez-Míguez, E. Domínguez-Vega, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, G. W. Somsen. TITULO: "Fast chiral discrimination of DL-amino acids by trapped ion mobility spectrometry after (+)FLEC derivatization". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 15^{as} Jornadas de Análisis Instrumental (XV JAIS). PUBLICACION: Comunicación P-29 (pag. 113 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España) FECHA: 2017</p>
<p>³⁰⁰ AUTORES: R. Pérez-Míguez, E. Sánchez-López, M. Plaza, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "A LC-ESI-QTOF metabolomics approach to search chemical markers related to the roasting process of coffee". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 15^{as} Jornadas de Análisis Instrumental (XV JAIS). PUBLICACION: Comunicación O-YS-11 (pag. 84 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España) FECHA: 2017</p>

<p>³⁰¹ AUTORES: R. Pérez-Míguez, M. Castro-Puyana, M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: "Identification of bioactive peptides in protein hydrolyzates from edible macroalgae by LC-ESI-QTOF". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 15^{as} Jornadas de Análisis Instrumental (XV JAIS). PUBLICACION: Comunicación P-18 (pag. 102 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España) FECHA: 2017</p>
<p>³⁰² AUTORES: L. Sánchez-Hernández, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Simultaneous stereoselective separation of aspartame and its degradation products by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 15^{as} Jornadas de Análisis Instrumental (XV JAIS). PUBLICACION: Comunicación O-02 (pag. 54 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España) FECHA: 2017</p>
<p>³⁰² AUTORES: R. Pérez-Míguez, E. Sánchez-López, M. Plaza, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Metabolomic fingerprinting of green and roasted coffee beans by LC-ESI-QTOF". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2017). PUBLICACION: Comunicación L50 (pag. 100 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Praga (República Checa) FECHA: 2017</p>
<p>³⁰³ AUTORES: R. Pérez-Míguez, M. Castro-Puyana, M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: "Macroalgae as a source of bioactive peptides. Identification in protein hydrolyzates by HPLC-ESI-QTOF/MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2017). PUBLICACION: Comunicación D9 (pag. 215 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Praga (República Checa) FECHA: 2017</p>
<p>³⁰⁴ AUTORES: G. Amariei, K. Boltés, J. Valimaña-Traverso, M. A. García, P. Letón, M. L. Marina, R. Rosal. TITULO: "Effects of duloxetine and econazole on freshwater species towards individual and combined conditions". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 28th Annual Meeting of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC Europe-2018). PUBLICACION: Comunicación WE010 (pag. 419 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Roma FECHA: 2018</p>
<p>³⁰⁵ AUTORES: R. Pérez-Míguez, E. Sánchez-López, M. Plaza, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "A cross-platform metabolomics approach by LC-MS to evaluate coffee roasting process". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC-40). PUBLICACION: Comunicación O-041 (pag. 117 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela FECHA: 2018</p>
<p>³⁰⁶ AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, M. Plaza, M. C. García, C. Turner, M. L. Marina. TITULO: "Selective extraction by CO₂-expanded ethyl acetate and supercritical fluids of hypocholesterolemic compounds from olive stone by-product". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC-40). PUBLICACION: Comunicación O-098 (pag. 174 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela FECHA: 2018</p>

<p>³⁰⁷ AUTORES: R. Pérez-Míguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Enantioselective determination of selenomethionine by MEKC with UV and MS detection using a diastereomeric derivatization with (+)-FLEC and a volatile surfactant". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC-40). PUBLICACION: Comunicación TU-59 (pag. 236 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela FECHA: 2018</p>
<p>³⁰⁸ AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, M. Plaza, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Antioxidant phenolic profile characterization of peels from different passiflora species by HPLC-ESI-QTOF/MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC-40). PUBLICACION: Comunicación TH-57 (pag. 464 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela FECHA: 2018</p>
<p>³⁰⁹ AUTORES: J. Valimaña-Traverso, S. Morante-Zarcero, D. Pérez-Quintanilla, M. A. García, I. Sierra, M. L. Marina. TITULO: "Simultaneous enantiomeric determination of drugs in water samples by capillary electrophoresis after solid-phase extraction with periodic mesoporous organosilica materials". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC-40). PUBLICACION: Comunicación TU-36 (pag. 213 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela FECHA: 2018</p>
<p>³¹⁰ AUTORES: J. Valimaña-Traverso, S. Morante-Zarcero, D. Pérez-Quintanilla, M. A. García, I. Sierra, M. L. Marina. TITULO: "New cationic amine-bridged periodic mesoporous organosilica materials for solid-phase extraction of phenoxy acid herbicides from water samples". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC-40). PUBLICACION: Comunicación TH-35 (pag. 384 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela FECHA: 2018</p>
<p>³¹¹ AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, S. Benito, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TITULO: "Study of an <i>in vitro</i> model of diabetic nephropathy using Liquid Chromatography-Mass Spectrometry based non-targeted metabolomics". CONGRESO: 11th International Symposium on Drug Analysis y 29th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (DA-PBA 2018). TIPO DE COMUNICACIÓN: Presentación oral. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lovaina. FECHA: 2018</p>
<p>³¹² AUTORES: D. Xu, H. Shao, R. Luo, Q. Wang, E. Sánchez-López, S. Fanali, Z. Jiang, M. L. Marina. TITULO: "A facile and efficient single-step approach for the fabrication of vancomycin functionalized polymer-based monolith as chiral stationary phase for nano-liquid chromatography". CONGRESO: 11th International Symposium on Drug Analysis y 29th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (DA-PBA 2018). TIPO DE COMUNICACIÓN: Presentación en cartel. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lovaina. FECHA: 2018</p>
<p>³¹³ AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, M. Plaza, M. C. García, C. Turner, M. L. Marina. TITULO: "New approach for the selective extraction of hypocholesterolemic compounds from olive stone by-products by sustainable extraction techniques". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 32nd International Symposium on Chromatography (ISC-2018). PUBLICACION: Comunicación S24-O3 (pag. 50 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cannes-Mandelieu FECHA: 2018</p>

<p>³¹⁴AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, L. Muñoz-Moreno, M. J. Carmena, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “<i>De novo</i> identification of peptides with antitumor and hypotensive activity from an olive by-product by RPLC- and HILIC-ESI-QTOF (MS/MS)”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 32nd International Symposium on Chromatography (ISC-2018). PUBLICACION: Comunicación PS-12-19 (pag. 171 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cannes-Mandelieu FECHA: 2018</p>
<p>³¹⁵AUTORES: R. Pérez-Míguez, E. Sánchez-López, M. Plaza, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “A metabolomic approach by capillary electrophoresis-mass spectrometry to evaluate coffee roasting process”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 32nd International Symposium on Chromatography (ISC-2018). PUBLICACION: Comunicación S22-O3 (pag. 47 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cannes-Mandelieu FECHA: 2018</p>
<p>³¹⁶AUTORES: R. Pérez-Míguez, E. Domínguez-Vega, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, G. W. Somsen. TITULO: “Diastereomer separation of dl-amino acids derivatized with (+)-FLEC by trapped ion mobility spectrometry”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 32nd International Symposium on Chromatography (ISC-2018). PUBLICACION: Comunicación PS11-16 (pag. 161 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cannes-Mandelieu FECHA: 2018</p>
<p>³¹⁷AUTORES: M. C. García, R. Vázquez-Villanueva, E. González-García, E. Hernández-Corroto, F. J. de la Mata, M. L. Marina. TITULO: “Carbosilane dendrimers and dendrons in protein sample preparation”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación O-17 (pag. 50 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³¹⁸AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, S. Benito, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TITULO: “Study of diabetic nephropathy in HK-2 cells using a metabolomic platform based on liquid-chromatography-mass spectrometry”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación Y10 (pag. 65 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³¹⁹AUTORES: M. Greño, M. L. Marina M. Castro-Puyana. TITULO: “Combined use of γ-cyclodextrin and chiral ionic liquids for the enantiomeric separation of homocysteine by capillary electrophoresis”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación Y3 (pag. 57 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>

<p>³²⁰ AUTORES: D. Xu, E. Sánchez-López, Q. Wang, Z. Jiang, M. L. Marina. TITULO: "Preparation of an O-[2-(methacryloyloxy)-ethylcarbamoyl]-10,11-dihydroquinidine (MQD)-silica hybrid monolithic for the enantioseparation of amino acids by nano-LC". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación P-OA-05 (pag. 181 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³²¹ AUTORES: J. Valimaña-Traverso, S. Morante-Zarcero, D. Pérez-Quintanilla, M. A. García, I. Sierra, M. L. Marina. TITULO: "Cationic amine-bridged periodic mesoporous organosilica materials for off-line solid-phase extraction of phenoxy acid herbicides from water samples prior to their simultaneous enantiomeric determination by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación P-EA-14 (pag. 108 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³²² AUTORES: J. Valimaña-Traverso, S. Morante-Zarcero, D. Pérez-Quintanilla, M. A. García, I. Sierra, M. L. Marina. TITULO: "Simultaneous enantiomeric determination of drugs in water samples by capillary electrophoresis after solid-phase extraction with periodic mesoporous organosilica materials". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación P-EA-15 (pag. 109 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³²³ AUTORES: I. M. Prados-Nieto, E. Domínguez-Veja, M. L. Marina, M. Wuhler, M. C. García. TITULO: "Evaluation of new proteolytic enzymes to produce hypocholesterolemic peptides from olive seed proteins". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación P-SP-19 (pag. 146 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³²⁴ AUTORES: R. Pérez-Míguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Study of peptide composition in coffee silverskin protein hydrolysates submitted to different roasting processes by LC-ESI-QTOF-MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación P-FA-20 (pag. 206 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³²⁵ AUTORES: E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Identification of bioactive peptides and polyphenols in highly bioactive extracts obtained from pomegranate (<i>PUNICA GRANATUM L.</i>) peel by RP-HPLC-ESI-Q-TOF". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación P-FA-23 (pag. 209 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>

<p>³²⁶AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, M. Plaza, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Antioxidant phenolic profile characterization of peel from different passiflora species by HPLC-DAD-QTOF/MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación P-FA-24 (pag. 210 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³²⁷AUTORES: E. González-García, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "A capillary-LC-IT-MS/MS methodology for the quantitation of four ACE-inhibitory peptides in prunus seed hydrolysates". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación P-FA-25 (pag. 211 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³²⁸AUTORES: R. Pérez-Míguez, E. Sánchez-López, M. Plaza, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "A multiplatform metabolic approach to search chemical markers related to the coffee roasting process". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2018). PUBLICACION: Comunicación P-OT-05 (pag. 166 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada FECHA: 2018</p>
<p>³²⁹AUTORES: E. González-García, J. Sánchez-Nieves, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Sustainable protein sample preparation based on the use of cationic carbosilane dendrimers". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9th Food Technology International Symposium and Food Brokerage Event. PUBLICACION: Comunicación 27 (pag. 119 y 120 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia FECHA: 2019</p>
<p>³³⁰AUTORES: E. Hernández-Corroto, M. Sánchez-Milla, J. Sánchez-Nieves, F. J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Thermolysin immobilization on silica supports functionalized with dendrimers and reusability of the immobilized enzyme in protein digestion". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9th Food Technology International Symposium and Food Brokerage Event. PUBLICACION: Comunicación 28 (pag. 121 y 122 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia FECHA: 2019</p>
<p>³³¹AUTORES: I. María Prados, M. Plaza, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Identification of potential hypocholesterolemic peptides from olive seed based on activity-composition relationship". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9th Food Technology International Symposium and Food Brokerage Event. PUBLICACION: Comunicación 29 (pag. 123 y 124 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia FECHA: 2019</p>
<p>³³²AUTORES: R. Vázquez-Villanueva, M. Plaza, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Extraction, characterization, and quantification of cholesterol-lowering compounds present in the lipid fraction of olive seeds. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9th Food Technology International Symposium and Food Brokerage Event. PUBLICACION: Comunicación 30 (pag. 125 y 126 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia FECHA: 2019</p>

<p>³³³ AUTORES: I. María Prados, M. Plaza, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: "Identification of potential hypocholesterolemic peptides from protein hydrolysates of different varieties of olive seeds using correlation and multivariate analysis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 2nd International Symposium on Bioactive Peptides. PUBLICACION: Comunicación (pag. 47 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2019
<p>³³⁴ AUTORES: E. Hernández-Corroto, M. Plaza, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Extraction of bioactive peptides and polyphenols from pomegranate peel (<i>Punica granatum</i> L.)" using green methodologies". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 2nd International Symposium on Bioactive Peptides. PUBLICACION: Comunicación (pag. 82 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia</p>	FECHA: 2019
<p>³³⁵ AUTORES: M. Greño, A. Salgado, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Chiral ionic liquids combined with cyclodextrins for the enantiomeric separation of homocysteine by capillary electrophoresis. Study of the analyte-selectors interactions by nuclear magnetic resonance". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 4th International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technologies. PUBLICACION: Comunicación O5A.2 (pag. O5A.2 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sitges</p>	FECHA: 2019
<p>³³⁶ AUTORES: S. Salido-Fortuna, M. Greño, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Evaluation of amino acid chiral ionic liquids/hydroxypropyl-beta-cyclodextrin dual systems for drug enantioseparation by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 4th International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technologies. PUBLICACION: Comunicación P02 (pag. P02 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sitges</p>	FECHA: 2019
<p>³³⁷ AUTORES: M. Castro-Puyana, M. Greño, S. Salido-Fortuna, M. L. Marina. TITULO: "Chiral ionic liquids as synergistic selectors for enantiomeric separations by capillary electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019). PUBLICACION: Comunicación OP-21 (pag. 99-100 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares</p>	FECHA: 2019
<p>³³⁸ AUTORES: G. W. Somsen, R. Pérez-Míguez, R. L. C. Voeten, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, E. Domínguez-Vega, R. Haselberg. TITULO: "Assessing chirality and conformation by gas-phase electrophoresis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019). PUBLICACION: Comunicación OP-24 (pag. 106-107 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares</p>	FECHA: 2019

<p>³³⁹ AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, S. Benito, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: “Development of a CE-MS metabolomics approach to study <i>in vitro</i> high glucose induce changes in HK-2 cells”.</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral flash.</p> <p>CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación FC-15 (pag. 153-154 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares</p> <p>FECHA: 2019</p>
<p>³⁴⁰ AUTORES: M. Greño, M. A. García, M. L. Marina, M. Castro-Puyana.</p> <p>TITULO: “Development of a capillary electrophoresis methodology for the stereoselective separation of tetramethrin”.</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral flash.</p> <p>CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación FC-10 (pag. 142-143 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares</p> <p>FECHA: 2019</p>
<p>³⁴¹ AUTORES: N. Casado, M. A. García, Z. Jiang, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: “A chiral analytical methodology for colchicine determination using nano-liquid chromatography and an amylose-based stationary phase”.</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-3 (pag. 163-164 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares</p> <p>FECHA: 2019</p>
<p>³⁴² AUTORES: N. Casado, J. M. Saz, M. A. García, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: “Modeling the enantiomeric separation of phenoxy acid herbicides by capillary electrophoresis using a dual cyclodextrin system”.</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-4 (pag. 165-166 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares</p> <p>FECHA: 2019</p>
<p>³⁴³ AUTORES: N. Casado, A. Salgado, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: “Chiral capillary electrophoresis for the separation of ivabradine enantiomers. Quantitative analysis in pharmaceutical formulations”.</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-6 (pag. 170-171 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares</p> <p>FECHA: 2019</p>
<p>³⁴⁴ AUTORES: D. Xu, E. Sánchez-López, Q. Wang, Z. Jiang, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: “Enantioseparation of amino acids using an O-[2-(methacryloyloxy)-ethylcarbamoyl]-10,11-dihydroquinidine-silica hybrid monolithic column by nano-LC. Determination of norvaline and tryptophan in food supplements”.</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel.</p> <p>CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación PP-7 (pag. 172-173 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares</p> <p>FECHA: 2019</p>

<p>³⁴⁵ AUTORES: S. Jiménez-Jiménez, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: “Enantiomeric determination of the agrochemical prothioconazol by chiral capillary electrophoresis”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019). PUBLICACION: Comunicación PP-11 (pag. 181-182 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares FECHA: 2019</p>
<p>³⁴⁶ AUTORES: J. Valimaña-Traverso, G. Amariei, K. boltes, M. A. Garcia, M. L. Marina. TITULO: “Study of combined toxicity of duloxetine and econazole on non-target organisms using chiral capillary electrophoresis”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019). PUBLICACION: Comunicación PP-12 (pag. 183-184 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares FECHA: 2019</p>
<p>³⁴⁷ AUTORES: S. Salido-Fortuna, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: “Enantiomeric determination of econazole and sulconazole in pharmaceutical formulations by capillary electrophoresis using hydroxypropyl-β-CD combined with chiral ionic liquids”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE2019). PUBLICACION: Comunicación PP-14 (pag. 187-188 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares FECHA: 2019</p>
<p>³⁴⁸ AUTORES: M. Greño, A. Salgado, F. Gago, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “NMR and molecular modeling studies on the interactions taking place in Capillary Electrophoresis between homocysteine enantiomers and γ-cyclodextrin in the presence or absence of the chiral ionic liquid EtChoINTf₂”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6th European Conference on Cyclodextrins (EuroCD2019). PUBLICACION: Comunicación PO-54 (pag. 99 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela FECHA: 2019</p>
<p>³⁴⁹ AUTORES: M. Greño, M. A. García, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “Stereoselective separation of tetramethrin by cyclodextrin micellar electrokinetic chromatography”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6th European Conference on Cyclodextrins (EuroCD2019). PUBLICACION: Comunicación PO-55 (pag. 100 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela FECHA: 2019</p>
<p>³⁵⁰ AUTORES: J. Valimaña-Traverso, G. Amariei, K. Boltes, M. A. Garcia, M. L. Marina. TITULO: “Simultaneous enantiomeric separation of duloxetine and econazole by cyclodextrin electrokinetic chromatography. Evaluation of the enantiomer stability and toxicity for non-target organisms”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6th European Conference on Cyclodextrins (EuroCD2019). PUBLICACION: Comunicación PO-59 (pag. 104 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela FECHA: 2019</p>

<p>³⁵¹AUTORES: S. Jiménez-Jiménez, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Separation of prothioconazole enantiomers by cyclodextrin electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6th European Conference on Cyclodextrins (EuroCD2019). PUBLICACION: Comunicación PO-60 (pag. 105 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela</p>	FECHA: 2019
<p>³⁵²AUTORES: N. Casado, A. Salgado, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Enantiomeric separation of ivabradine by electrokinetic chromatography using cyclodextrins as chiral selectors. Effect of amino acid chiral ionic liquids". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6th European Conference on Cyclodextrins (EuroCD2019). PUBLICACION: Comunicación PO-62 (pag. 107 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela</p>	FECHA: 2019
<p>³⁵³AUTORES: S. Salido-Fortuna, M. Greño, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Hydroxypropyl-β-CD combined with amino acid chiral ionic liquids for drug separation by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 6th European Conference on Cyclodextrins (EuroCD2019). PUBLICACION: Comunicación PO-63 (pag. 108 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela</p>	FECHA: 2019
<p>³⁵⁴AUTORES: A. Valdés, C. García-Pastor, M. Castro-Puyana, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TITULO: "Time-series proteomic study of diabetic nephropathy in human proximal tubular HK-2 cells by UHPLC-Orbitrap MS/MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral flash. CONGRESO: 1st Iberian Meeting in Separation Sciences & Mass Spectrometry: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA), IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM), VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ). PUBLICACION: Comunicación P4 (pag. 96 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela</p>	FECHA: 2019
<p>³⁵⁵AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, S. Benito, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TITULO: "Study of an <i>in vitro</i> model of high glucose-induced changes in human proximal tubular HK-2 cells using a CE-MS metabolomics strategy". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 1st Iberian Meeting in Separation Sciences & Mass Spectrometry: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA), IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM), VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ). PUBLICACION: Comunicación P44 (pag. 136 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela</p>	FECHA: 2019
<p>³⁵⁶AUTORES: M. Greño, M. Plaza, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "A LC-MS metabolomics-based strategy for the search of potential markers of cocoa powder adulteration". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 1st Iberian Meeting in Separation Sciences & Mass Spectrometry: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA), IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM), VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ). PUBLICACION: Comunicación P45 (pag. 137 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela</p>	FECHA: 2019

<p>³⁵⁷ AUTORES: S. Jiménez-Jiménez, M. Greño, M. Castro-Puyana, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Stereoselective separation of a group of agrochemicals by electrokinetic chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 1st Iberian Meeting in Separation Sciences & Mass Spectrometry: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA), IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM), VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ). PUBLICACION: Comunicación P75 (pag. 167 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela</p>	FECHA: 2019
<p>³⁵⁸ AUTORES: A. Valdés, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: "Isolation of proteins from spent coffee ground. Identification of peptides in the protein hydrolysates by RP-HPLC-ESI-Q-TOF". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 1st Iberian Meeting in Separation Sciences & Mass Spectrometry: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA), IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM), VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ). PUBLICACION: Comunicación P102 (pag. 194 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela</p>	FECHA: 2019
<p>³⁵⁹ AUTORES: E. Hernández-Corroto, M. Sánchez-Milla, J. Sánchez-Nieves, F. J. Javier de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Immobilization of proteolytic enzymes on silica supports functionalized with carbosilane and pamam dendrimers and evaluation of their potential in successive hydrolysis" TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 1st Iberian Meeting in Separation Sciences & Mass Spectrometry: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA), IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM), VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ). PUBLICACION: Communication P36 (pág. 131 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela.</p>	FECHA: 2019
<p>³⁶⁰ AUTORES: I. M. Prados, M. Plaza, M.L. Marina, M.C. García. TITULO: "Application of multivariate analysis to identify peptides responsible for the hypocholesterolemic capacity of protein hydrolysates released from olive seeds". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 1st Iberian Meeting in Separation Sciences & Mass Spectrometry: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA), IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM), VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ). PUBLICACION: Communication P11 (pág. 106 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela.</p>	FECHA: 2019
<p>³⁶¹ AUTORES: E. González-García, J. Sánchez-Nieves, F.J. de la Mata, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Potential of cationic carbosilane dendrimers for sustainable protein sample preparation". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 1st Iberian Meeting in Separation Sciences & Mass Spectrometry: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA), IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM), VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ). PUBLICACION: Communication P35 (pág. 130 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela.</p>	FECHA: 2019

<p>³⁶²AUTORES: E. González-García, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Sustainable extraction and characterization of bioactive peptides and polyphenols from brewer's spent grain: evaluation of synergic effects." TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 1st Iberian Meeting in Separation Sciences & Mass Spectrometry: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA), IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM), VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ). PUBLICACION: Comunicación OY2 (pág. 74 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela. FECHA: 2019</p>
<p>³⁶³AUTORES: M. Greño, M. Plaza, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Development of a non-targeted LC-MS metabolomics approach for the search of biomarkers of cocoa powder adulteration". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2019). PUBLICACION: Comunicación L139 (pag. 218 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga FECHA: 2019</p>
<p>³⁶⁴AUTORES: M. Greño, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Enantiomeric determination of cysteine by capillary electrophoresis using γ-cyclodextrin as chiral selector or its combination with ionic liquids". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2019). PUBLICACION: Comunicación H13 (pag. 424 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga FECHA: 2019</p>
<p>³⁶⁵AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, M. L. Marina, M. Plaza. TITULO: "Bioactive non-extractable polyphenols: response surface methodology to optimize their enzyme-assisted extraction from cherry pomace". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2019). PUBLICACION: Comunicación D7 (pag. 337 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga FECHA: 2019</p>
<p>³⁶⁶AUTORES: E. Hernández-Corroto, M. Plaza, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: "Pressurized liquid extraction and deep eutectic solvents, two green methodologies to extract bioactive compounds from pomegranate peel (punica granatum L)". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2019). PUBLICACION: Comunicación D8 (pag. 338 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga FECHA: 2019</p>
<p>³⁶⁷AUTORES: S. Salido-Fortuna, M.I. Fernández-Bachiller, M.L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Synthesis, characterization, and evaluation of L-carnitine-based ionic liquids as additives in cyclodextrin-electrokinetic chromatography for the enantiomeric separation of amino acids". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral corta (Flash presentation). CONGRESO: 6th Iberoamerican Meeting on Ionic Liquids (IMIL2021). PUBLICACION: Comunicación FP-12 (pag. 54 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Chile (virtual). FECHA: 2021</p>
<p>³⁶⁸AUTORES: L. García-Cansino, S. Jiménez-Jiménez, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: "Influence of deep eutectic solvents and ionic liquids on the enantiomeric separation of clopidogrel by Cyclodextrin-Electrokinetic Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 6th Iberoamerican Meeting on Ionic Liquids (IMIL2021). PUBLICACIÓN: Comunicación RP27 (pag. 42 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Chile (virtual). FECHA: 2021</p>

<p>³⁶⁹ AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, M. C. García, M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: “Combining pressurized liquid extraction and enzymatic assisted extraction to obtain bioactive non-extractable polyphenols from sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) pomace”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XXIII International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech XXIII). PUBLICACION: Comunicación OY_08 (pag. OY8 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alicante (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁷⁰ AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, C. Sahelices, M. L. Marina, M. Plaza. TITULO: “Green extraction approach of non-extractable phenolic compounds from mangosteen peel by ultrasound assisted extraction and natural deep eutectic solvents”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech XXIII). PUBLICACION: Comuniación P67 (pag. P67 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alicante (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁷¹ AUTORES: M. P. García-Aparicio, A. Martín-Ortiz, M. L. Marina. TITULO: “Extraction of bioactive compounds from food processing by-products in a biorefinery context”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech XXIII). PUBLICACION: Comuniación P187 (pag. P187 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alicante (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁷² AUTORES: M. Guzmán-Lorite, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Development of methodologies to obtain bioactive peptides from pomegranate seeds using high intensity focused ultrasounds and pressurized liquids”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech XXIII). PUBLICACION: Comunicación P44 (pag. P44 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alicante (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁷³ AUTORES: M. Guzmán-Lorite, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Suitability of natural deep eutectic solvents in combination with high intensity focused ultrasounds for the sustainable extraction of proteins”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech XXIII). PUBLICACION: Comunicación P45 (pag. P45 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alicante (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁷⁴ AUTORES: V. Lombardo-Cristina, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Sustainable extraction of proteins, peptides, and phenolic compounds with multifunctional protective effect against oxidation from an apricot residue”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech XXIII). PUBLICACION: Comunicación P86 (pag. P86 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alicante (virtual) FECHA: 2021</p>

<p>³⁷⁵ AUTORES: E. Hernández-Corroto, N. Boussetta, M. L. Marina, M. C. García, E. Vorobiev. TITULO: "Extraction of proteins and phenolic compounds using high voltage electrical discharges (HVED) in combination with deep eutectic solvents (DES)". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: XXIII International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech XXIII). PUBLICACION: Comunicación P141 (pag. P141 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alicante (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁷⁶ AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: "Enzyme-assisted extraction of high-value bioactive polyphenols from fruit by-products". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: X Food Technology International Symposium and Food Brokerage Event. PUBLICACION: Comunicación 46 (pag. 134 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁷⁷ AUTORES: M. Plaza, G. Domínguez-Rodríguez, C. Sahelices, M. L. Marina. TITULO: "Extraction of antioxidant non-extractable polyphenols from mangosteen peel using green solvents". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: X Food Technology International Symposium and Food Brokerage Event. PUBLICACION: Comunicación 47 (pag. 135 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁷⁸ AUTORES: M. P. García-Aparicio, A. Martín-Ortiz, M. L. Marina. TITULO: "Assessing the biorefinery potential of tomato pomace: chemical characterization, bioactive profile and enzyme digestibility". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: X Food Technology International Symposium and Food Brokerage Event. PUBLICACION: Comunicación 52 (pag. 143 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Murcia (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁷⁹ AUTORES: M. P. García-Aparicio, A. Martín-Ortiz, M. L. Marina. TITULO: "Valorization of peach byproduct in a biorefinery context: Bioactive profile, antioxidant capacity and enzyme digestibility". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 43rd Symposium on Biomaterials, Fuels and Chemicals (SBFC). PUBLICACION: pag. 17 del libro de resúmenes. LUGAR DE CELEBRACION: Tenesse (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁸⁰ AUTORES: M.P. García Aparicio, M. L. Marina. TITULO: "Biotechnology approaches for food waste valorisation (GOT ENERGY) – MSCA COFUND (2016)". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: MSCA European Green Deal Cluster event (online), Research Executive Agency. PUBLICACION: MSCA European Green Deal Cluster Booklet (pag. 49 y 57). LUGAR DE CELEBRACION: On line FECHA: 2021</p>
<p>³⁸¹ AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, M. L. Marina, M. Plaza. TITULO: "Revalorización de pieles de frutas". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: Divulga NextGen PUBLICACIÓN: Referencia NAT-016 (pag. 100-101 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: virtual FECHA: 2021</p>

<p>³⁸² AUTORES: L. García-Cansino, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: “Simultaneous enantiomeric separation of carfentrazone ethyl herbicide and its hydrolysis metabolite carfentrazone by Cyclodextrin Electrokinetic Chromatography”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 37th International Symposium on Microscale Separations and Bioanalysis (e-MSB 2021), Royal Society of Chemistry. PUBLICACIÓN: Comunicación P-058 (pag. 99 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Boston (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁸³ AUTORES: L. García-Cansino, M. A. García, M. L. Marina. TITULO: “An Electrokinetic Chromatography methodology using a dual system based on the combination of carboxymethyl-γ-cyclodextrin and tetrabutylammonium L-aspartic acid ionic liquid for the enantiomeric determination of clopidogrel in pharmaceutical formulations”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 37th International Symposium on Microscale Separations and Bioanalysis (e-MSB 2021), Royal Society of Chemistry. PUBLICACIÓN: Comunicación P-057 (pag. 98 y 99 del libro de resúmenes).. LUGAR DE CELEBRACION: Boston (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁸⁴ AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, L. Tan, S. Benito-Martínez, Z. Jiang, M. Castro-Puyana, F.J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina. TITULO: “Study of an <i>in-vitro</i> model of hypoxia induced metabolic alterations in HK-2 cells using a non-targeted metabolomics strategy based on liquid-chromatography mass spectrometry”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 37th International Symposium on Microscale Separations and Bioanalysis (e-MSB 2021), Royal Society of Chemistry. PUBLICACIÓN: Comunicación P-056 (pag. 98 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Boston (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁸⁵ AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, D. R. Vidal, P. Martorell, M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: “<i>In-vivo</i> evaluation of antioxidant, antiaging, and neuroprotective activities of non-extractable polyphenols from sweet cherry pomace based on <i>Caenorhabditis elegans</i> animal model”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 14th World Congress on Polyphenols Applications 2021. PUBLICACION: Comunicación 25 (pag. 25 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Bonn (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁸⁶ AUTORES: K. Boltes, G. Amariei, M. A. García, M.L. Marina. TITULO: “Efectos toxicológicos de microcontaminantes quirales en organismos acuáticos”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 9th Ibero-American Congress on Contamination and Environmental Toxicology (CICTA-2021). PUBLICACION: Comunicación OP5 (pags. 34-35 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Blumenau (Brasil) (virtual) FECHA: 2021</p>
<p>³⁸⁷ AUTORES: S. Salido-Fortuna, M.L. Marina and M. Castro-Puyana. TITULO: “Simultaneous enantiomeric separation of licarbazepine and licarbazepine acetate by electrokinetic chromatography. Determination in pharmaceutical formulations and human urine”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XX Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA-2021). PUBLICACION: Comunicación OY-CF2 (pag. 51 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: virtual FECHA: 2021</p>

<p>³⁸⁸ AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, M.L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: "Rapid Chiral Separation of Tryptophan and its Determination in Dietary Supplements by Electrokinetic Chromatography and Short-end Injection". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: 26th Latin-American Symposium Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Application of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE-2021). PUBLICACION: Comunicación PP06 (pag. 71 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: virtual FECHA: 2021</p>
<p>³⁸⁹ AUTORES: S. Salido-Fortuna, M.L. Marina and M. Castro-Puyana. TITULO: "Chiral determination of licarbazepine and licarbazepine acetate by electrokinetic chromatography. Analysis of pharmaceutical formulations and human urine, and a hydrolysis study". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: 26th Latin-American Symposium Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Application of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE-2021). PUBLICACION: Comunicación PP07 (pag. 72 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: virtual FECHA: 2021</p>
<p>³⁹⁰ AUTORES: E. Hernández-Corroto, N. Boussetta, M.L. Marina, E. Vorobiev, M.C. García. TITULO: "Mass spectrometry identification of proteins and phenolic compounds extracted from a food residue using high voltage electrical discharges and deep eutectic solvents". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: I Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (I JJI-SEEM-2022). PUBLICACION: Comunicación OC-09 (pag. 21 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Miraflores FECHA: 2022</p>
<p>³⁹¹ AUTORES: M. Guzmán-Lorite, F. Rosu, V. Gabelica, M.L. Marina, M.C. García. TITULO: "Fragmentación e identificación de micro-RNA por Espectrometría de Masas de Resonancia de Ión Ciclotrón con Transformada de Fourier (ICR-FT)". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: I Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (I JJI-SEEM-2022). PUBLICACION: Comunicación OC-19 (pag. 32 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Miraflores FECHA: 2022</p>
<p>³⁹² AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, A. B. Fernández-Martínez, F.J. Lucio-Cazaña, M.L. Marina. TITULO: "Exploring the metabolic differences between cisplatin- and UV light-induced apoptotic bodies in HK-2 cells". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: 18th Annual Conference of the Metabolomics (Metabolomics-2022). PUBLICACION: Comunicación P-446 (pag. 160 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valencia FECHA: 2022</p>
<p>³⁹³ AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, J. Xue, L. Hoang, M. Castro-Puyana, M.L. Marina, G. Siuzdak, M. Giera, E. Sánchez-López. TITULO: "Simplified clinical DL-2-hydroxyglutarate analyses via enhanced in-source fragmentation mass spectrometry analysis". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-2022). PUBLICACION: Comunicación PP-190 (pag. PP-190 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 2022</p>

<p>³⁹⁴ AUTORES: M.P. García Aparicio, F. Castro, M. L. Marina. TITULO: "Potential of tomato pomace as a source of proteins and polyphenols. Bioactive profile by UHPLC-Orbitrap-MS/MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-2022). PUBLICACION: Comunicación 182 (pag. 182 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 2022</p>
<p>³⁹⁵ AUTORES: E. Hernández-Corroto, N. Boussetta, M.L. Marina, E. Vorobiev, M.C. García. TITULO: "High voltage electrical discharges (hved) in combination with deep eutectic solvents (des) for the extraction of proteins and phenolic compounds from pomegranate seeds". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-2022). PUBLICACION: Comunicación PP-164 (pag. PP-164 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 2022</p>
<p>³⁹⁶ AUTORES: S. Salido-Fortuna, M. Castro-Puyana, M.L. Marina. TITULO: "Rapid enantiomeric separation of indacaterol by electrokinetic chromatography using short-end injection". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-2022). PUBLICACION: Comunicación PP-185 (pag. PP-185 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 2022</p>
<p>³⁹⁷ AUTORES: L. García-Cansino, M. A. García and M. L. Marina. TITULO: "Enantioseparation of ibrutinib by electrokinetic chromatography using single and dual systems based on a cyclodextrin or its combination with an ionic liquid". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-2022). PUBLICACION: Comunicación PP-157 (pag. PP-157 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 2022</p>
<p>³⁹⁸ AUTORES: M. Guzmán-Lorite, M.L. Marina and M.C. García. TITULO: "Successive extraction using deep eutectic solvents and pressurized liquids for the recovery of proteins. Identification of bioactive compounds by MS/MS". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-2022). PUBLICACION: Comunicación PP-194 (pag. PP-194 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 2022</p>
<p>³⁹⁹ AUTORES: M. Plaza, G. Domínguez-Rodríguez, M. L. Marina. TITULO: "Pressurized liquid extraction and enzymatic-assisted extraction, the combination of two green methodologies to release non extractable polyphenols from cherry pomace: <i>in vitro</i> assessment of their bioavailability". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: I Reunión Científica del Grupo Especializado en Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas (GCTbA) de la RSEQ (GCTbA-2022). PUBLICACION: Comunicación O-5 (pag. 29 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 2022</p>

<p>⁴⁰⁰ AUTORES: M.L. Marina, S. Jiménez-Jiménez, M.A. García. TITULO: “Stereoselective separation of dimethenamid by cyclodextrin electrokinetic chromatography using deep eutectic solvents”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: I Reunión Científica del Grupo Especializado en Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas (GCTbA) de la RSEQ (GCTbA-2022). PUBLICACION: Comunicación P20 (pag. 70 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 2022</p>
<p>⁴⁰¹ AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, A. B. Fernández-Martínez, F.J. Lucio-Cazaña, M.L. Marina. TITULO: “An untargeted LC-MS metabolomics approach to investigate the metabolic alterations between cisplatin and UV light-induced apoptotic bodies from HK-2 cells”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: I Reunión Científica del Grupo Especializado en Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas (GCTbA) de la RSEQ (GCTbA-2022). PUBLICACION: Comunicación OJ-10 (pag. 46 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Granada FECHA: 2022</p>
<p>⁴⁰² AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, J. Xue, L. Hoang, M. Castro-Puyana, M.L. Marina, G. Siuzdak, M. Giera, E. Sánchez-López. TITULO: “Quantification of DL-2-Hydroxyglutarate in Clinical Samples by an Enhanced in-Source Fragmentation UPLC-TOF Strategy”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: XXIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA-2022). PUBLICACION: Comunicación P121 (pag. 173 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo FECHA: 2022</p>
<p>⁴⁰³ AUTORES: E. Hernández-Corroto, N. Boussetta, M.L. Marina, M.C. García, E. Vorobiev. TITULO: “Enhancing the extraction of proteins using High Voltage Electrical Discharges (HVED) in combination with Deep Eutectic Solvents (DES)”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: 36th European Peptide Symposium (36th EPS) and 12th International Peptide Symposium (12th IPS). PUBLICACION: Comunicación P344 (pag. 435 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sitges FECHA: 2022</p>
<p>⁴⁰⁴ AUTORES: E. Hernández-Corroto, M. Sánchez-Milla, J. Sánchez-Nieves, F.J. de la Mata, M.L. Marina, M.C. García. TITULO: “Immobilization of proteolytic enzymes on dendronized silica supports to release peptides”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: 36th European Peptide Symposium (36th EPS) and 12th International Peptide Symposium (12th IPS). PUBLICACION: Comunicación P446 (pag. 535 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sitges FECHA: 2022</p>
<p>⁴⁰⁵ AUTORES: M. Guzmán-Lorite, L. Muñoz-Moreno, M.J. Carmena, M.L. Marina, M.C. García. TITULO: “<i>In vitro</i> antitumor activity of pomegranate seed proteins and peptide-rich extracts”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: 36th European Peptide Symposium (36th EPS) and 12th International Peptide Symposium (12th IPS). PUBLICACION: Comunicación P101 (pag. 194 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sitges FECHA: 2022</p>

<p>⁴⁰⁶AUTORES: M. Guzmán-Lorite, M.L. Marina, M.C. García. TITULO: "Recovery of peptides from pomegranate seeds by successive extraction using pressurized liquids and deep eutectic solvents". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: 36th European Peptide Symposium (36th EPS) and 12th International Peptide Symposium (12th IPS). PUBLICACION: Comunicación P102 (pag. 195 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Sitges FECHA: 2022</p>
<p>⁴⁰⁷AUTORES: M.L. Marina, I. María Prados, A. Barrios-Gumiel, F.J. de la Mata, M.C. García. TITULO: "Green approach to extract/purify proteins using magnetic nanoparticles coated with carboxylate-terminated dendrimers". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: X International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology (NyNA-2022). PUBLICACION: Comunicación P3.18 (pag. 123 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Ciudad Real FECHA: 2022</p>
<p>⁴⁰⁸AUTORES: S. Salido-Fortuna, A. Salgado, M. Castro-Puyana, M.L. Marina. TITULO: "Enantiomeric Separation of Licarbazepine by Electrokinetic Chromatography with Carboxyethylated derivatized Cyclodextrins. Study of the Enantiomer-Selector Interactions by NMR". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: 33rd International Symposium on Chromatography (ISC-2022). PUBLICACION: Comunicación P-074 (pag. 182 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Budapest FECHA: 2022</p>
<p>⁴⁰⁹AUTORES: S. Salido-Fortuna, M. Castro-Puyana, M.L. Marina. TITULO: "Chiral Analysis of Indacaterol in Enantiomerically Pure Pharmaceutical Formulations by Cyclodextrin-Electrokinetic Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: 33rd International Symposium on Chromatography (ISC-2022). PUBLICACION: Comunicación P-073 (pag. 181 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Budapest FECHA: 2022</p>
<p>⁴¹⁰AUTORES: L. García-Cansino, M.A. García, M.L. Marina, J. S. Câmara, J. Pereira. TITULO: "A Sustainable and Innovative Analytical Approach Based on μSPEd/UHPLC-PDA for the Determination of Pesticides in Food and Environmental Samples". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: 33rd International Symposium on Chromatography (ISC-2022). PUBLICACION: Comunicación P-213 (pag. 320 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Budapest FECHA: 2022</p>
<p>⁴¹¹AUTORES: L. García-Cansino, J. M. Saz, M.A. García, M.L. Marina. TITULO: "Modeling the Enantiomeric Separation of a Mixture of Drugs by Cyclodextrin Electrokinetic Chromatography". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: 33rd International Symposium on Chromatography (ISC-2022). PUBLICACION: Comunicación P-037 (pag. 144 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Budapest FECHA: 2022</p>

<p>⁴¹²AUTORES: S. Salido-Fortuna, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, A. Gentili, C. Dal Bosco, G. D'Orazio, S. Fanali.</p> <p>TITULO: "Enantiomeric separation of drugs by nano-liquid Chromatography using a chiral column of amylose tris(3-chloro-5-methylphenylcarbamate). Application of a liquid-liquid microextracción system to water samples".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. 1^{er} Premio de la XVII Edición de Premios Jose Antonio García Domínguez.</p> <p>CONGRESO: XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2022).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación P-FUN-04 (pag. 123 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Almería</p> <p>FECHA: 2022</p>
<p>⁴¹³AUTORES: S. Salido-Fortuna, A. Salgado, M. Castro-Puyana, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "NMR study on the interactions taking place in the chiral separation of RS-licarbazepine by electrokinetic chromatography with carboxyethylated derivatized cyclodextrins".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster.</p> <p>CONGRESO: XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2022).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación P-FUN-03 (pag. 122 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Almería</p> <p>FECHA: 2022</p>
<p>⁴¹⁴AUTORES: P. Ruano-Culebras, M. L. Marina, M. Castro-Puyana.</p> <p>TITULO: "Micellar electrokinetic chromatography employing a volatile surfactant and a diastereomeric derivatization for the chiral determination of glutamine".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster.</p> <p>CONGRESO: XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2022).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación P-FUN-02 (pag. 121 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Almería</p> <p>FECHA: 2022</p>
<p>⁴¹⁵AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, S. Adámez-Rodríguez, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Electrokinetic chromatography-based chiral separation of hydroxyproline diastereomers".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster.</p> <p>CONGRESO: XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2022).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación P-FA-16 (pag. 142 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Almería</p> <p>FECHA: 2022</p>
<p>⁴¹⁶AUTORES: M. Greño, M. Herrero, A. Cifuentes, M. L. Marina, M. Castro-Puyana.</p> <p>TITULO: "Assessment of cocoa powder changes during the alkalization process using untargeted metabolomics".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster.</p> <p>CONGRESO: XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2022).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación P-OMI-02 (pag. 172 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Almería</p> <p>FECHA: 2022</p>
<p>⁴¹⁷AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, A. B. Fernández-Martínez, F.J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina.</p> <p>TITULO: "Assessing the metabolic changes between first- and second-generation apoptotic bodies using a liquid chromatography-mass spectrometry approach".</p> <p>TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster.</p> <p>CONGRESO: XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA-2022).</p> <p>PUBLICACION: Comunicación P-OMI-03 (pag. 173 del libro de resúmenes).</p> <p>LUGAR DE CELEBRACION: Almería</p> <p>FECHA: 2022</p>

<p>⁴¹⁸ AUTORES: L. García-Cansino, M. A. García, M. L. Marina, J. Câmara, J. Pereira. TITULO: “An Innovate and Rapid Separation Methodology Based on μSPEd/UHPLC-PDA for the Determination of Eight Pesticides in Water Samples”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: XVI Encontro do Química dos Alimentos (XVI EQA-2022). PUBLICACION: Comunicación (pag. 495 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Castelo Branco (Portugal) FECHA: 2022</p>
<p>⁴¹⁹ AUTORES: L. García-Cansino, M. A. García, M. L. Marina, J. S. Câmara, J. Pereira. TITULO: “A fast analytical approach based on μSPEd/UHPLC-PDA for the simultaneous determination of pesticides in wastewaters”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación póster. CONGRESO: 12º Encontro Nacional de Cromatografia and XIV Workshop on Recent Advances in Sample Preparation. PUBLICACION: Comunicación OC21 (pag. 90 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Aveiro (Portugal) FECHA: 2022</p>
<p>⁴²⁰ AUTORES: M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: “New strategy based on hydrophobic natural deep eutectic solvents and cyclodextrins for carotenoid extraction-encapsulation from persimmon peels”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 2nd Greenering International Conference. PUBLICACION: Comunicación T.1.2 (pag. 36 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valladolid FECHA: 2023</p>
<p>⁴²¹ AUTORES: M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: “A green strategy to improve the recovery of flavanones from orange byproducts based on the combination of ultrasound-assisted extraction and natural deep eutectic solvents”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en cartel. CONGRESO: 2nd Greenering International Conference. PUBLICACION: Comunicación T.1.1 (pag. 39 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Valladolid FECHA: 2023</p>
<p>⁴²² AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, M. Castro-Puyana, A.B. Fernández-Martínez, F.J. Lucio-Cazaña, M.L. Marina. TITULO: “Identification of altered metabolites between 1st and 2nd generation cisplatin-induced apoptotic bodies in HK-2 cells using a liquid chromatography-mass spectrometry untargated metabolomic approach”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XXXIX Reunión Bienal de Química. PUBLICACION: Comunicación S9-FP08 (pag. 318 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2023</p>
<p>⁴²³ AUTORES: S. Salido-Fortuna, M.L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “Amino acid-based ionic liquids as additives in chiral electrokinetic chromatography for the separation of ketorolac enantiomers”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: XXXIX Reunión Bienal de Química. PUBLICACION: Comunicación S9-PP05 (pag. 795 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2023</p>
<p>⁴²⁴ AUTORES: L. García-Cansino, K. Boltes, M.A. García, M.L. Marina. TITULO: “Ecotoxicity and stability evaluation of R,S- and R-ibrutinib by chiral electrokinetic chromatography”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: XXXIX Reunión Bienal de Química. PUBLICACION: Comunicación S9-PP27 (pag. 817 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2023</p>

<p>⁴²⁵AUTORES: M. Plaza, M.L. Marina. TITULO: "Extraction of lipophylic antioxidant carotenoids from persimmon peel using green solvents". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: XXXIX Reunión Bienal de Química. PUBLICACION: Comunicación S9-PP38 (pag. 828 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2023</p>
<p>⁴²⁶AUTORES: S. Salido-Fortuna, C. Dal Bosco, A. Gentili, M. Castro-Puyana, M.L. Marina, G. D'Orazio, S. Fanali. TITULO: "Nano-liquid chromatography after dispersive liquid-liquid microextraction for the simultaneous chiral analysis of drugs in water samples". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: II Reunión Científica del Grupo de Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas de la RSEQ (GCTbA-2023). PUBLICACION: Comunicación OJ-12 (pag. 53 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2023</p>
<p>⁴²⁷AUTORES: M.L. Marina, L. García-Cansino, M.A. García, J. S. Câmara, J.A. M. Pereira. TITULO: "Comparative study on the analytical performance of μSPEED AND μQuEChERS followed by UHPLC-PDA for the simultaneous determination of pesticides in wastewater". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: II Reunión Científica del Grupo de Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas de la RSEQ (GCTbA-2023). PUBLICACION: Comunicación P-29 (pag. 84 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2023</p>
<p>⁴²⁸AUTORES: M. Plaza, M.L. Marina. TITULO: "Natural deep eutectic solvents as a green tool for the extraction of flavanones from orange by-products". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: II Reunión Científica del Grupo de Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas de la RSEQ (GCTbA-2023). PUBLICACION: Comunicación P-30 (pag. 85 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2023</p>
<p>⁴²⁹AUTORES: R. Tejedor, M. Plaza, M.L. Marina. TITULO: "Combination of green technologies for the extraction of antioxidant phenolic compounds from orange by-products". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: II Reunión Científica del Grupo de Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas de la RSEQ (GCTbA-2023). PUBLICACION: Comunicación P-31 (pag. 86 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2023</p>
<p>⁴³⁰AUTORES: P. Gómez, M.L. Marina, M. Plaza. TITULO: "Ultrasound-assisted extraction and cyclodextrin encapsulation of phytosterols from cherimoya seeds". TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: II Reunión Científica del Grupo de Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas de la RSEQ (GCTbA-2023). PUBLICACION: Comunicación P-32 (pag. 87 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2023</p>

<p>⁴³¹ AUTORES: M. C. García, E. Hernández-Corroto, M. L. Marina. TITULO: “Simultaneous and sequential combination of orthogonal techniques for the sustainable and comprehensive extraction of proteins and polyphenols from malt rootlets”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech-2023). PUBLICACION: Comunicación O-26 (pag. 106 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife FECHA: 2023</p>
<p>⁴³² AUTORES: M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: “Development of green strategies for the extraction-encapsulation of antioxidant carotenoids from persimmon peels”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech-2023). PUBLICACION: Comunicación O-25 (pag. 105 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife FECHA: 2023</p>
<p>⁴³³ AUTORES: D. Rincón-Montón, E. Hernández-Corroto, R. Gómez, F.J. de la Mata, J. Sánchez-Nieves, J. Cano, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Extraction of proteins with dendronized magnetic nanoparticles”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech-2023). PUBLICACION: Comunicación P-33 (pag. 177 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife FECHA: 2023</p>
<p>⁴³⁴ AUTORES: R. Tejedor, M. Plaza, M. L. Marina. TITULO: “Synergistic combination of green technologies for antioxidant phenolic compound extraction from orange by-products”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech-2023). PUBLICACION: Comunicación P-36 (pag. 180 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife FECHA: 2023</p>
<p>⁴³⁵ AUTORES: M. Guzmán-Lorite, R. Liñán-Atero, L. Muñoz-Moreno, M. J. Carmena, M. L. Marina, M.C. García. TITULO: “Extraction and characterization of microRNA from food wastes and seaweeds: Evaluation of anti-inflammatory properties”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech-2023). PUBLICACION: Comunicación YP-35 (pag. 261 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife FECHA: 2023</p>
<p>⁴³⁶ AUTORES: R. Liñán-Atero, M. Guzmán-Lorite, M. L. Marina, M.C. García. TITULO: “Comparison of microwave-assisted extraction and subcritical water extraction to obtain anti-aging extracts from a brewer’s waste”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación poster. CONGRESO: 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech-2023). PUBLICACION: Comunicación YP-75 (pag. 301 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife FECHA: 2023</p>
<p>⁴³⁷ AUTORES: M. Castro-Puyana, S. Salido-Fortuna, M. L. Marina. TITULO: “Chiral Capillary Electrophoresis: from single systems of cyclodextrins to their combinations with chiral ionic liquids and deep eutectic solvents”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 29th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques (ITP2023). PUBLICACION: Comunicación KN-24 (pag. 59 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: San Felice Circeo, Latina, Italia FECHA: 2023</p>

<p>⁴³⁸ AUTORES: A. Sánchez-Elvira, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: “Sustainable extraction of proteins from citrus peels as a source of bioactive peptides”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en póster. CONGRESO: 29th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques (ITP2023). PUBLICACION: Comunicación P-24 (pag. 160 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: San Felice Circeo, Latina, Italia FECHA: 2023</p>
<p>⁴³⁹ AUTORES: S. Adámez-Rodríguez, S. Bernardo-Bermejo, A. B. Fernández, F. J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “Untargeted UHPLC-MS-based metabolomics approach to investigate the effect of inflammatory cytokines on human renal proximal tubular cells”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en póster. CONGRESO: 29th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques (ITP2023). PUBLICACION: Comunicación P-13 (pag. 149 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: San Felice Circeo, Latina, Italia FECHA: 2023</p>
<p>⁴⁴⁰ AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, A. B. Fernández, F. J. Lucio-Cazaña, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: “Targeted Metabolomics Approach Based on Liquid Chromatography-QOrbitrap-Mass Spectrometry to Quantify Relevant Metabolites in HK-2 Cells”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en póster. CONGRESO: 29th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques (ITP2023). PUBLICACION: Comunicación P-12 (pag. 148 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: San Felice Circeo, Latina, Italia FECHA: 2023</p>
<p>⁴⁴¹ AUTORES: S. Adámez-Rodríguez, S. Bernardo-Bermejo, A.B. Fernández, F.J. Lucio-Cazaña, M.L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “Study of the effect of inflammatory cytokines on human proximal tubular HK-2 cells through UHPLC-HRMS-based untargeted metabolomics”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XXII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2023). PUBLICACION: Comunicación OY-1 (pag. 54 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca FECHA: 2023</p>
<p>⁴⁴² AUTORES: S. Salido-Fortuna, M.L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “Single and dual systems of cyclodextrins/amino acid-based ionic liquids for the enantiomeric separation of ketorolac by electrokinetic chromatography”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: XXII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2023). PUBLICACION: Comunicación P2 (pag. 69 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca FECHA: 2023</p>
<p>⁴⁴³ AUTORES: A. Sánchez-Elvira, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: “Ultrasound-assisted extraction and pressurized liquid extraction as green technologies to obtain bioactive peptides from citrus peels”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: XXII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2023). PUBLICACION: Comunicación P31 (pag. 98 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca FECHA: 2023</p>

<p>⁴⁴⁴ AUTORES: A. Salgado Serrano, S. Salido-Fortuna, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: “An NMR Study on the Enantioseparation of Licarbazepine by Electrokinetic Chromatography”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: 20th European Magnetic Resonance Congress. PUBLICACION: Comunicación SLT-059 (pag. 526 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Bilbao FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁴⁵ AUTORES: L. García-Cansino, M.A. García, N. Caballero-Casero, M.L. Marina, S. Rubio. TITULO: “Empleo de biodisolventes supramoleculares verdes para el cribado de contaminantes de materiales en contacto con alimentos mediante LC-QTOF”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA2024). PUBLICACION: Comunicación O22 (pag. 74 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁴⁶ AUTORES: L. García-Cansino, M. L. Marina, M.A. García. TITULO: “Desarrollo de una metodología quiral rápida por electroforesis capilar para la separación simultánea de los enantiómeros del fungicida fenpropidin y su metabolito ácido”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA2024). PUBLICACION: Comunicación P090 (pag. 205 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Zaragoza FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁴⁷ AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, V. M. Amador-Luna, M. Castro-Puyana, E. Ibáñez, M. L. Marina. TITULO: “Obtaining bioactive terpenoids and phenolic compounds from citrus peels by supercritical fluid extraction followed by ultrasound-assisted extraction combined with natural deep eutectic solvents”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: 3rd Iberian Meeting on Supercritical Fluids (EIFS2024). PUBLICACION: Comunicación O10 (pag. 41-42 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Orense FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁴⁸ AUTORES: L. García-Cansino, M.A. García, N. Caballero-Casero, M.L. Marina, S. Rubio. TITULO: “Use of Green Supramolecular Biosolvents for Contaminant Screening in Food Contact Materials by LC-QTOF”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: XI International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology (NyNA2024). PUBLICACION: Comunicación P66 (pag. 158 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁴⁹ AUTORES: M. P. García-Aparicio, E. Sánchez-Guerrero, M. Planelles-Fernández, M. L. Marina. TITULO: “Green Extraction of Bioactive Compounds and Sugars from Citrus Peels: Advancing Sustainable Biorefinery Practices”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: 5th Iberoamerican congress on Biorefineries (5th-CIAB). PUBLICACION: Comunicación (pag. 387 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Jaén FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁵⁰ AUTORES: M. P. García-Aparicio, A. Sánchez-Negrete, M. L. Marina. TITULO: “Plum Pomace as Potential Feedstock in Food Waste Biorefineries: Antioxidant Profile, Green Assisted Extraction of Bioactive Compounds, and Fermentable Sugars”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: 5th Iberoamerican congress on Biorefineries (5th-CIAB). PUBLICACION: Comunicación (pag. 412 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Jaén FECHA: 2024</p>

<p>⁴⁵¹AUTORES: M. Guzmán-Lorite, L. Muñoz-Moreno, M. L. Marina, M. J. Carmena, M. C. García. TITULO: “Presence and bioactivity of microRNAs in non-conventional biomasses. Potential of mass spectrometry for their study”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación oral. CONGRESO: XIII Meeting on Nucleic acids and Nucleosides (RANN2024). PUBLICACION: Comunicación OC31 (pag. 51 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Alcalá de Henares FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁵²AUTORES: S. Adámez-Rodríguez, M. L. Marina, M. Catro-Puyana. TITULO: “L-arginine based chiral ionic liquids for the enantiomeric analysis of amino acids by electrokinetic chromatography and ligand exchange capillary electrophoresis. A comparative study”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: XXIII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2024). PUBLICACION: Comunicación P05 (pag. 75 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Pamplona FECHA: 2024 1^{er} Premio al mejor Póster presentado. XIX Edición de los Premios Jose Antonio García Domínguez.</p>
<p>⁴⁵³AUTORES: S. Bernardo-Bermejo, M. L. Marina, M. Castro-Puyana. TITULO: “Recovery of proteins from grapefruit peels as a source of bioactive peptides: Ultrasound assisted extraction, natural deep eutectic solvents and pressurized liquid extraction”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: XXIII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2024). PUBLICACION: Comunicación P45 (pag. 115 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Pamplona FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁵⁴AUTORES: R. M. Palma-Manrique, M. C. García, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: “Subcritical water extraction combined with enzymatic assisted extraction for protein recovery from lime peels. Characterization of protein hydrolysates”. TIPO DE PARTICIPACION: Presentación en poster. CONGRESO: XXIII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2024). PUBLICACION: Comunicación P47 (pag. 117 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Pamplona FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁵⁵AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, M. C. García, M. Castro-Puyana, M. L. Marina. TITULO: “Recovery of carotenoids and extractable polyphenols from grapefruit peels by microwave-assisted extraction with biobased solvents and subsequent sustainable extraction of non-extractable polyphenols”. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación en poster. CONGRESO: 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2024). PUBLICACION: Comunicación E2 (pag. 287 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga, República Checa FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁵⁶AUTORES: R. M. Palma-Manrique, M. L. Marina, M. C. García, M. Castro-Puyana. TITULO: “Sustainable recovery of proteins from lime peels using subcritical water extraction combined with enzyme-assisted extraction”. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación en poster. CONGRESO: 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2024). PUBLICACION: Comunicación E3 (pag. 288 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga, República Checa FECHA: 2024</p>

<p>⁴⁵⁷ AUTORES: R. M. Palma-Manrique, E. Gómez-Mejía, M. Castro-Puyana, M. C. García, M. L. Marina. TITULO: “Characterization of hydrolysates from lime peels protein extracts. Peptide and polyphenol identification by UHPLC-HRMS”. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación en poster. CONGRESO: 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2024). PUBLICACION: Comunicación E4 (pag. 289 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga, República Checa FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁵⁸ AUTORES: G. Domínguez-Rodríguez, V. M. Amador-Luna, M. Castro-Puyana, E. Ibáñez, M. L. Marina. TITULO: “Sustainable emerging techniques for a sequential extraction of bioactive compounds from citrus peels”. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación en poster. CONGRESO: 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2024). PUBLICACION: Comunicación E5 (pag. 290 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga, República Checa FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁵⁹ AUTORES: C. Rubio-Marín, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Recovery of proteins and bioactive compounds from a turmeric curcuma longa waste using subcritical water extraction and high intensity focused ultrasounds. Identification of compounds by RP-UPLC-ESI-QTOF”. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación en poster. CONGRESO: 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2024). PUBLICACION: Comunicación M3 (pag. 464 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga, República Checa FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁶⁰ AUTORES: C. Rubio-Marín, M. L. Marina, M. C. García. TITULO: “Comparison of green strategies for maximizing the extraction of proteins and compounds with antioxidant and antimicrobial activity from a ginger waste”. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación en poster. CONGRESO: 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2024). PUBLICACION: Comunicación M4 (pag. 465 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga, República Checa FECHA: 2024</p>
<p>⁴⁶¹ AUTORES: L. García-Cansino, N. Caballero-Casero, M. A. García, M. L. Marina, S. Rubio. TITULO: “Suspect screening analysis of contaminants in food contact materials using supramolecular solvents”. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación en poster. CONGRESO: 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2024). PUBLICACION: Comunicación Q5 (pag. 508 del libro de resúmenes). LUGAR DE CELEBRACION: Praga, República Checa FECHA: 2024 Premio al mejor Póster presentado.</p>

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

- 8 tramos docentes reconocidos
- 6 sexenios de investigación reconocidos (último concedido 2018-2023).

Conferencias invitadas

- “Aplicaciones de la Cromatografía Iónica”, Mesa Redonda dedicada a la Cromatografía Iónica organizada por el Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines (GCTA) y la Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE). Madrid. Septiembre de 1986.
- “Aspectos teóricos de la Cromatografía Líquida de Alta Eficacia”, curso “Aplicaciones de las técnicas de HPLC al análisis de alimentos”, organizado por el Centro de Investigación y Control de la Calidad (CICC) del Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid. Noviembre de 1990.
- “Cromatografía Líquida de Alta Eficacia”, curso “Cromatografía Líquida de Alta Eficacia. Cromatografía de Gases. Espectrometría de Absorción Atómica. Espectrometría de Absorción Molecular UV-Vis”, organizado por la Subdirección General de Formación del Profesorado. Alcalá de Henares. Julio y septiembre de 1990.
- “Herramientas de análisis: El análisis químico”, Primer Curso Interdisciplinario de Medio Ambiente”, organizado por la Cátedra de Medio Ambiente de la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Mayo de 1995.
- “Aplicación de los sistemas micelares en Cromatografía Líquida de Alta Eficacia y Electroforesis Capilar”, curso de verano “Coloides e Interfases”. Sigüenza. Julio de 1996.
- “Micellar Electrokinetic Chromatography. Principles and Applications”, 6th Symposium on Analytical Sciences, Deauville conference 98. Valencia. Junio de 1998.
- “Validación de métodos analíticos”, curso básico de Cromatografía de Gases, Planta Piloto de Química Fina de la Universidad de Alcalá. Junio de 1999.
- Application de l’électrophorèse capillaire a la quantification des protéines du soja dans les produits de soja commerciaux pour l’alimentation humaine et a la detection des lactoprotéines bovines dans les analogues de produits laitiers a base de soja, Congrès Annuel de la Société Française d’Electrophorèse. Tours. Octubre de 2000.
- “La soja: características y métodos de análisis”. Facultad de Química. Universidad de Valladolid. Mayo de 2004.
- “La cromatografía electrocinética: una poderosa herramienta en análisis quiral”, Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ). Toledo. Septiembre. 2007.
- “Sensitive chiral analysis by capillary electrophoresis”. 15th Latin American Capillary Electrophoresis Symposium (LACE 2009). Sevilla. Octubre 2009.
- “Potencial de la Electroforesis Capilar en Análisis Quiral”. Centro de Investigación y Control de la Calidad (CICC). Ministerio de Sanidad y Consumo. Octubre 2009.
- “Determination of non protein amino acids by Capillary Electrophoresis and Capillary Electrochromatography in foods as novel quality markers”. 18th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques, ITP2011. Tbilisi (Georgia). Agosto 2011.
- “Estrategias para la determinación de aminoácidos no proteicos por técnicas de electromigración capilares: nuevos marcadores en alimentos”. Instituto de Química Orgánica. CSIC. Marzo 2012.

- “Investigación para mejorar la calidad y seguridad de los alimentos”. Universidad Rey Juan Carlos. Septiembre 2015.
- “Estrategias para el control y la mejora de la calidad y la seguridad de los alimentos: el Programa Avanseca-CM”. IX Congreso CyTA-CESIA. Caixa-Forum-Madrid. Mayo 2017.
- “Investigando en Seguridad Alimentaria: el Programa AVANSECAL”. I Jornada Día Nacional de la Seguridad Alimentaria. Universidad Rey Juan Carlos. Noviembre 2017.
- “Estrategias quirales y ómicas. Búsqueda de biomarcadores”. Conferencia inaugural. Escuela de Química 2018, organizada por el Programa de Doctorado en Química y el Máster universitario de investigación en Ciencias, Universidad de Alcalá. Junio 2018.
- “Reutilización de residuos de la industria alimentaria para la obtención de sustancias bioactivas”. II Seminario de sensibilización por un sistema alimentario sostenible”. Universidad Rey Juan Carlos. Octubre 2018.
- “Sustainable valorization of residues from the food industry: obtaining bioactive peptides”. Centro de Química da Madeira. Universidade da Madeira. Julio 2019.
- “Estrategias para la mejora de la calidad y la seguridad de los alimentos”, IV Congreso Virtual FESNAD 2020. Federación de Nutrición. Una alimentación sostenible para una nutrición saludable. Sesión: Seguridad alimentaria y nutrición, compañeros en el camino. Noviembre 2020.
- “Investigando para mejorar la Seguridad Alimentaria: el Programa AVANSECAL-II-CM”. IV Jornada CyTA con la Seguridad Alimentaria. En la mesa con seguridad alimentaria. Universidad Rey Juan Carlos. Noviembre 2020.
- “Estrategias sostenibles para el análisis quiral y para la obtención de compuestos bioactivos”, conferencia plenaria en el acto de entrega de los Premios a las mejores Tesis Doctorales de la Comunidad de Madrid, de la Sección Territorial de Madrid, de la Real Sociedad Española de Química, STM-RSEQ. Septiembre de 2021.
- “Nuevos ingredientes bioactivos a partir de subproductos de frutas”. III Seminario de sensibilización por un sistema alimentario sostenible para una alimentación saludable. “Frutas y verduras todo por ganar y nada que perder”. Universidad Rey Juan Carlos. Octubre de 2021.

Organización de cursos.

TITULO: CURSO COMETT II-EUROCHEMOMETRICS. Introducción a la Quimiometría.

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso-Seminario.

AMBITO: Nacional.

FECHA: 24, 25 y 26 de junio 1992.

REPONSABLE: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre**

TITULO: CURSO COMETT II-EUROCHEMOMETRICS. Introducción a la Quimiometría.

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso-Seminario.

AMBITO: Nacional.

FECHA: 3, 4 y 5 de febrero 1993.

REPONSABLE: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre**

TITULO: Nuevas metodologías para el análisis de xenobióticos en alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso teórico-práctico.

AMBITO: Nacional.

FECHA: 28, 29 y 30 de marzo 2017.

COORDINADORAS CIENTÍFICAS: **Dra. Maria Luisa Marina**, Dra. Yolanda Madrid, Dra. Belén Gomara.

TITULO: Nuevas metodologías para el análisis de xenobióticos en alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso teórico-práctico. AMBITO: Nacional.

FECHA: 20, 21 y 22 de febrero 2018.

COORDINADORAS CIENTÍFICAS: **Dra. Maria Luisa Marina**, Dra. Yolanda Madrid, Dra. Belén Gomara.

TITULO: Controlando y mejorando la calidad y seguridad de los alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso de verano. AMBITO: Nacional.

FECHA: 2 a 6 de julio de 2018.

DIRECTORA: **Dra. Maria Luisa Marina**, CO-DIRECTORA: Dra. Merichel Plaza del Moral.

TITULO: Controlando y mejorando la calidad y seguridad de los alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso de verano. AMBITO: Nacional.

FECHA: 1 a 5 de julio de 2019.

DIRECTORA: **Dra. Maria Luisa Marina**, CO-DIRECTORA: Dra. Maria Castro Puyana.

TITULO: Controlando y mejorando la calidad y seguridad de los alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso de verano. AMBITO: Nacional.

FECHA: 5 a 9 de julio de 2021.

DIRECTORA: **Dra. Maria Luisa Marina**, CO-DIRECTORA: Dra. Maria Angeles García González.

TITULO: Controlando y mejorando la calidad y seguridad de los alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso de verano. AMBITO: Nacional.

FECHA: 4 a 8 de julio de 2022.

DIRECTORA: **Dra. Maria Luisa Marina**, CO-DIRECTORA: Dra. Merichel Plaza del Moral.

TITULO: Controlando y mejorando la calidad y seguridad de los alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Curso de verano. AMBITO: Nacional.

FECHA: 10 a 14 de julio de 2023.

DIRECTORA: **Dra. Maria Luisa Marina**, CO-DIRECTORA: Dra. María Castro Puyana.

Organización de congresos.

TITULO: XXIX SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES

TIPO DE ACTIVIDAD: Congreso AMBITO: Internacional

FECHA: 12, 13 y 14 de Julio de 2000

REPOSABLE: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre**

- Miembro del Comité Científico del XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques and I Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. Valencia. 2001.

- Miembro del Comité Organizador del 10th Latin American Capillary Electrophoresis Symposium, celebrado en Noviembre de 2004 en Toledo.

- Miembro del Comité Científico del VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. Vigo. 2006.
- Miembro del Comité Científico de las 12^{as} Jornadas de Análisis Instrumental. Barcelona del 21 al 23 de Octubre de 2008.
- Miembro del Comité Científico del 15th Latin-American Capillary Electrophoresis Symposium (LACE 2009). Sevilla del 2 al 6 de Octubre de 2009.
- Miembro del Comité Científico del 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE 2019). Alcalá de Henares, del 29 de Septiembre al 2 de Octubre de 2019.
- Miembro del Comité Organizador del 6th European Conference on Cyclodextrins (EuroCD2019). Santiago de Compostela, del 2 al 4 de Octubre de 2019.
- Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico de la I Reunión Científica del Grupo Especializado en Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas (GCTbA) de la RSEQ (GCTbA-2022). Granada, 29 de junio de 2022.
- Miembro del Comité Organizador Nacional del X International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology (X NyNA 2022), Ciudad Real, 5 al 8 de Septiembre de 2022.
- Miembro del Comité Científico de la XXXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), 25 a 29 de junio de 2023, Zaragoza.
- Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico de la II Reunión Científica del Grupo Especializado en Ciencia y Tecnologías (Bio)Analíticas (GCTbA) de la RSEQ (GCTbA-2022), Zaragoza, 27 de junio de 2023.
- Miembro del Comité Organizador Nacional del XI International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology (XI NyNA 2024), Santiago de Compostela, 3 al 6 de Septiembre de 2024.

Organización de actividades de divulgación científica.

TITULO: La quiralidad en el control de la calidad y seguridad de los alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. VIII Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.

FECHA: Noviembre 2008.

RESPONSABLE: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre.**

TITULO: La quiralidad en el control de la calidad y seguridad de los alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. X Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.

FECHA: Noviembre 2010.

RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre y Dr. Antonio Crego Navazo.**

TITULO: La quiralidad: clave en el control de la calidad y seguridad de los alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XI Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.

FECHA: Noviembre 2011.

RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre y Dr. Antonio Crego Navazo.**

TITULO: La quiralidad: clave en el control de la calidad y seguridad de los alimentos.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XV Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.
FECHA: Noviembre 2015.
RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre y Dra. María Castro-Puyana.**

TITULO: La quiralidad: el Dr. Jekyll y Mr. Hyde del control de la calidad y seguridad de los alimentos.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XVI Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.
FECHA: Noviembre 2016.
RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre y Dra. María Castro-Puyana.**

TITULO: Rejuveneciendo con los antioxidantes de las plantas.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XVI Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.
FECHA: Noviembre 2016.
RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre, Dra. María Castro-Puyana y Dra. Merichel Plaza del Moral.**

TITULO: La quiralidad: el Dr. Jekyll y Mr. Hyde del control de la calidad y seguridad de los alimentos.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XVII Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.
FECHA: Noviembre 2017.
RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre y Dra. María Castro-Puyana.**

TITULO: Rejuveneciendo con los antioxidantes de las plantas.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XVII Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.
FECHA: Noviembre 2017.
RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre, Dra. María Castro-Puyana y Dra. Merichel Plaza del Moral.**

TITULO: La quiralidad: el Dr. Jekyll y Mr. Hyde del control de la calidad y seguridad de los alimentos.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XVIII Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.
FECHA: Noviembre 2018.
RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre y Dra. María Castro-Puyana.**

TITULO: Rejuveneciendo con los antioxidantes de las plantas.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XVIII Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.
FECHA: Noviembre 2018.
RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre, Dra. María Castro-Puyana y Dra. Merichel Plaza del Moral.**

TITULO: La quiralidad: el Dr. Jekyll y Mr. Hyde del control de la calidad y seguridad de los alimentos.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XIX Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.
FECHA: Noviembre 2019.
RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre y Dra. María Castro-Puyana.**

TITULO: Rejuveneciendo con los antioxidantes de las plantas.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XIX Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.
FECHA: Noviembre 2019.
RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre, Dra. María Castro-Puyana y Dra. Merichel Plaza del Moral.**

TITULO: Residuos de la industria alimentaria: de un problema ambiental a múltiples beneficios.
TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XX Semana de la Ciencia y la Innovación. Madrid. AMBITO: Nacional.

FECHA: Noviembre 2020 (virtual).

RESPONSABLES: **Dra. Maria Prado García Aparicio, Dra. María Luisa Marina Alegre.**

TITULO: La quiralidad: el Dr. Jekyll y Mr. Hyde del control de la calidad y seguridad de los alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XXI Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.

FECHA: Noviembre 2021.

RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre y Dra. María Castro-Puyana.**

TITULO: Rejuveneciendo con los antioxidantes de las plantas.

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XXI Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.

FECHA: Noviembre 2021.

RESPONSABLES: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre, Dra. María Castro-Puyana y Dra. Merichel Plaza del Moral.**

TITULO: La quiralidad: el Dr. Jekyll y Mr. Hyde del control de calidad de fármacos y alimentos.

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. XXIV Semana de la Ciencia. Madrid. AMBITO: Nacional.

FECHA: Noviembre 2024.

RESPONSABLE: **Dra. María Castro-Puyana.**

Participación en otras actividades de divulgación científica.

TITULO: Química en acción.

TIPO DE ACTIVIDAD: Taller. 9ª Edición. Destinado a alumnos de bachillerato. Universidad Alcalá. AMBITO: Regional.

FECHA: Enero 2010.

RESPONSABLE: **Decanato de Química. Universidad de Alcalá.**

TITULO: Herramientas innovadoras al servicio de la sociedad. Investigación puntera en beneficio de la industria farmacéutica y alimentaria.

TIPO DE ACTIVIDAD: Noticia en el Diario La Razón. Suplemento Tecnología e Investigación. AMBITO: Nacional.

FECHA: 18 de febrero de 2010.

RESPONSABLE: **Dra. Maria Luisa Marina Alegre.**

TITULO: Difusión de los resultados del Programa ANALISYC-II, financiado por la Comunidad de Madrid y fondos europeos FEDER.

TIPO DE ACTIVIDAD: Programa de Radio. AMBITO: Nacional.

FECHA: Mayo 2010.

RESPONSABLE: **Dra. Pilar Fernández. UNED.**

CANAL UNED:

Programa de radio emitido el 18 de Mayo de 2010:

<http://www.canaluned.com/resources/mp3/4/7/1273745645474.mp3>

Revista de Ciencias: Programa Analisis-II

TITULO: Difusión de los resultados del Programa ANALISYC-II, financiado por la Comunidad de Madrid y fondos europeos FEDER.

TIPO DE ACTIVIDAD: Programa de Radio. AMBITO: Nacional.

FECHA: Marzo 2013.

RESPONSABLE: Dra. Pilar Fernández. **UNED.**

CANAL UNED: Programa de radio emitido el 5 de Marzo de 2013, en Radio 3:

<http://www.analisyc.es/Programa%20radio%20MAR2013.mp3>

TITULO: Difusión de los resultados del Programa AVANSECAL, financiado por la Comunidad de Madrid y fondos europeos FEDER.

TIPO DE ACTIVIDAD: Programa de Radio.

AMBITO: Nacional.

FECHA: Marzo 2016.

RESPONSABLE: Dra. Pilar Fernández. **UNED.**

Programa AVANSECAL: Estrategias avanzadas para mejorar y controlar la calidad y seguridad de los alimentos: Serie: Ciencias en Radio 3. Fecha de emisión: 29-03-2016.

La coordinadora del programa María Luisa Marina (UAH-QA) y las investigadoras María José González (CSIC-AI), Marta Mesías (CSIC-AA) y Pilar Fernández (UNED-QA) explican en qué consiste AVANSECAL así como los objetivos y las actividades que se están llevando a cabo.

Enlaces:

–Canal UNED

–YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=pnF6fhDn5jI>

TITULO: Difusión de los resultados del Programa AVANSECAL-II, financiado por la Comunidad de Madrid y fondos europeos FEDER.

TIPO DE ACTIVIDAD: Programa de Radio.

AMBITO: Nacional.

FECHA: Mayo 2019.

RESPONSABLE: Dra. Pilar Fernández. **UNED.**

El pasado 28 de mayo de 2019 se emitió un programa de radio en RNE dedicado a conocer el Programa AVANSECAL-II, sus objetivos y algunas de las investigaciones que se llevan a cabo en la actualidad en el marco de dicho Programa.

Para acceder al programa de radio haga click en los siguientes enlaces:

CANAL UNED: <https://canal.uned.es/video/5cfe5022a3eeb03f368b4568>

YOUTUBE RADIO UNED: <https://www.youtube.com/watch?v=LMoqOK9eEK4>

TITULO: Difusión de los resultados científicos del Programa AVANSECAL.

TIPO DE ACTIVIDAD: PROGRAMA DE TV

FECHA: Junio 2017

RESPONSABLE: Dra. Pilar Fernández. **UNED**

El Programa Avanseca, protagonista de un reportaje para la 2 de TVE. El 2 de junio de 2017 se retransmitió en La 2 de TVE el reportaje realizado por el Centro de Medios Audiovisuales de la UNED (CEMAV) sobre el programa AVANSECAL. En dicho reportaje, María Luisa Marina de la Universidad de Alcalá (centro coordinador), Marta Mesías (grupo CSIC-AA), Belén Gómara (grupo CSIC-AI), Yolanda Madrid (grupo UCM-QA), Pilar Fernández (grupo UNED-QA), Isabel Sierra (laboratorio 284 de la URJC) y Juan José Vaquero (laboratorio 147 de la UAH) dieron una visión global de las líneas de investigación y las actividades desarrolladas dentro del programa AVANSECAL.

Enlaces con acceso al vídeo:

Canal UNED.es: <https://canal.uned.es/video/5a6f11a7b1111f9f508b4581>

YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=z2hjBTU8dcc>

<https://www2.uned.es/bici/Curso2016-2017/170529/cemav.pdf>

TITULO: Difusión de los resultados del Programa AVANSECAL-II, financiado por la Comunidad de Madrid y fondos europeos FEDER.

TIPO DE ACTIVIDAD: Programa de Radio.

AMBITO: Nacional.

FECHA: Enero 2023.

RESPONSABLE: Dra. Pilar Fernández. **UNED.**

El pasado 18 de enero de 2023 se emitió un programa de radio en RNE dedicado a conocer el Programa AVANSECAL-II, sus objetivos y algunas de las investigaciones que se llevan a cabo en la actualidad en el marco de dicho Programa.

Para acceder al programa de radio haga click en los siguientes enlaces:

CANAL UNED: <https://canal.uned.es/video/5cfe5022a3eeb03f368b4568>

YOUTUBE RADIO UNED: <https://www.youtube.com/watch?v=LMoqOK9eEK4>

- Publicación de noticias en el Boletín de noticias de I+D+i (notiweb de madri+d) en relación a logros científicos y colaboración con empresas en los Programas financiados por la Comunidad de Madrid en Tecnologías Alimentarias.

Gestión académica.

- Subdirectora del Dpto. de Química Analítica e Ingeniería Química de la Universidad de Alcalá entre Diciembre de 1989 y Diciembre de 1991.

- Coordinadora del convenio de colaboración firmado entre la Universidad de Alcalá y el Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (Saclay, Francia) el 20 de Octubre de 1992.

- Subdirectora del Centro de Tecnología de los Alimentos y Servicios Biosanitarios, Centro de apoyo a la investigación de la Universidad de Alcalá desde Enero de 1992 hasta Febrero de 2005. Actividades desarrolladas:

TITULO: Programa de apoyo a la investigación de los grupos de la Universidad de Alcalá.

TIPO DE ACTIVIDAD: Gestión del Centro de Tecnología de Alimentos y Servicios Biosanitarios, Centro de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Alcalá

FECHA: 1 de Enero de 1992 hasta el 1 de Febrero de 2005.

RESPONSABLE: **Dra. María Luisa Marina Alegre**

TITULO: Programa de Garantía de Calidad.

TIPO DE ACTIVIDAD: Creación de la Unidad de Garantía de Calidad del Centro de Tecnología de Alimentos y Servicios Biosanitarios de la Universidad de Alcalá.

FECHA: 1 de Enero de 1992 hasta el 1 de Febrero de 2005.

RESPONSABLE: **Dra. María Luisa Marina Alegre**

- Coordinadora en la Universidad de Alcalá del Programa de Doctorado Interuniversitario “Química Analítica” con Mención de Calidad. 5 cursos académicos: 2005-2010.

- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Alcalá desde marzo de 2008 hasta marzo de 2018.

- Directora del Departamento de Química Analítica e Ingeniería Química de la Universidad de Alcalá desde el 30 de Junio de 2008 hasta el 23 de Marzo de 2010.

- Vicerrectora de Investigación de la Universidad de Alcalá desde el 24 de Marzo de 2010 hasta el 17 de marzo de 2014.

- Vicerrectora de Investigación y Transferencia de la Universidad de Alcalá desde el 18 de marzo de 2014 hasta el 18 de marzo de 2018.

- Miembro de la Comisión de Personal Docente e Investigador delegada del Consejo de Gobierno de la Universidad de Alcalá desde marzo de 2010 hasta marzo de 2018.
- Miembro del Comité de Ciencia y Tecnología de la Comunidad de Madrid desde el 28 de junio de 2016 al 12 de julio de 2018.
- Presidenta del Comité de Ética de la Investigación y de Experimentación Animal de la Universidad de Alcalá desde noviembre de 2011 a marzo de 2018.
- Presidenta del Órgano Habilitado para la Evaluación de Proyectos con Animales de la Universidad de Alcalá desde 2013 hasta marzo de 2018.
- Presidenta de la Comisión de Biblioteca de la Universidad de Alcalá desde marzo de 2010 hasta marzo de 2018.
- Miembro electo del Claustro universitario de la Universidad de Alcalá desde diciembre de 2011 hasta la actualidad.
- Miembro de la Comisión de Igualdad de la Universidad de Alcalá desde el 30 de enero de 2013 hasta el 18 de marzo de 2018.
- Miembro de la Comisión de Reclamaciones de la Universidad de Alcalá, nombrada por el Claustro por cuatro años, desde el 21 de noviembre de 2022.
- Miembro del Comité Asesor del Rector de la Universidad de Alcalá desde mayo de 2023.

Tesis de Licenciatura dirigidas.

- 1.- "Previsión y control de los equilibrios de intercambio de iones en medio iónico muy concentrado. Determinación del coeficiente de reparto nitrato-cloruro".
Presentada el 5 de Julio de 1990 por M^a Paz San Andrés Lledó. Calificación : Sobresaliente.
- 2.- "Estudio de las interacciones soluto-micela por Cromatografía Líquida de Alta Eficacia en medio micelar. Determinación de las constantes de asociación para derivados de benceno y naftaleno".
Presentada el 27 de Febrero de 1992 por Dña. M^a Angeles García González. Calificación: Sobresaliente.
- 3.- "Separación de especies inorgánicas por Cromatografía Líquida de Alta Eficacia en Fase Inversa. Aplicación al análisis de aguas".
Presentada el 9 de Abril de 1992 por Dña. Ana Isabel Valle Flórez. Calificación: Sobresaliente.
- 4.- "Estudio de la influencia de la naturaleza del co-ión sobre el valor del coeficiente de selectividad nitrato-cloruro en disoluciones concentradas de composición variada".
Presentada el 21 de Febrero de 1994 por D. Francisco Javier Esteban Romo. Calificación: Sobresaliente.
- 5.- "Modelización del equilibrio de intercambio iónico nitrato-cloruro en medio sodio entre disoluciones acuosas concentradas y resinas intercambiadoras de aniones".
Presentada el 21 de Febrero de 1994 por D. Enrique Canfranc Muela. Calificación: Sobresaliente.

6.- "Determinación del coeficiente de reparto octanol-agua para un grupo de dihidropiridinas. Correlación con la retención en Cromatografía Líquida Micelar".
Presentada el 3 de Octubre de 1994 por Dña. Inés Benito Barreda. Calificación: Sobresaliente.

7.- "Estudio de los equilibrios de intercambio iónico nitrito-cloruro y nitrato-nitrito en disoluciones concentradas".
Presentada el 3 de Abril de 1995 por Dña. Concepción García López. Calificación: Sobresaliente.

8.- "Análisis de proteínas de soja en productos comerciales de soja por electroforesis capilar".
Presentada el 30 de Septiembre de 1998 por Dña. Carmen García Ruíz. Calificación: Sobresaliente.

9.- "Estudio de la influencia de diferentes variables instrumentales y experimentales sobre las características de una separación por electrocromatografía con columnas capilares abiertas".
Presentada el 23 de Julio de 1999 por D. Jesús Martínez González. Calificación: Sobresaliente.

Estudios Propios de Postgrado "Iniciación a la investigación científica" (90 créditos) dirigidos.

1.- "Desarrollo de un método analítico de cromatografía líquida de alta eficacia en fase inversa para la determinación de proteínas de soja en derivados cárnicos cocidos tipo chopo".
Presentado el 27 de Septiembre de 2002 por Dña. M^a del Mar Domínguez Herráiz.
Calificación: APTO (máxima calificación).

2.- "Desarrollo de un método analítico de cromatografía líquida de alta eficacia en fase inversa de perfusión para la determinación de proteínas de soja en derivados cárnicos crudos curados (Sobrasada de Mallorca)".
Presentado el 22 de Septiembre de 2003 por Dña. Mónica Criado Capote.
Calificación: APTO (máxima calificación).

3.- "Influencia de la naturaleza del disolvente orgánico y del agente formador de pares de iones en la fase móvil sobre la separación de las proteínas de soja por RP-HPLC de perfusión. Optimización de un gradiente de fase móvil con aplicación al análisis de productos comerciales de soja de tipo lácteo".
Presentado el 22 de Septiembre de 2003 por Dña. Susana Delgado Cabanillas.
Calificación: APTO (máxima calificación).

4.- "Desarrollo de métodos analíticos para la separación quiral de bupivacaína y etodolaco por electroforesis capilar".
Presentado el 20 de febrero de 2004 por Dña. Raquel Rodríguez de Pablos.
Calificación: APTO (máxima calificación).

5.- "Caracterización de variedades de habas de soja y sus extractos proteicos por HPLC de perfusión en fase inversa y de intercambio iónico".
Presentado el 20 de febrero de 2004 por D. Jose María Heras Abad.
Calificación: APTO (máxima calificación).

6.- "Determinación de proteínas de soja en productos cárnicos con tratamiento térmico elaborados con carne de pavo o mezclas de carnes de pavo y cerdo".
Presentado el 23 de septiembre de 2004 por Dña. Florentina Castro Rubio.
Calificación: APTO (máxima calificación).

7.- “Estudio de las modificaciones químicas de ciclodextrinas aniónicas y neutras en la separación quiral de un grupo de fármacos por electroforesis capilar”.

Presentado el 23 de septiembre de 2004 por D. Pawel L. Urban.

Calificación: APTO (máxima calificación).

8.- “Separación de mezclas binarias de proteínas de soja y proteínas de cereales (trigo, arroz y maíz por RP-HPLC de perfusión. Aplicación a la detección de proteínas de soja en productos alimenticios comerciales”.

Presentado el 14 de diciembre de 2004 por Dña. Asunción Castro Rubio.

Calificación: APTO (máxima calificación).

9.- “Determinación rápida de proteínas de soja añadidas a leches de diferentes especies por HPLC de perfusión en fase inversa”.

Presentado el 14 de diciembre de 2004 por Dña. Esther Espeja Velicia.

Calificación: APTO (máxima calificación).

10.- “Desarrollo de un método analítico de cromatografía electrocinética para el control de la pureza óptica de un nuevo fármaco enantioméricamente puro”.

Presentado el 6 de Octubre de 2006 por Dña. Ana Belén Martínez Girón.

Calificación: APTO (máxima calificación).

11.- “Identificación de una impureza en cis-ketoconazol por CE-ESI-MS y su cuantificación en materia prima y formulaciones farmacéuticas por CE con detección UV y ESI-MS”.

Presentado el 6 de Octubre de 2006 por Dña. María Castro Puyana.

Calificación: APTO (máxima calificación).

12.- “Separación enantiomérica del aminoácido no proteico ornitina por cromatografía electrocinética previa derivatización con isotiocianato de fluoresceína (FITC). Aplicación a la determinación de ornitina en alimentos”.

Presentado el 22 de Octubre de 2007 por Dña. Elena Domínguez Vega.

Calificación: APTO (máxima calificación).

Estudios Propios de Postgrado “Experto Universitario en Experimentación Científica Orientada a la Investigación” (60 créditos) dirigidos.

1.- “Desarrollo de una metodología analítica por RP-HPLC para la obtención de perfiles proteicos a partir de hueso de aceituna con potencial para la caracterización de genotipos de olivo”.

Presentado el 30 de Septiembre de 2009 por Dña. Clara Esteve Gil.

Calificación: SOBRESALIENTE (máxima calificación).

2. “Desarrollo de métodos analíticos por cromatografía electrocinética micelar en presencia de ciclodextrinas para la separación quiral de los piretroides sintéticos lambda-cihalotrina y cis-bifentrina”.

Presentado el 30 de Septiembre de 2009 por Dña. Virginia Pérez Fernández.

Calificación: SOBRESALIENTE (máxima calificación).

3.- “Aplicación de la electroforesis capilar con detección UV y fluorescencia inducida por láser a la obtención de perfiles proteicos a partir de aceites de oliva monovarietales”.

Presentado el 30 de Septiembre de 2009 por Dña. Cristina Montealegre Dondarza.

Calificación: SOBRESALIENTE (máxima calificación).

4.- “Determinación simultánea de las proteínas anticarcinogénicas inhibidor de Bowman-Birk y Lectina en cultivos de soja por HPLC de perfusión en fase inversa”.
Presentado el 5 de Octubre de 2010 por Dña. Lucía Anta Saiz.
Calificación: SOBRESALIENTE (máxima calificación).

5.- “Determinación de digoxina a nivel de ppb en fluidos biológicos mediante cromatografía electrocinética micelar previo pre-tratamiento de la muestra por MISPE”.
Presentado el 5 de Octubre de 2010 por D. Miguel Guijarro Díez.
Calificación: SOBRESALIENTE (máxima calificación).

6.- “Metodología analítica para la extracción de peptidos bioactivos del hueso de melocotón”.
Presentado el 3 de Octubre de 2013 por Dña. Romy Vasquez-Villanueva.
Calificación: SOBRESALIENTE (máxima calificación).

Trabajos de Investigación Tutelados (TITs) (12 créditos) y Diplomas de Estudios Avanzados (DEAs) dirigidos.

1.- “Inmunocromatografía”.
Angel de la Puerta García-Barroso. Curso 2000-01.
Calificación: Sobresaliente.
TIT.

2.- “Análisis de proteínas por cromatografía líquida de alta eficacia de perfusión. Determinación de proteínas de soja en productos cárnicos de cerdo procesados con calor”.
Florentina Castro Rubio. Curso 2003-04.
Calificación: Sobresaliente.
TIT y DEA.

3.- “Análisis de proteínas por cromatografía líquida de alta eficacia de perfusión”.
Asunción Castro Rubio. Curso 2004-05.
Calificación: Sobresaliente.
TIT.

4.- “Determinación de proteínas de soja en alimentos. Desarrollo de metodologías analíticas de cromatografía líquida en fase inversa con fases estacionarias monolíticas y de perfusión aplicadas a la diferenciación de variedades transgénicas y no transgénicas de soja”.
Beatriz García de Freitas. Curso 2005-06.
Calificación: Sobresaliente.
TIT y DEA.

5.- “Determinación de proteínas de soja en alimentos. Nuevas metodologías analíticas para la determinación de proteínas de soja en productos comerciales de soja para consumo humano por RP-HPLC de perfusión”.
Susana Delgado Cabanillas. Curso 2005-06.
Calificación: Sobresaliente.
TIT y DEA.

6.- “Estrategias para la mejora de la sensibilidad en electroforesis capilar. Desarrollo de un método analítico para la determinación de los enantiómeros del ácido 3-carboxiadípico tras su adsorción en minerales”.
María Castro Puyana. Curso 2005-2006.
TIT y DEA.

7.- “Estrategias para la mejora de la sensibilidad en electroforesis capilar. Estudio de las posibilidades de la cromatografía electrocinética en la separación enantiomérica de aminoácidos proteicos y no proteicos derivatizados con carbamato de 6-aminoquinolil-N-hidroxisuccinimidilo: aplicación al análisis del aminoácido no proteico ornitina en alimentos fermentados”.

Ana Belén Martínez Girón. Curso 2006-07.

Calificación: Sobresaliente.

TIT y DEA.

8.- “Derivatización rápida de ornitina mediante sonda de ultrasonidos focalizada previa a su determinación enantiomérica en alimentos por cromatografía electrocinética con detección UV y de espectrometría de masas”.

Elena Domínguez Vega. Curso 2007-2008.

Calificación: Sobresaliente.

TIT y DEA.

9.- “Análisis por RP-HPLC-ESI-MS de cultivos transgénicos y no transgénicos de maíz en base al estudio de perfiles proteicos”.

Juan Newton Ovalles Mella. Curso 2007-2008.

Calificación: Sobresaliente.

TIT y DEA.

10.- “Nueva aproximación analítica por Electroforesis Capilar para la diferenciación de aceites de oliva monovarietales”.

Cristina Montealegre Dondarza. Curso 2008-2009.

Calificación: Sobresaliente.

TIT y DEA.

11.- “Desarrollo de una metodología analítica para la determinación de L- y D-carnitina en suplementos alimenticios por electroforesis capilar acoplada a espectrometría de masas en tandem”.

Laura Sánchez Hernández. Curso 2008-2009.

Calificación: Sobresaliente.

TIT y DEA.

12.- “Desarrollo de una metodología analítica para la extracción de proteínas de la pulpa de la aceituna y su separación por UPLC”.

Clara Esteve Gil. Curso 2009-2010.

Calificación: Sobresaliente.

TIT y DEA.

13.- “Desarrollo de nuevas metodologías analíticas por cromatografía electrocinética con ciclodextrinas para la separación quiral de los fungicidas metalaxil y benalaxil en mezclas binarias con el fungicida folpet. Análisis cuantitativo en productos agroquímicos comerciales”.

Virginia Pérez Fernández. Curso 2009-2010.

Calificación: Sobresaliente.

TIT y DEA.

14.- “Development of an analytical methodology for the determination of antihypertensive peptides in maize crops”.

Patrycja Puchalska. Curso 2010-2011.

Calificación: Sobresaliente.
TIT y DEA.

15.- “Desarrollo de una metodología analítica para la determinación de soymetide en habas de soja por Cromatografía de Líquidos acoplada a Espectrometría de Masas”.

Miguel Guijarro Díez. Curso 2010-2011.

TIT y DEA.

Otros trabajos de investigación tutelados a nivel internacional.

- Participación en el Programa MIT-Spain como tutora del estudiante Christian Otero, del Massachusetts Institute of Technology (MIT, Cambridge, MA, USA), durante una estancia de investigación de 4 meses (abril-julio 2021) (online) en la línea de investigación “Methods for the extraction, purification, and analysis of antihypertensive peptides derived from various fruit and vegetable sources”.

- Participación en el Programa MIT-Spain como tutora de la estudiante Stella Shipps, del Massachusetts Institute of Technology (MIT, Cambridge, MA, USA), durante una estancia de investigación de 2 meses (mayo-julio 2023) en la línea de investigación “Revalorization of food residues to promote the sustainability of food chain and circular economy”.

Trabajos Fin de Máster

1. “Caracterización de los péptidos obtenidos a partir de la hidrólisis de las proteínas contenidas en la semilla de melocotón”. Romy A. Vázquez Villanueva. Máster Universitario de Química Fina. Universidad de Alcalá. Curso 2013-2014. Calificación: Matrícula de Honor.

2. “Desarrollo de metodologías para la obtención de extractos peptídicos bioactivos a partir de semillas de albaricoque”. José María Gallego López. Máster Universitario de Química Fina. Universidad de Alcalá. Curso 2013-2014. Calificación: Sobresaliente.

3. “Estrategias metabolómicas: potencial en la búsqueda de biomarcadores de patologías”. Samuel Bernardo Bermejo. Máster Universitario en Ciencia y Tecnología química. Módulo de Química Analítica. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Curso 2016-2017. Trabajo Fin de Máster: Matrícula de Honor. Proyecto de Investigación: Matrícula de Honor.

4. “Développement d’une méthode analytique de séparation chirale de la Lacosamide par électrophorèse capillaire”. Angèle Matrat. Master 1 Génie Biotechnologique et Biochimie pour la santé. Université de la Rochelle (Francia). Trabajo en prácticas de Máster dentro del Programa Erasmus. Curso 2018-2019. Calificación: Notable.

5. “Utilisation des déchets de l’industrie agroalimentaire : extraction durable des protéines à l’aide de solvants à point eutectique profond”. Paul Sourbé. Master 2º año en Biotechnologies : Biochimie. Université de la Rochelle (Francia). Trabajo Fin de Máster dentro del Programa Erasmus. Curso 2019-2020. Calificación: Notable.

6. “Desarrollo de métodos sostenibles para la extracción de polifenoles no extraíbles a partir de subproductos de la industria alimentaria”. Cristina Sahelices Garrido-Lestache. Máster Universitario en Ciencia y Tecnología química. Módulo de Química Analítica. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Curso 2019-2020. Trabajo Fin de Máster: Sobresaliente. Proyecto de Investigación: Sobresaliente.

7. “Potenziale dei solventi eutettici profondi nella separazione chirale di pesticidi tramite cromatografia elettrocinetica con ciclodestrine. applicazione alla quantificazione degli enantiomeri dell’ethofumesate in infusi”. Gaia Franzin. Tesis de Máster. Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Corso di Laurea Magistrale in Chimica Analitica. Universidad La Sapienza de Roma (Italia). Curso 2024-2025 (defendido diciembre 2024). Trabajo Fin de Máster dentro del Programa Erasmus. Máxima calificación (110/110) y mención Cum Laude.

Trabajos Fin de Grado

1. “Desarrollo de un método analítico por electroforesis capilar quiral con ciclodextrinas iónicas para la determinación simultánea de L,L-aspartamo y sus productos de hidrólisis”. Paula Blue Chamorro Zabalza. Curso 2015-2016. Calificación: Sobresaliente (9.0).

2. “Investigación del potencial de diferentes ciclodextrinas neutras en la separación de L,L-aspartamo y los enantiómeros de sus productos de hidrólisis por Electroforesis Capilar quiral”. Sagrario Fernández Piña. Curso 2015-2016. Calificación: Sobresaliente (9.0).

3. “Desarrollo de un método analítico para la separación enantiomérica de econazol por Electroforesis Capilar. Aplicación al análisis de formulaciones farmacéuticas”. Cristina Macías Alonso. Curso 2018-2019. Calificación: Sobresaliente (9.7).

4. “Separación enantiomérica del fármaco quiral lacosamida por nano-LC. Determinación de R-lacosamida en una formulación farmacéutica”. Jimena Laloma Carrasco. Curso 2018-2019. Calificación: Sobresaliente (9.7).

5. “Obtención de sustancias bioactivas a partir de residuos de la industria alimentaria”. Estela Sánchez Guerrero. Curso 2023-2024. Calificación: Sobresaliente (9.6) con Matrícula de Honor.

6. “Aprovechamiento de subproductos de la industria agroalimentaria en el ámbito de las biorrefinerías”. Andrea Sánchez Negrete. Curso 2023-2024. Calificación: Sobresaliente (9.0).

Premios y distinciones académicas

- Premio Extraordinario de Doctorado de Ciencias (Sección Químicas). Concesión aprobada en Junta de Gobierno el 26 de Noviembre de 1986.

- Accesit concedido por la Fundación MAPFRE al trabajo "Separation of polycyclic aromatic hydrocarbons and benzene derivatives by Micellar Electrokinetic Chromatography by adding alcohols to the separation buffer. Application of the technique in hydrophobicity quantitation" por M. A. García, J. M. Saz, J. C. Díez-Masa y M. L. Marina, presentado al IV International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. Zamudio. 1996. Dotación: 50.000.- Ptas.

- Premio “J.P. SELECTA, S.L.” al trabajo “Enantiomeric separation of chiral phenoxy acid herbicides by Electrokinetic Chromatography”, por Y. Martín-Biosca, C. García-Ruiz y M. L. Marina, presentado al VI International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. Madrid. 2000. Dotación: 150.000.-Ptas.

- Poster finalista para el Premio Springer a la Mejor Comunicación presentada en forma de Póster en el 28th Interntional Symposium on Chromatography (ISC2010) celebrado en Valencia en 2010, al trabajo “First ultraperformance LC based for profiling intact proteins in complex

matrices. Application to the evaluation of the performance of olive (*Olea Europaea*) stone proteins for cultivar fingerprinting” por C. Esteve, C. del Rio, M. L. Marina y M. C. García.

- Poster finalista para el Premio al Mejor Poster presentado en el 18th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques (ITP2011) celebrado en Tbilisi (Georgia) en 2011 al trabajo “Development of a new analytical methodology to evaluate the presence of antihypertensive peptides in maize crops by RP-HPLC”, por P. Puchalska, M. L. Marina y M. C. García.

- Primer Premio al Mejor Poster al trabajo “Evaluation of new chiral cellulose-based stationary phases Sepapak-2 and Sepapak-4 for the enantiomeric separation of pesticides by nano-LC and CEC”, por V. Pérez-Fernández, E. Domínguez-Vega, B. Chankvetadze, A. L. Crego, M. A. García y M. L. Marina, presentado a las 13^{as} Jornadas de Análisis Instrumental, JAIs, celebradas en Barcelona en Noviembre de 2011. VII Edición de los Premios Jose Antonio García Domínguez, Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA). Patrocinado por BRUKER. Dotación: 500 €.

- Primer Premio al Mejor Póster (Poster Excellence Award) al trabajo “Development of a new HPLC-ESI-QTOF-MS methodology for the simultaneous determination of three highly antihypertensive peptides in maize crops”, por P. Puchalska, M. L. Marina y M. C. García, presentado al 29th International Symposium on Chromatography, celebrado en Torun, Polonia en Septiembre de 2012. Patrocinado por Shimadzu. Dotación: 250 €.

- Primer Premio al Mejor Póster al trabajo “Development of analytical strategies for the extraction of peptides with therapeutic activity from plum seeds “ por E. González-García, M. L. Marina y M. C. García, presentado al 20th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques-ITP 2013, celebrado en Tenerife en Octubre de 2013.

- Premio de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA) a una de las Mejores Comunicaciones presentadas en formato Póster al trabajo “Evaluation of a quinidine-based monolithic column for the enantiomeric separation of herbicides by nano-LC” por Q. Zhang, V. Gil, E. Sánchez-López, M. A. García, Z. Jiang, M. L. Marina, presentado a la 14th Instrumental Analysis Conference, JAI 2014, celebrado en Barcelona en Octubre de 2014.

- Premio a la mejor Presentación Oral de Jóvenes Investigadores al trabajo “Study on drug dependence by an untargeted metabolomics strategy” por E. Sánchez-López, A. Marcos, E. Ambrosio, O. A. Mayboroda, A. L. Crego, M. L. Marina, presentado al 27th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, PBA 2016, celebrado en Guangzhou (China) en Noviembre de 2016.

- Tercer Premio al mejor Póster al trabajo “Development of a cross-platform metabolomics workflow for volume-restricted tissue samples: application to the animal model of polycystic kidney disease” por E. Sánchez-López, A. L. Crego, M. L. Marina, D. J. Peters, O. A. Mayboroda, presentado al 27th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, PBA 2016, celebrado en Guangzhou (China) en Noviembre de 2016.

- Primer Premio al mejor Póster de la XIII Edición de los Premios José Antonio García Domínguez, de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines, al trabajo “Fast chiral discrimination of DL-amino acids by trapped ion mobility spectrometry after (+)FLEC derivatization”, por R. Pérez-Míguez, E. Domínguez-Vega, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, G. W. Somsen, presentado a las 15^{as} Jornadas de Análisis Instrumental, XV JAIS, celebradas en Barcelona en Octubre de 2017.

- I Premio CIDAF (Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional) al mejor Póster en la temática “Uso de técnicas separativas para el análisis de alimentos funcionales y/o compuestos bioactivos” al trabajo “Identification of bioactive peptides and polyphenols in highly bioactive extracts obtained from pomegranate (*PUNICA GRANATUM L.*) peel by RP-HPLC-ESI-QTOF-MS”, por E. Hernández-Corroto, M. L. Marina, M. C. García, en la XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques”, SECyTA-2018, celebrado en Granada en Octubre de 2018. Dotación: 200 € y colaboración o realización de prácticas en el CIDAF.

- Accésit a la Mejor Tesis Doctoral del curso 2017-2018 de la Comunidad de Madrid concedido por la Real Sociedad Española de Química-Sección Territorial de Madrid, a la Tesis Doctoral titulada “Obtención y caracterización de péptidos bioactivos a partir de fuentes sostenibles. Extracción de proteínas basada en la utilización de dendrímeros y nanotubos de carbono dendronizados”, realizada por Dña. Estefanía González García. Directoras: María Concepción García López y Maria Luisa Marina Alegre.

- Premio Miguel Valcárcel de la Sociedad Española de Química Analítica, SEQA 2019, a la mejor Tesis Doctoral en Química Analítica a la Tesis Doctoral titulada “Chiral and metabolomics strategies using micro-separative techniques coupled to mass spectrometry for the determination of compounds of pharmacological and bioanalytical interest and the search of potential biomarkers”, realizada por Dña. Elena Sánchez López. Directores: Antonio L. Crego Navazo y Maria Luisa Marina Alegre.

- Premio al mejor Póster al trabajo titulado “A chiral analytical methodology for colchicine determination using nano-liquid chromatography and an amylose-based stationary phase”, por N. Casado, M. A. García, Z. Jiang, M. L. Marina, presentado al 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology, celebrado en Alcalá de Henares en octubre de 2019.

- Premio al mejor Póster al trabajo titulado “Study of an *in-vitro* model of hypoxia induced metabolic alterations in HK-2 cells using a non-targeted metabolomics strategy based on liquid-chromatography mass spectrometry”, por S. Bernardo-Bermejo, E. Sánchez-López, L. Tan, S. Benito-Martínez, Z. Jiang, M. Castro-Puyana, F.J. Lucio-Cazaña, M. L. Marina, presentado al 37th International Symposium on Microscale Separations and Bioanalysis, Royal Society of Chemistry, e-MSB 2021, Boston, julio 2021.

- Premio al mejor Póster de la XVII Edición de los Premios Jose Antonio García Domínguez al trabajo titulado “Enantiomeric separation of drugs by nano-liquid Chromatography using a chiral column of amylose tris(3-chloro-5-methylphenylcarbamate). Application of a liquid-liquid microextracción system to water samples”, por S. Salido-Fortuna, M. Castro-Puyana, M. L. Marina, A. Gentili, C. Dal Bosco, G. D’Orazio, S. Fanali, presentado en el XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, Almería, octubre 2022.

- Premio al mejor Póster al trabajo titulado “Suspect screening analysis of contaminants in food contact materials using supramolecular solvents”, por L. García-Cansino, N. Caballero-Casero, M. A. García, M. L. Marina, S. Rubio, presentado al 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, RAFA 2024, Praga, noviembre 2024.

- Premio al mejor Póster de la XIX Edición de los Premios Jose Antonio García Domínguez al trabajo titulado “L-arginine based chiral ionic liquids for the enantiomeric analysis of amino

acids by electrokinetic chromatography and ligand exchange capillary electrophoresis. A comparative study”, por S. Adámez-Rodríguez, M. L. Marina, M. Castro-Puyana, presentado en el XXIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, Pamplona, octubre 2024.

- Accésit concedido en la Convocatoria 2024 del Premio de la Universidad de Alcalá a la Mejor Patente Nacional a la patente titulada “Extracción y purificación de proteínas con nanopartículas magnéticas estabilizadas con sistemas dendríticos carbosilano”, co-inventores: F.J. de la Mata de la Mata, M. C. García López, M.L. Marina Alegre, R. Gómez Ramírez, J. Sánchez-Nieves Fernández, A. Barrios Gumiel, I.M. Prados Nieto. N° solicitud: P202130699 (fecha de solicitud: 20 de julio de 2021). Fecha de concesión (con examen sustantivo): 4 de septiembre de 2023 (BOPI 11 de septiembre de 2023). Dotación Accésit: 500€. Resolución de la Comisión de Investigación de 27 de noviembre de 2024. Entrega de Diploma en acto público: 9 de diciembre de 2024.

- Medalla de Plata de la Universidad de Alcalá, concedida por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Alcalá. 2014.

- Premio de la Universidad de Alcalá a la Excelencia Investigadora en Ciencias Experimentales. Noviembre de 2020.

- Premio de la Universidad de Alcalá a la Excelencia en la Dirección de Tesis Doctorales. Modalidad Senior en Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura. Noviembre de 2022.

Actividad docente

- Clases de Teoría

- "Ampliación de Química Analítica" (Métodos de separación) (4º Curso de la L. C. Químicas). 2 cursos académicos: 1986-1988.

- "Química Analítica" (2º Curso de la L. C. Químicas). 5 cursos académicos : 1988-1993.

- "Química Analítica" (1º Curso de la L. Química P.R.). 1 curso académico: 1993-1994.

- "Ampliación de Química Analítica" (1º Curso de la L. Química P.R.). 1 curso académico: 1993-1994.

- "Métodos Físico-Químicos de Análisis II" (Métodos electroquímicos) (5º Curso de la L. C. Químicas). 4 cursos académicos: 1994-1997 y 1993-1994 (en este último curso 1 cuatrimestre).

- "Métodos Analíticos de Separación" (3º y 4º Curso de la L. Química P.R.). 4 cursos académicos: 1997-2001.

- "Métodos Ópticos de Análisis" (4º Curso de la L. Química P.R.). 6 cursos académicos: 1997-2003.

- “Química Analítica Avanzada” (4º Curso de la L. Química P.R.). 1 curso académico: 2000-2001 (impartición de 5.5 créditos de los 7.5 totales).

- "Análisis Instrumental" (3º Curso de la L. Química P. A.). 1 curso académico: 2003-2004.

- "Química Analítica" (2º Curso de la L. Farmacia P. A.). 4 cursos académicos: 2005-2009.

- “Química Analítica I” (2º Curso del Grado en Química). 15 cursos académicos: 2009-2018 y 2019-2025 (impartición de 6 ECTS excepto el curso 2024-2025 que se impartieron 8 ECTS).

- “Análisis Instrumental Forense” (2º Curso del Grado en Criminalística: Ciencias y Tecnologías Forenses”. 2 cursos académicos 2023-2025 (impartición de 10 horas por curso).

- “La Química Analítica en la Resolución de Problemas Científico-Técnicos” (4º Curso del Grado en Química). Curso académico 2023-2024 (impartición de 18 h).

- "Cromatografía Líquida de Alta Eficacia" (Curso de doctorado). 4 cursos académicos: 1986-1990. 30 horas de duración por curso. Responsable e impartición del curso en su totalidad.
- "Cromatografía Líquida de Alta Eficacia" (Curso de doctorado). 2 cursos académicos: 1992-1994. Responsable e impartición de 15 horas.
- "Cromatografía Líquida de Alta Eficacia" (Curso de doctorado). 3 cursos académicos: 1995-1998. Responsable e impartición de 7 horas.
- "Avances y Nuevas Tendencias en Cromatografía Líquida de Alta Eficacia (HPLC) (Curso de doctorado). 4 cursos académicos: 2002-2004, 2005-2006 y 2007-2008. 50 horas de duración por curso. Responsable e impartición de 10 horas.
- "Electroforesis Capilar" (Curso de doctorado). 9 cursos académicos: 1990-1992 y 1993-2000. 30 horas de duración. Responsable e impartición del curso en su totalidad.
- "Electroforesis Capilar" (Curso de doctorado). 1 curso académico: 2002-2003. 50 horas de duración. Responsable e impartición de 10 horas.
- "Metodologías Avanzadas en Técnicas Electroforéticas" (Curso de doctorado). Programa de doctorado interuniversitario "Química Analítica". 1 curso académico: 2003-2004. 50 horas de duración. Responsable e impartición del curso en su totalidad.
- "Metodologías Avanzadas en Técnicas Electroforéticas" (Curso de doctorado). Programa de doctorado interuniversitario "Química Analítica" con Mención de Calidad. 4 cursos académicos: 2005-2009. 50 horas de duración. Responsable e impartición de 4 horas.
- "Metodologías Avanzadas en Técnicas Electroforéticas" (Curso de doctorado). Programa de doctorado en Química. UCM. 1 curso académico 2009-2010. Responsable e impartición de 4 horas.
- "Máster universitario en Química Fina". Programa de Doctorado en Química Fina. Universidad de Alcalá. 5 cursos académicos 2010-2015. Impartición de 4 horas por curso académico.
- "Máster universitario en Investigación en Ciencias". Avances en Técnicas Cromatográficas y Electroforéticas. Cursos 2015-2017 y 2019-2020. Impartición de 4 horas por curso.
- "Máster universitario en Química para la Sostenibilidad y la Energía", asignatura Aprovechamiento de residuos de la industria agroalimentaria. 5 cursos académicos 2020-2025. Impartición de 9 h por curso.
- "Máster interuniversitario en Ciencias y Tecnologías (Bio)-Analíticas", asignatura Técnicas de Separación y Espectrometría de Masas, 1 curso académico 2024-2025. Impartición de 2 h.

- *Clases de Seminarios, Problemas y Tutorías grupales ECTS.*

- Clases de Seminarios y Problemas correspondientes a la asignatura "Ampliación de Química Analítica" (4º curso de la L. C. Químicas). 2 cursos académicos: 1986-1988.
- Clases de Seminarios y Problemas correspondientes a la asignatura "Química Analítica" (2º curso de la L. C. Químicas). 5 cursos académicos. 1988-1993.
- Clases de Seminarios y Problemas correspondientes a la asignatura "Química Analítica" (1º curso de la L. Química P. R.). 1 curso académico: 1993-1994.
- Clases de Seminarios y Problemas correspondientes a la asignatura "Ampliación de Química Analítica" (1º curso de la L. Química P.R.). 1 curso académico: 1993-1994.
- Clases de Seminarios y Problemas correspondientes a la asignatura "Métodos Físico-Químicos de Análisis II" (5º curso de C. Químicas). 2 cursos académicos: 1995-1997.
- Clases de Seminarios y Problemas correspondientes a la asignatura "Métodos Ópticos de Análisis" (4º curso de la L. Química P.R.). 6 cursos académicos: 1997-2003.
- Clases de Seminarios y Problemas correspondientes a la asignatura "Análisis Instrumental" (3º curso de la L. Química, P. A.). 1 curso académico. 2003-2004.
- Clases de Seminarios y Problemas correspondientes a la asignatura "Química Analítica" (2º curso de la L. Farmacia, P. A.). 4 cursos académicos: 2005-2009.

- Clases de Seminarios, Problemas y Tutorías Grupales ECTS correspondientes a la asignatura “Química Analítica I” (2º curso del Grado en Química). 15 cursos académicos: 2009-2018 y 2019-2025.
- Clases de Seminarios y Problemas correspondientes a la asignatura “Análisis Instrumental Forense” (2º curso del Grado en Criminalística: Ciencias y Tecnologías Forenses). 2 cursos académicos: 2023-2025.
- Colaboración en la impartición de Seminarios y clases de Problemas de la asignatura "Métodos Analíticos de Separación" (3º y 4º de la L. Química P.R.). 4 cursos académicos: 1997-2001 .
- Colaboración en la impartición de Seminarios y clases de Problemas de la asignatura "Ampliación de Química Analítica" (4º de la L. C. Químicas). 3 cursos académicos: 1982-1985.
- Colaboración en la impartición de Seminarios y clases de Problemas de la asignatura "Métodos Físico-Químicos de Análisis II" (5º Curso de la L. C. Químicas). 2 cursos académicos: 1993-1995.

-Clases de Prácticas de Laboratorio

- Prácticas correspondientes a la asignatura "Ampliación de Química Analítica" (4º curso de la L. C. Químicas). 6 cursos académicos: 1982-85, 1986-88 y 1989-90. Parte de las clases Prácticas correspondientes a esta asignatura, 2 cursos académicos, 1991-1993.
- Prácticas correspondientes a la asignatura "Métodos Físico-Químicos de Análisis II" (5º curso de la L. C. Químicas). 5 cursos académicos: 1989-91 y 1994-1997.
- Prácticas correspondientes a la asignatura "Química Analítica" (2º curso de la L. C. Químicas). 1 curso académico. Responsable de las Prácticas e impartición de un total de 120 horas: 1988-89.
- Prácticas correspondientes a la asignatura "Introducción a la experimentación en Química Analítica" (1º Curso de la L. Química P.R.). 5 cursos académicos: 1993-1994, 2003-2004, 2005-2008.
- Prácticas correspondientes a la asignatura "Experimentación en Química Analítica" (3º y 4º curso de la L. Química P.R.). 5 cursos académicos: 1995-1996 y 1998-2001 y 2002-2003.
- Prácticas correspondientes a la asignatura "Laboratorio de Métodos Analíticos de Separación" (3º y 4º curso de la L. Química P.R.). 1 curso académico: 1997-1998.
- Prácticas correspondientes a la asignatura "Métodos Electroquímicos de Análisis" (4º curso de la L. C. Químicas). 5 cursos académicos: 1997-2000 y 2001-2003.
- Prácticas correspondientes a la asignatura "Métodos Ópticos de Análisis" (4º curso de la L. C. Químicas). 1 curso académico: 2001-2002.
- Prácticas correspondientes a la asignatura "Análisis Instrumental" (3º curso de la L. Química, P. A.). 1 curso académico: 2003-2004.
- Prácticas correspondientes a la asignatura “Química Analítica” (2º curso de la L. Farmacia). 4 cursos académicos: 2005-2009.
- Prácticas correspondientes a la asignatura “Operaciones básicas de laboratorio” (1º curso del Grado en Química). Laboratorio Específico de Química Analítica. Curso 2009-2010.
- Prácticas correspondientes a la asignatura “Química Analítica I” (2º curso del Grado en Química). 6 cursos académicos 2019-2025.
- Prácticas correspondientes a la asignatura “Técnicas Analíticas (Análisis Químico e Instrumental)” (2º curso del Grado en Farmacia). Cursos 2019-2022.
- Prácticas correspondientes a la asignatura “Técnicas Analíticas I” (2º curso del Grado en Farmacia). Curso 2022-2023.
- Prácticas del curso de doctorado "Cromatografía Líquida de Alta Eficacia". 9 cursos académicos: 1986-90 y 1992-94 y 1995-98.
- Prácticas del curso de doctorado “Electroforesis Capilar”. 7 cursos académicos: 1993-2000.

* P. R.: plan renovado. P. A.: plan adaptado.

Otros méritos

- Miembro del Instituto de Investigación Química Andrés Manuel del Río de la Universidad de Alcalá.
- Evaluadora de proyectos de investigación del Plan nacional de Investigación Científica y Técnica.
- Evaluadora de proyectos de investigación de la Agencia Andaluza de Evaluación (Junta de Andalucía).
- Evaluadora de proyectos de investigación de la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva.
- Evaluadora de proyectos de investigación de la German Research Foundation incluyendo convocatorias conjuntas entre la *German Research Foundation* y *l'Agence Nationale de la Recherche* (Francia).
- Evaluadora de proyectos de investigación de la *Czech Science Foundation* (República Checa).
- Evaluadora de proyectos del *Dutch Research Council (NWO) Open Competition Domain Science* (Holanda).
- Censora habitual de revistas internacionales: *Journal of Chromatography A*, *Electrophoresis*, *Analytical & Bioanalytical Chemistry*, *Analytica Chimica Acta*, *Analytical Chemistry*, *Journal Separation Science*, *Microchemical Journal*, *Journal of Pharmaceutical & Biomedical Analysis*, *Science for the Total Environment (STOTEN)*, *Food Chem.*, etc.
- Miembro del *Editorial Advisory Board* de la revista *Trends in Analytical Chemistry (TrAC)* desde 2020.
- Miembro de la Junta Directiva del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines de la Real Sociedad Española de Química desde 1992 a 2000.
- Miembro fundador de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines, SECyTA, y miembro de su Junta Directiva. 2000 a 2002.
- Socio de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines, SECyTA.
- Miembro del Comité Editorial de la revista *Cromatografía y Técnicas Afines*. 1990-2008.
- Socio de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ).
- Presidenta de la Junta Gestora constituida para la creación del Grupo Especializado en Ciencia y Tecnologías (Bio)analíticas de la RSEQ desde el 27 de febrero de 2020 al 23 de abril de 2020.
- Presidenta de la Junta de Gobierno del Grupo Especializado en Ciencia y Tecnologías (Bio)analíticas de la RSEQ desde el 24 de abril de 2020 hasta abril de 2024.
- Socio de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA).
- Socio de la Sociedad de Espectroscopía Aplicada (SEA).