

c v n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



v 1.4.0

08c0fe914368738d34594792dfb6ce50

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Apellidos:
Nombre:
DNI:
ResearcherID:
ORCID:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:
Página web personal:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: D. Ingeniería de la Construcción y P.I.C, E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos

Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

Ciudad entidad empleadora: España

Teléfono: (0034) 961544097

Correo electrónico:

Fecha de inicio: 17/04/2003

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	17/04/2003
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1997
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	04/11/1996
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	14/05/2007

1 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad

Fecha de inicio-fin: 17/04/2003 - 13/05/2007

Duración: 4 años - 26 días

2 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)

Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 16/04/2003

Duración: 5 años - 6 meses - 15 días



- 3** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio-fin: 04/11/1996 - 30/09/1997 **Duración:** 10 meses - 26 días
- 4** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 14/05/2007



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: LICENCIADA EN CIENCIAS QUÍMICAS

Nombre del título: LICENCIADA EN CIENCIAS QUÍMICAS

Ciudad entidad titulación: Valencia, España

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/06/1991

Nota media del expediente: Aprobado

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTORA EN CIENCIAS QUÍMICAS

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Valencia, España

Fecha de titulación: 30/01/1995

Título de la tesis: INCORPORACION DE FUENTES DE RADIACION Y DE REDUCTORES EN FASE SOLIDA A SISTEMAS FIA PARA EL CONTROL ANALITICO DE MEDICAMENTOS

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso de Prevención de Riesgos Laborales: Perfil Investigador/Laboratorio

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València

Fecha de finalización: 30/06/2017

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Seminario formativo: Identificación y evaluación de aspectos ambientales.

Ciudad entidad titulación: Valencia, España

Entidad de titulación: Asociación Española de Calidad (AEC)

Fecha de finalización: 31/03/2009

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Jornadas: Cambio Climático y efectos sobre el empleo, perspectivas de futuro

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Instituto Mediterráneo para el Desarrollo Sostenible (IMEDES)



Fecha de finalización: 16/10/2008

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Gestión Ambiental en obras

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Fundación Entorno

Fecha de finalización: 15/08/2008

5 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Jornada: ¿Como sobreviviremos?

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universitat Politecnica de Valencia

Fecha de finalización: 14/04/2008

6 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: DRXWIN: una herramienta para el análisis de difractogramas de rayos X en muestras policristalinas

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH), Universitat Politecnica de Valencia

Fecha de finalización: 04/07/2006

7 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Primera Jornada Técnica de la Red de Municipios Valencianos hacia la Sostenibilidad

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Diputación de Valencia

Fecha de finalización: 06/02/2003

8 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Seminario de Sistemas de Gestión Ambiental (ISO 14001/EMAS) en la Ingeniería Civil

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universitat Politecnica de Valencia

Fecha de finalización: 18/04/2002

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés					
Catalán					



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Investigación de Ciencia y Tecnología del Hormigón

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DE CEMENTOS LC3 A PARTIR DE RESIDUOS GENERADOS EN ESPAÑA (PID2021-125890OB-I00)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Borrachero Rosado; Lourdes Soriano Martínez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 210.661 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ECOHORMIGÓN PARA ARRECIFES ARTIFICIALES Y OTRAS INFRAESTRUCTURAS MARÍTIMAS (LIVINGREEFS) (INNEST/2022/72)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION
Fecha de inicio: 06/05/2022 **Duración:** 2 años - 4 meses - 24 días
Cuantía total: 123.385,9 €
- 3** **Nombre del proyecto:** NUEVOS RETOS EN CEMENTOS ACTIVADOS ALCALINAMENTE: SOSTENIBILIDAD Y EVALUACION AMBIENTAL (RTI2018-097612-B-C21-AR)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M^a Monzó Balbuena
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días
Cuantía total: 101.640 €



- 4** **Nombre del proyecto:** REUTILIZACION DE RESIDUOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES PARA LA FABRICACION DE CONGLOMERANTES SOSTENIBLES EN PAISES EN DESARROLLO (AD1708)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Borrachero Rosado
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 14/09/2018 **Duración:** 1 año - 3 meses - 17 días
Cuantía total: 10.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y APLICACION DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS BASADOS EN ONDAS MECANICAS PARA LA EVALUACION Y MONITORIZACION DE REOLOGIA Y AUTOSANACION EN MATERIALES CEMENTANTES (BIA2017-87573-C2-1-P-AR)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días
Cuantía total: 114.950 €
- 6** **Nombre del proyecto:** REUTILIZACION DE RESIDUOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES PARA LA FABRICACION DE CONGLOMERANTES SOSTENIBLES EN PAISES EN DESARROLLO (AD1708)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Soriano Martinez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 8 meses - 12 días
Cuantía total: 0 €
- 7** **Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE SISTEMAS GEOPOLIMERICOS OBTENIDOS A PARTIR DE MEZCLAZ DE RESIDUOS: MORTEROS, HORMIGONES Y ESTABILIZACION DE SUELOS. (BIA2015-70107-R)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Mª Monzó Balbuena
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 123.420 €
- 8** **Nombre del proyecto:** NUEVAS APLICACIONES DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS BASADOS EN ONDAS MECANICAS PARA LA EVALUACION DE LA DEGRADACION EN MATERIALES CEMENTANTES. (BIA2014-55311-C2-1-P)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2015**Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días**Cuantía total:** 136.730 €**9 Nombre del proyecto:** REUTILIZACION DE RESIDUOS CERAMICOS Y DE DEMOLICION EN LA PREPARACION DE NUEVOS MATERIALES GEOPOLIMERICOS (BIA2011-26947)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Victoria Borrachero Rosado**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2012**Duración:** 3 años - 2 meses - 30 días**Cuantía total:** 162.745 €**10 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO NO LINEAL DE ONDAS MECANICAS PARA LA CARACTERIZACION DE MATERIALES BASADOS EN CEMENTO Y SU DURABILIDAD (BIA2010-19933)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Juan Paya Bernabeu**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días**Cuantía total:** 151.008 €**11 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y PROPIEDADES DE NUEVOS MATERIALES GEOPOLIMERICOS PARA LA CONSTRUCCION A PARTIR DE MATERIALES RESIDUALES (MAT2010-19934)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Victoria Borrachero Rosado**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 14.520 €**12 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL CARACTER PUZOLANICO DE LAS CENIZAS OBTENIDAS EN LA COMBUSTION DE RESIDUOS AGRICOLAS PARA SU USO COMO MATERIALES DE CONSTRUCCION NO CONVENCIONALES (PAID-05-09-4298)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Mª Monzó Balbuena**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 15/12/2009**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 8.500 €**13 Nombre del proyecto:** ACTIVACION DEL HUMO DE SILICE MEDIANTE TECNICAS DE ULTRASONIDOS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS CONGLOMERANTES EN EL CAMPO DE LA CONTRUCCION. (BIA2007-63252)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Borrachero Rosado

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 3 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 148.588 €

14 Nombre del proyecto: EFECTO EDICIONES NANOPART. SILICE SOBRE MATRICES DE CEMENTO PORTLAND: ESTUDIOS NIVEL NANO, MICRO, MACRO (IMCITA/2007/15)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Borrachero Rosado

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 10/02/2007

Duración: 11 meses

Cuantía total: 22.995,89 €

15 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS FABRICADOS CON FIBRAS DE VIDRIO ALCALI-RESISTENTES Y CONGLOMERANTES CON ADICIONES MINERALES ACTIVAS. (BIA2004-00520)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 102.925,5 €

16 Nombre del proyecto: AYUDA DE CONSELLERIA AL GRUPO: UNIDAD DE INVESTIGACION EN CIENCIA DEL HORMIGON (GRUPOS04/58)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 43.801 €

17 Nombre del proyecto: VALORACION DE LA EFICACIA CEMENTANTE DE PUZOLANAS MUY REACTIVAS. ESTUDIO DE LOS PARAMETROS QUE INFLUYEN EN LA EVALUACION DEL FACTOR K (CTIDIB/2002/52)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.974,76 €



- 18** **Nombre del proyecto:** REUTILIZACION DE LOS RESIDUOS DE CATALIZADOR DE CRAQUEO CATALITICO (FCC), GENERADOS EN LA PRODUCCION DE NAFTAS DE PRETROLEO (MAT2001-2694)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 28/12/2001 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 95.987,65 €
- 19** **Nombre del proyecto:** GIQUIMA. GRUPO DE INVESTIGACION EN QUIMICA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION (GR00-14)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 19/09/2000 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 7.813,16 €
- 20** **Nombre del proyecto:** REUTILIZACION DE LA CENIZA DE CASCARA DE ARROZ COMO MATERIAL DE CONSTRUCCION: VALORIZACION POR MEDIO DE PROCESOS DE ACTIVACION Y OPTIMIZACION DE SUS PROPIEDADES PUZOLANICAS (AMB98-0337)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Duración:** 2 años - 11 meses - 15 días
Cuantía total: 25.729,33 €
- 21** **Nombre del proyecto:** DETERMINACION DE PESTICIDAS EN MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES A TRAVES DE NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA AUTOMATIZACION ANALITICA EN FLUJO CONTINUO MEDIANTE VALVULAS SOLENOIDES (GV97-RN-14-32)
Entidad de realización: Universidad Cardenal Herrera CEU
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: CONSELLERIA DE CULTURA, CIENCIA Y EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/1998 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 28.548,07 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNOLOGIA DE REGENERACION AUTONOMA E INTELIGENTE DE MATERIALES (TRAINER) (CENIT 2010)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: CONSTRUCCIONES Y ESTUDIOS, S.A
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 2 años - 3 meses
Cuantía total: 140.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** NUEVOS DESARROLLOS PARA EL USO DE CENIZAS VOLANTES DE ALTO RENDIMIENTO PUZOLANICO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: INFRAESTRUCTURAS BALALVA, S.L.
Fecha de inicio: 27/07/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 60.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** EFECTO DE LAS ADICIONES DE NANOPARTICULAS DE SILICE SOBRE LAS MATRICES DE CEMENTO PORTLAND: ESTUDIOS A NIVEL NANO, MICRO Y MACROESTRUCTURAL (NANOSILCEM)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: AIDICO - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCION
Fecha de inicio: 02/05/2006 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 24.122 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA EVOLUCION FISICO-QUIMICA DE LOS HORMIGONES DE LAS PRESAS DE FORATA Y BENAGEBER. EVALUACION DE SU ESTADO Y POSIBLES ACTUACIONES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Prada
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR
Fecha de inicio: 31/03/2006 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 60.862,07 €
- 5** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS PROCESOS FISICO-QUIMICOS QUE AFECTAN AL HORMIGON DE LAS PRESAS DE AMADORIO, GUADALEST Y BENIARRES, ASI COMO SUS REPERCUSIONES Y ESTUDIO DE POSIBLES SOLUCIONES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Fernández Prada

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR

Fecha de inicio: 12/07/2004

Duración: 11 meses

Cuantía total: 62.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Estado del arte de hormigones con cerámicos, caracterización del hormigón fresco y hormigones con polímeros (Desconocido)

Entidad de realización: UPV

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Juan Paya Bernabeu

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

AIDICO (Valencia)

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración: 2 meses - 30 días

Cuantía total: 2.852,8 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ana María Mellado Romero; J. Martín-Rodríguez; María Victoria Borrachero Rosado; Lourdes Soriano Martínez; José M^a Monzó Balbuena; Jorge Juan Paya Bernabeu. Acid attack on alkali-activated mortars: A test proposal. Construction and Building Materials. 411, 134397, pp. 1 - 11. 2024. ISSN 0950-0618. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2023.134397

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Luis Felipe Lalinde Castrillón; Ana María Mellado Romero; María Victoria Borrachero Rosado; José M^a Monzó Balbuena; Jorge Juan Paya Bernabeu. Durability of glass fiber reinforced cement (GRC) containing a high proportion of pozzolans. Applied Sciences. 12, 3696, 2022. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app12073696

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Antonio Solana Altabella; Maria Hortensia Sánchez Iranzo; José Ignacio Bueso Bordils; Luis Lahuerta Zamora; Ana María Mellado Romero. Computer vision-based analytical chemistry applied to determining iron in commercial pharmaceutical formulations. Talanta. 188, pp. 349 - 355. 2018. ISSN 0039-9140. DOI: 10.1016/j.talanta.2018.06.008

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Alba Font Pérez; María Victoria Borrachero Rosado; Lourdes Soriano Martínez; José M^a Monzó Balbuena; Ana María Mellado Romero; Jorge Juan Paya Bernabeu. New eco-cellular concretes: sustainable and energy-efficient material. Green Chemistry. 20, pp. 4684 - 4694. 2018. ISSN 1463-9262. DOI: 10.1039/c8gc02066c

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** MARIA ESTHER FERNÁNDEZ IGLESIAS; Jorge Juan Paya Bernabeu; María Victoria Borrachero Rosado; Lourdes Soriano Martínez; Ana María Mellado Romero; José M^a Monzó Balbuena. Degradation Process of Postconsumer Waste Bottle Fibers Used in Portland Cement-Based Composites. Journal

of Materials in Civil Engineering. 29, pp. 04017183-1 - 04017183-9. 2017. ISSN 0899-1561. DOI: 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0002007

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** Ana María Mellado Romero; Martha Iris Pérez Ramos; José M^a Monzó Balbuena; María Victoria Borrachero Rosado; Jorge Juan Paya Bernabeu. Resistance to acid attack of alkali-activated binders: Simple new techniques to measure susceptibility. Construction and Building Materials. 150, pp. 355 - 366. 2017. ISSN 0950-0618. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2017.05.224

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** Luis Lahuerta Zamora; Ana María Mellado Romero. Video approach to chemiluminescence detection using a low-cost complementary metal oxide semiconductor (CMOS)-based camera: determination of paracetamol in pharmaceutical formulations. Analytical and Bioanalytical Chemistry. 409, pp. 3891 - 3898. 2017. ISSN 1618-2642. DOI: 10.1007/s00216-017-0334-6

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** Cristina Catalan; Ana María Mellado Romero; Noelia Bouzón Orgueira; María Victoria Borrachero Rosado; José M^a Monzó Balbuena; Jorge Juan Paya Bernabeu. Carbon footprint of geopolymetric mortar: Study of the contribution of the alkaline activating solution and assessment of an alternative route. RSC Advances. 4, pp. 23846 - 23852. 2014. ISSN 2046-2069. DOI: 10.1039/C4RA03375B

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** Ana María Mellado Romero; María Victoria Borrachero Rosado; Lourdes Soriano Martinez; Jorge Juan Paya Bernabeu; José M^a Monzó Balbuena. Immobilization of Zn(II) in Portland cement pastes. Determination of microstructure and leaching performance. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 112, pp. 1377 - 1389. 2013. ISSN 1388-6150. DOI: 10.1007/s10973-012-2705-8

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Carolina Martinez Lopez; Janeth Torres Agredo; RUBY MEJIAS DE GUTIERREZ; Ana María Mellado Romero; Jorge Juan Paya Bernabeu; José M^a Monzó Balbuena. Uso de test de lixiviación para determinar la migración de contaminantes en morteros de sustitución con residuos de catalizador de craqueo catalítico (FCC). DYNA. 181, pp. 163 - 170. 2013. ISSN 0012-7353

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** Ana María Mellado Romero. Quantitative colorimetric analysis of some inorganic salts using digital photography. Analytical Letters. 44, pp. 1674 - 1682. 2011. ISSN 0003-2719. DOI: 10.1080/00032719.2010.520394

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** Luis Lahuerta Zamora; Pedro Alemán; Gerardo Antón; Rafael Martí; Ana María Mellado Romero; José Martinez. Quantitative colorimetric-imaging analysis of nickel in iron meteorites. Talanta. 83, pp. 1575 - 1579. 2011. ISSN 0039-9140. DOI: 10.1016/j.talanta.2010.11.058

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** Ana María Mellado Romero. oxidation of adrenaline and noradrenaline by solved molecular oxygen in a FIA assembly. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 27, pp. 1017 - 1025. 2002. ISSN 0731-7085

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 14** Jorge Juan Paya Bernabeu; José M^a Monzó Balbuena; María Victoria Borrachero Rosado; Ana María Mellado Romero; LUIS MIGUEL ORDOÑEZ BELLOC. Determination of amorphous silica in rice husk ash by a rapid analytical method. Cement and Concrete Research. 31, pp. 227 - 231. 2001. ISSN 0008-8846

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 15** Ana María Mellado Romero. Simplified chemiluminescent FIA for oxidimetric determination of captan. Journal of flow injection analysis. 16, pp. 225 - 233. 1999. ISSN 0911-775X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Ana María Mellado Romero. FIA-fluorimetric determination of adrenaline in pharmaceutical formulations by oxidation with molecular oxygen. Microchimica Acta. 128, pp. 187 - 190. 1998. ISSN 0026-3672
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Ana María Mellado Romero. Flow-injection spectrophotometric determination of metoclopramide hydrochloride. Talanta. 47, pp. 223 - 228. 1998. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Mónica Catalá Icardo; Carmen Gómez Benito; Ana María Mellado Romero. influence of the light-path of the flow cell on the spectrophotometric measurements in an FIA assembly. Spectrophotometric determination of several sulfonamides. Journal of flow injection analysis. 13, pp. 160 - 166. 1996. ISSN 0911-775X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Ana María Mellado Romero. Photochemical derivatization and spectrophotometric determination of thioridazine by flow injection. Analytica Chimica Acta. 326, pp. 23 - 28. 1996. ISSN 0003-2670
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Ana María Mellado Romero. Continuous-flow spectrophotometric determination of sulfadiazine by diazotisation with in situ preparation of nitrite. Analytica Chimica Acta. 308, pp. 451 - 456. 1995. ISSN 0003-2670
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Ana María Mellado Romero. automatizacion de los analisis farmaceuticos por metodos en flujo continuo (FIA) (II). Industria farmacéutica. 2, pp. 91 - 96. 1993. ISSN 0213-5574
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Ana María Mellado Romero. On-line photochemical derivatization and flow-injection spectrophotometric determination of ergonovine maleate. Analytica Chimica Acta. 282, pp. 95 - 100. 1993. ISSN 0003-2670
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Ana María Mellado Romero. automatizacion de los analisis farmaceuticos por metodos en flujo continuo (FIA) (I). Industria farmacéutica. 6, pp. 109 - 115. 1992. ISSN 0213-5574
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Ana María Mellado Romero. Photochemical derivatization and fluorimetric determination of promethazine in a FIA assembly. Analytical Letters. 25, pp. 1289 - 1308. 1992. ISSN 0003-2719
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** José M^a Monzó Balbuena; Ángel Pérez-Navarro Gómez; Jorge Juan Paya Bernabeu; María Victoria Borrachero Rosado; Lourdes Soriano Martinez; David Alfonso Solar; Elisa Peñalvo López; Miguel Moliner Beato; María Mercedes Bonilla Salvador; Ana María Mellado Romero; Mauro Mitsuchi Tashima; Carlos Afranio Vargas Salgado; SILVIO DELVASTO; MICHEL ANGELO OSPINA; Rosana Felipa Mendez Mutschler; Daniel Alveiro Bedoya Ruiz; Javier Garcia Marti; Maria del Carmen Vidal Tamarit. Diseño de sistemas de combustion a partir de residuos agrícolas para uso en países en vias desarrollo, optimizando la producción energética y las propiedades puzolanicas de la ceniza obtenida en la combustion, para su uso en materiales de construccion. ADSIDEO COOPERACIÓN. EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO. 5, pp. 57 - 72. ED. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, 2015. ISBN 978-84-9048-411-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Resistencia al ataque ácido en pastas de activación alcalina basadas en escoria de alto horno
Nombre del congreso: XVI Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XVIII Congreso de Control de Calidad (CONPAT 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 21/10/2021
Andres Marcillo; Ana María Mellado Romero; María Victoria Borrachero Rosado; José M^a Monzó Balbuena; Lourdes Soriano Martínez; Jorge Juan Paya Bernabeu. "Conpat 2021 Brasil. XVI Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XVIII Congreso de Control de Calidad". pp. 1786 - 1799. Alconpat Internacional, ISSN 978-65-86819-19-9
- 2** **Título del trabajo:** Utilización de residuos agrícolas e industriales en la estabilización de suelos para su uso en la construcción de viviendas más sostenibles
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Estudios del Desarrollo
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 29/05/2020
Veronica de Dios; Lourdes Soriano Martínez; Alba Font Pérez; Ana María Mellado Romero; Jorge Juan Paya Bernabeu; María Victoria Borrachero Rosado; José M^a Monzó Balbuena. "Libro de Actas. V Congreso Internacional de Estudios del Desarrollo. Desafíos al desarrollo: procesos de cambio hacia la justicia global.". pp. 889 - 896. Maite Fernández-Villa, Jorge Gutiérrez Goiria, Andrés Fernando Herrera, María José Martínez Herrero, ISSN 978-84-16257-56-0
- 3** **Título del trabajo:** Cenizas de biomasa: una oportunidad para incrementar los beneficios medioambientales y tecnológicos de hormigones con cemento portland y geopoliméricos
Nombre del congreso: XV Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XVII Congreso de Control de Calidad (CONPAT 2019)
Ciudad de celebración: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México,
Fecha de celebración: 10/10/2019
Josefa Rosello Caselles; María Victoria Borrachero Rosado; José M^a Monzó Balbuena; Ana María Mellado Romero; M^a Pilar Santamarina Siurana; Lourdes Soriano Martínez; Alba Font Pérez; Jorge Juan Paya Bernabeu. "XV Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XVII Congreso de Control de Calidad, CONPAT 2019". pp. 1 - 13. ALCONPAT,
- 4** **Título del trabajo:** Evaluación de la durabilidad de morteros de activación alcalina frente al ataque ácido.
Nombre del congreso: II Congreso Nacional PRE-CONPAT-18
Ciudad de celebración: Alicante, Spain,
Fecha de celebración: 20/07/2018
Jeffry Adrián Martín Rodríguez; Ana María Mellado Romero; José M^a Monzó Balbuena; Lourdes Soriano Martínez; María Victoria Borrachero Rosado; Jorge Juan Paya Bernabeu. "II Congreso Nacional PRE-CONPAT 18 ESPAÑA". pp. 0 - 0. Asociación Latinoamericana Control Patología Recuperación Construcción (Alconpat-España), ISSN 978-84-09-03646-2
- 5** **Título del trabajo:** Characterization and pozzolanic reactivity on a volcanic ash from Guatemala to be used in white binders
Nombre del congreso: 16th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (NOCMAT2015)
Ciudad de celebración: Winnipeg, Canada,
Fecha de celebración: 13/08/2015



Oscar Mauricio Sierra Acuña; José M^a Monzó Balbuena; Javier Quiñonez De la cruz; ALEJANDRO MANZANO RAMIREZ; María Victoria Borrachero Rosado; Ana María Mellado Romero; Jorge Juan Paya Bernabeu. "Nocmat 2015. Construction for Sustainability - Green Materials & Technologies". pp. 0 - 0. ICE publishing,

- 6 Título del trabajo:** New Contributions to the Portland Cement-Sewage Sludge Ash System
Nombre del congreso: 13th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC 2011)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 03/07/2011

Jorge Juan Paya Bernabeu; PEDRO GARCES; José M^a Monzó Balbuena; María Victoria Borrachero Rosado; Lourdes Soriano Martínez; María Mercedes Bonilla Salvador; Ana María Mellado Romero; Jose Miguel Saval; Lucía Reig Cerdá. pp. 50 - 57. Comité organizador, ISSN 84-7292-399-7

- 7 Título del trabajo:** Evaluación del fraguado de mezclas cemento-yeso-ceniza volante y el efecto de agentes retardantes
Nombre del congreso: II Simposio Aprovechamiento de residuos agro-industriales como fuente sostenible de materiales de construcción
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 09/11/2010

DAVID ARIÑO MONTOYA; WALTER ROLDÁN LATORRE; José M^a Monzó Balbuena; Jorge Juan Paya Bernabeu; Ana María Mellado Romero; María Victoria Borrachero Rosado. "II Simposio Aprovechamiento de residuos agro-industriales como fuente sostenible de materiales de construcción". pp. 525 - 535. Univeridad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-614-5

- 8 Título del trabajo:** Outstanding aspects on teh use of spent FCC catalyst in binders
Nombre del congreso: 1st Spanish nacional conference on advances in materials recycling and eco-energy (Recimat 09)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 12/11/2009

Jorge Juan Paya Bernabeu; José M^a Monzó Balbuena; María Victoria Borrachero Rosado; PEDRO GARCES; Ana María Mellado Romero; SERGIO VELAZQUEZ RODRIGUEZ; Lourdes Soriano Martínez; EMILIO MANUEL ZORNOZA GÓMEZ. "CD Proceedings". pp. 160 - 163. CSIC, ISSN 978-84-7292-3980-0

- 9 Título del trabajo:** Materiales y tecnologías constructivas para el desarrollo humano: El uso de la ceniza de cascarilla de arroz
Nombre del congreso: I Jornadas de Tecnología para el Desarrollo Humano, Ayuda Humanitaria y Emergencias
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/05/2009

José M^a Monzó Balbuena; María Victoria Borrachero Rosado; Jorge Juan Paya Bernabeu; María Mercedes Bonilla Salvador; Eduardo Peris Mora; Ana María Mellado Romero; C. FERRER; RAQUEL BARRIONUEVO; JOSÉ ANTONIO BELLOCHPIQUER; ISABEL MOROMI; C. VILLEGAS; K. MEJIAS. "Tecnología para el Desarrollo Humano, Ayuda Humanitaria". pp. 42 - 54. UPV, ISSN 978-84-8363-536-0

- 10 Título del trabajo:** Simultaneous determination of adrenaline and noradrenaline by solved molecular oxygen in a FIA assembly
Nombre del congreso: XIV European Conference on Analytical Chemistry (EUROANALYSIS)
Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica,
Fecha de celebración: 31/12/2007

Ana María Mellado Romero. pp. 36 - 36. EuCheMS,



- 11 Título del trabajo:** Inmovilización de metales pesados en materiales compuestos con matriz cementante: efecto de la adición de una puzolana muy reactiva
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/06/2005
Ana María Mellado Romero; Jorge Juan Paya Bernabeu; José M^a Monzó Balbuena; Ángel Maquieira Catala; Isabel Pérez Martínez. "Materiales Compuestos 05". pp. 821 - 828. UPV, ISSN 84-9705-821-6
- 12 Título del trabajo:** Technological and environmental aspects of the reusing of spent fluid catalytic cracking catalyst (FCC) in hydraulic materials
Nombre del congreso: 5th international conference on the Environmental and Technical implications of Construction with Alternative materials (WASCON 2003)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 04/06/2003
SERGIO VELAZQUEZ RODRIGUEZ; Jorge Juan Paya Bernabeu; José M^a Monzó Balbuena; María Victoria Borrachero Rosado; Eduardo Peris Mora; Ana María Mellado Romero; Ángel Maquieira Catala. pp. 413 - 422. ISCOWA - INASMET, ISSN 84-95520-00-1
- 13 Título del trabajo:** Determination of tyrosine through a FIA-direct chemiluminescence procedure
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Instrumental Methods of Analysis (IMA 2001)
Ciudad de celebración: Ioannina, Grecia,
Fecha de celebración: 05/09/2001
Ana María Mellado Romero. "Instrumental Methods of Analysis. Modern Trends and Applications". pp. 217 - 217.
- 14 Título del trabajo:** Flow-injection determination of chloramphenicol and sulphamethoxazole by photodegradation and chemiluminescence detection
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Instrumental Methods of Analysis (IMA 2001)
Ciudad de celebración: Ioannina, Grecia,
Fecha de celebración: 05/09/2001
Mónica Catalá Icardo; Ana María Mellado Romero. "Instrumental Methods of Analysis. Modern Trends and Applications". pp. 1 - 1.
- 15 Título del trabajo:** Thermal analysis studies on hydrated Portland cement: the effect of sample granulometry on TG and DTA curves
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Instrumental Methods of Analysis (IMA 2001)
Ciudad de celebración: Ioannina, Grecia,
Fecha de celebración: 05/09/2001
Ana María Mellado Romero; Jorge Juan Paya Bernabeu; María Victoria Borrachero Rosado; José M^a Monzó Balbuena. "Instrumental Methods of Analysis. Modern Trends and Applications". pp. 132 - 132.
- 16 Título del trabajo:** Amorphous silica in siliceous pozzolans: a rapid method for its determination
Nombre del congreso: 7th CANMET/ACI International Conference of Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete
Ciudad de celebración: Madras, India,
Fecha de celebración: 22/07/2001
Jorge Juan Paya Bernabeu; José M^a Monzó Balbuena; María Victoria Borrachero Rosado; Ana María Mellado Romero; LUIS MIGUEL ORDOÑEZ BELLOC. "Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete". pp. 783 - 798. American Concrete Institute, ISSN @



- 17 Título del trabajo:** Cenizas de cáscara de arroz (CCA) obtenidas en condiciones de combustión no controlada: Posibilidades de uso en hormigones
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: Benalmádena, España,
Fecha de celebración: 03/12/1999
Jorge Juan Paya Bernabeu; María Victoria Borrachero Rosado; José M^a Monzó Balbuena; LUIS MIGUEL ORDOÑEZ BELLOC; María Mercedes Bonilla Salvador; Ana María Mellado Romero. "Actas del III Congreso Nacional de Materiales Compuestos". pp. 501 - 508. AEMAC, ISSN 84-607-0078-X
- 18 Título del trabajo:** photochemical derivatization of drugs in a continuous-flow assembly
Nombre del congreso: XIV European Conference on Analytical Chemistry (EUROANALYSIS)
Ciudad de celebración: Antwerp, Bélgica,
Fecha de celebración: 06/09/1998
Ana María Mellado Romero. pp. 368 - 368. EuCheMS,
- 19 Título del trabajo:** FIA direct-chemiluminometric determination of captan
Nombre del congreso: VIII International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis
Ciudad de celebración: Las Palmas de G.C. España,
Fecha de celebración: 26/05/1998
Ana María Mellado Romero. "Abstracts". pp. 102 - 102. ISSN @
- 20 Título del trabajo:** Spectrophotometric determination on diethylstilbestrol by flow injection
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Drug Analysis
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 11/05/1998
Ana María Mellado Romero. "Actas". pp. 155 - 155.
- 21 Título del trabajo:** Determination of captan by chemiluminescence in a continuous flow assembly
Nombre del congreso: V International Symposium on Analytical Methodology In the Environmental Field (ISAMEF)
Ciudad de celebración: La Coruña, España,
Fecha de celebración: 15/04/1998
Ana María Mellado Romero. "PROCEEDING". pp. 1 - 1.
- 22 Título del trabajo:** Determination of sulfonamides by means the on-lone preparation of nitrite solutions
Nombre del congreso: 6th International Conference on Flow Analysis
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 08/06/1994
Ana María Mellado Romero. "Actas". pp. 164 - 164.
- 23 Título del trabajo:** Determination FIA-espectrofotométrica de sulfadiazina
Nombre del congreso: 6^a Jornadas de Análisis Instrumental (Expoquimia 93)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 20/10/1993
Ana María Mellado Romero. "Actas del Congreso". pp. 203 - 203.
- 24 Título del trabajo:** System PDAB-ergonovine-Fe(III):On-line irradiation and determination of ergonovine
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis
Ciudad de celebración: Baltimore, Estados Unidos,



Fecha de celebración: 18/05/1993

Ana María Mellado Romero. "Actas del Congreso". pp. 4 - 4.

25 Título del trabajo: Determination of ergonovine by a photo-chemical procedure in an unsegmented continuous-flow assembly

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry

Ciudad de celebración: Erlangen, Alemania,

Fecha de celebración: 27/09/1992

Ana María Mellado Romero. "Actas del Congreso". pp. 22 - 22.

26 Título del trabajo: Fluorimetric determination of promethazine by flow injection analysis

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Drug Analysis

Ciudad de celebración: Lieja, Bélgica,

Fecha de celebración: 05/05/1992

Ana María Mellado Romero. "Proceedings del Congreso". pp. 265 - 265.

27 Título del trabajo: Photochemical derivatization and fluorimetric determination of pharmaceuticals

Nombre del congreso: 13º Encontro Anual da Sociedade Portuguesa de Química

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 29/01/1992

Ana María Mellado Romero. "Actas del Congreso". pp. 47 - 47.

28 Título del trabajo: Reacciones fotoquímicas en flujo continuo, HPLC y FIA aplicadas a los análisis farmacéuticos

Nombre del congreso: 13º Encontro Anual da Sociedade Portuguesa de Química

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 29/01/1992

Ana María Mellado Romero. "Actas del Congreso". pp. 50 - 50.

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 4



Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: COMPLEMENTOS DE INVESTIGACION (SEXENIOS):

Tramo 1992-1997: Evaluación favorable.

Tramo 1998-2011: Evaluación favorable.

Tramo 2012-2017: Evaluación favorable.

ACTIVIDADES DE SERVICIO GENERAL A LA INVESTIGACIÓN:

- Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Año: 2016 (1 EVALUACION)

- Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Año: 2014 (2 EVALUACIONES)

- Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Año: 2011 (1 EVALUACIÓN)

- Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Año: 2008 (1 EVALUACIÓN)

- Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Año: 2007 (1 EVALUACIÓN)

COLABORACIONES EN INVESTIGACION:

-Departamento de Química Analítica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Valencia, desde el 30 de septiembre de 1994 hasta el 16 de abril de 2003.

BECAS:

Ha disfrutado de una beca de investigación para la realización de los trabajos conducentes a la obtención del grado de Doctor, entre Octubre de 1991 y Septiembre de 1994, ganada en concurso público y concedida por la Fundación San Pablo CEU.

TESIS DOCTORAL:

Título: Incorporación de fuentes de radiación y de reductores en fase sólida en sistemas FIA para el control analítico de medicamentos.

Director: Dr. D. José Martínez Calatayud.

Fecha: 20 de enero de 1995

Calificación: Apto Cum Laude

Centro: Universidad de Valencia.

CURSOS DE DOCTORADO Y SUFICIENCIA INVESTIGADORA:

Durante los cursos académicos 1991/92, 1992/93 y 1993/94 realizó los siguientes cursos de doctorado:

- La automatización en el laboratorio analítico: análisis en flujo. (4 créditos).

- La calibración en Química Analítica. (2 créditos).

- Cromatografía líquida de alta resolución. (2 créditos).

- Análisis de productos orgánicos por absorción ultravioleta-visible y luminiscencia molecular. (2 créditos).

- Métodos analíticos para la determinación en muestras ambientales. (2 créditos).

- Análisis por rayos X. (3 créditos).

- La selectividad en procedimientos espectrofotométricos. (4 créditos).

- Análisis clínico y farmacéutico por HPLC. (2 créditos).

- Aplicaciones analíticas de la microscopía. (2 créditos).

- Métodos de espectroscopía molecular aplicados a la Química Clínica. (3 créditos).

- Química Analítica en medios organizados. (3 créditos).

- Aplicaciones analíticas de la quimioluminiscencia. (3 créditos).

Estos cursos constituyen los 32 créditos necesarios para la concesión de la Suficiencia Investigadora que fue aprobada por el Departamento de Química Analítica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universitat de València reunido en Consejo el 18 de julio de 1994.

**FORMACION ESPECIALIZADA RECIBIDA:**

- Curso de Prevención de Riesgos Laborales: Perfil Investigador/Laboratorio, 30/06/17, 15 horas, Universitat Politècnica de València.
- Seminario formativo: Identificación y evaluación de aspectos ambientales., 30/03/2009, 16.0 horas, Asociación Española de Calidad (AEC).
- Jornadas: Cambio Climático y efectos sobre el empleo, perspectivas de futuro, 16/10/2008, 6.0 horas, Instituto Mediterráneo para el Desarrollo Sostenible (IMEDES).
- Jornada: ¿Cómo sobreviviremos?, 14/04/2008, 3.0 horas, Universitat Politècnica de València.
- Gestión Ambiental en obras, 18/02/2008, 60.0 horas, Fundación Entorno.
- DRXWIN: una herramienta para el análisis de difractogramas de rayos X en muestras policristalinas, 04/07/2006, 5.0 horas, Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH), Universitat Politècnica de València.
- Primera Jornada Técnica de la Red de Municipios Valencianos hacia la Sostenibilidad, 06/02/2003, 6.0 horas, Diputación de Valencia.
- Seminario de Sistemas de Gestión Ambiental (ISO 14001/EMAS) en la Ingeniería Civil, 18/04/2002, 5.0 horas, Universitat Politècnica de València.

- 2 Descripción del mérito:** Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), 1 evaluación.. 2016
- 3 Descripción del mérito:** - Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), 2 evaluaciones.. 2014
- 4 Descripción del mérito:** Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). 2011
- 5 Descripción del mérito:** Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), 1 evaluación.. 2008
- 6 Descripción del mérito:** Colaboración en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), 1 evaluación.. 2007