



María Isabel Iborra Clar

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 31/03/2025

v 1.4.0

21760e732e49438847b6434ade4c7cf4

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/>

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

21760e732e49438847b6434ade4c7cf4

María Isabel Iborra Clar

Apellidos:

Iborra Clar

Nombre:

María Isabel



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE ULTRAFILTRACIÓN DE BAJO ENSUCIAMIENTO Y ESTUDIO DE CONDICIONES DE FABRICACIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: García Ivars, Jorge
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 17/07/2015
Mención de calidad: Si
- 2** **Título del trabajo:** Ultrafiltración de efluentes de la industria textil. Estudio de los parámetros de operación y mecanismos de ensuciamiento.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Alventosa de Lara, Elena
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 20/02/2015
Mención de calidad: Si
- 3** **Título del trabajo:** Reutilización de efluentes textiles mediante técnicas de membrana
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Barredo Damas, Sergio
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 21/02/2011
Mención de calidad: Si



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Investigación de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Reducción de fangos activos en estaciones depuradoras de aguas residuales mediante modificación del metabolismo celular (REDUFANG) (PAID-06-23)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Ferrer Polonio
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2024 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 12.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA EL APANTALLAMIENTO Y TRATAMIENTO DEL GAS RADÓN EN ESPACIOS INTERIORES HABITABLES (PID2021-125345OA-I00)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz García Fayos
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 3 años - 8 meses - 30 días
Cuantía total: 106.964 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MEMBRANAS MICROPOROSAS DE BAJO ENSUCIAMIENTO POR INVERSIÓN DE FASE, A PARTIR DE POLIESTIRENO RECICLADO. APLICACIÓN A LA REGNERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (CIAICO/2021/190)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 86.700 €



- 4** **Nombre del proyecto:** ADD YOUR VALUE (2019-1-IT02-KA203-063392)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/10/2019 **Duración:** 2 años - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 45.943 €
- 5** **Nombre del proyecto:** REGENERACIÓN DE AGUAS CON TECNOLOGÍA INKJET APLICADA A MEMBRANAS CERÁMICAS DE BAJO COSTE CEMINK (RTC-2017-5897-5-AR)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Duración:** 3 años - 9 meses - 29 días
Cuantía total: 105.017,6 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Membrane fractionation of biomolecules from microalgae for food, health and energy: characterisation of the membrane fouling (3M-FOODGY)
Entidad de realización: CNRS □ GEPEA
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) de Francia, dependiente del Minsiterio de Educación Superior y de Investigación y del Ministerio
Fecha de inicio: 31/08/2018 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 112.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** EQUIPAMIENTO PARA LA CARACTERIZACION Y DEGRADACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS. ISIRYM. (IDIFEDER/2018/044)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José García Antón
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 3 años - 2 meses - 30 días
Cuantía total: 537.833 €
- 8** **Nombre del proyecto:** GESTION INTEGRAL PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES PERSISTENTES (COPS) EN EFLUENTES PROCEDENTES DE UNA EDAR (AICO/2018/292)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días



Cuantía total: 20.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN PROCESO DE BIORREACTOR DE MEMBRANAS PARA GESTIÓN DE EFLUENTES SALINOS (RTC-2015-3582-5-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 23/02/2015

Duración: 3 años - 10 meses - 8 días

Cuantía total: 174.291,27 €

- 10 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN PROCESO DE VALORIZACIÓN INTEGRAL DE PURINES-PROVIP.ES (RTC-2014-2239-2)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 03/02/2014

Duración: 2 años - 10 meses - 28 días

Cuantía total: 49.818 €

- 11 Nombre del proyecto:** EVALUACION DE LA VIABILIDAD TECNICA Y ECONOMICA PARA LA ELIMINACION DE COMPUESTOS FARMACOLOGICOS PERSISTENTES PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES (CTM2013-42342-P)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 174.240 €

- 12 Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPUESTOS FENÓLICOS. EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS DE DEGRADACIÓN BIOLÓGICA Y RECUPERACIÓN DE DICHOS COMPUESTOS. (SP20120359)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 5.500 €

- 13 Nombre del proyecto:** REDUCCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FANGOS EN EL PROCESO DE FANGOS ACTIVOS MEDIANTE ADICIÓN DE DIÓXIDO DE CLORO EN EL REACTOR Y DESACOPPLAMIENTO METABÓLICO. INFLUENCIA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA BIOMASA (SP20120508)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** PRECONCENTRACIÓN POR TÉCNICAS DE MEMBRANA DEL LÍQUIDO PRENSA PROCEDENTE DE OS RESIDUOS SÓLIDOS DEL PROCESADO DE CÍTRICOS. SISTEMAS DE ELIMINACIÓN PREVIA DE PECTINAS. (1965)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esperanza María García Castelló

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2011

Duración: 1 año - 14 días

Cuantía total: 6.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** FABRICACION DE MEMBRANAS ORGANICAS DE BAJO ENSUCIAMIENTO, PARA LA RECUPERACION DE PROTEINAS DE SOJA (2623)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 15/12/2010

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 7.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** REGENERACION MEDIANTE PROCESOS DE MEMBRANA, DE AUGAS RESIDUALES CON ALTA CONDUCTIVIDAD TRATADAS CON REACTORES BIOLOGICOS SECUENCIALES (SBR) (PAID-06-10-2269)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Elena Cuartas Uribe

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 17/11/2010

Duración: 1 año - 11 meses - 14 días

Cuantía total: 9.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DEL ENSUCIAMIENTO DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACION Y OPTIMIZACION DE CICLOS DE LIMPIEZA PARA LA REUTILIZACION DE EFLUENTES INDUSTRIALES Y CORRIENTES DE PROCESO DEL SECTOR TEXTIL (CTM2009-13048)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días



Cuantía total: 96.800 €

- 18 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO DE EFLUENTES SEGREGADOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE TECNOLOGIAS DE MEMBRANA PARA LA VALORACION DE SUSTANCIAS Y REUTILIZACION DE AGUA. (CTM2007-64451-AR07)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.260 €

- 19 Nombre del proyecto:** REALIZACION DE EFLUENTES INDUSTRIALES MEDIANTE COMBINACION DE REACTORES BIOLOGICOS SECUENCIADOS Y TECNOLOGIAS DE MEMBRANA. (GV06/393)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.960 €

- 20 Nombre del proyecto:** AYUDA DE CONSELLERIA AL GRUPO PROCESOS DE MEMBRANA, TRATAMIENTO DE EFLUENTES LIQUIDOS Y OPTIMIZACION (GRUPOS05/022)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** GESTION INTEGRAL DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL CON ALTO CONTENIDO SALINO MEDIANTE PROCESOS DE NANOFILTRACION Y OSMOSIS INVERSA. (CTM2004-03130)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 121.900 €

- 22 Nombre del proyecto:** GESTION DE DISOLUCIONES DE IMPREGNACION A VACIO DE ALIMENTOS: SALADO DE PRODUCTOS CARNICOS, DESALADO DE PESCADO Y FABRICACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS ENRIQUECIDAS, UTILIZACION DE PROCESOS DE MEMBRANA (PPI-05-02 2936-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda



Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/09/2002

Duración: 2 años

Cuantía total: 6.000 €

23 Nombre del proyecto: REUTILIZACION DEL AGUA EN LA INDUSTRIA TEXTIL. ESTUDIO DEL PROBLEMA EN MEMBRANAS Y MEDIO AMBIENTE (GV01-141)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.015,18 €

24 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE MODELOS FISICO-MATEMATICOS PARA EL ESTUDIO DE FENOMENOS DE DIFUSION ASOCIADOS AL VERTIDO DE SALMUERAS (PPI-05-01 6045)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2001

Duración: 2 años

Cuantía total: 7.512,65 €

25 Nombre del proyecto: AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN MEMBRANAS Y MEDIO AMBIENTE (GR01-93)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.305,57 €

26 Nombre del proyecto: DISEÑO Y OPTIMIZACION DE MEMBRANAS MICROPOROSAS OBTENIDAS MEDIANTE EXTRUSION (5362)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 27/10/2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 18.030,36 €

27 Nombre del proyecto: REUTILIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE LA MEDIANA Y PEQUEÑA INDUSTRIA VALENCIANA

Fecha de inicio: 12/08/1998**Duración:** 1 año - 11 meses - 20 días**Cuantía total:** 66.261,58 €

- 28 Nombre del proyecto:** REUTILIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS DE LAS CORRIENTES DE PROCESO DE UNA INDUSTRIA DE CURTIDOS (IMTEFA/1999/12)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Lora García**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 12/08/1998**Duración:** 1 año - 11 meses - 20 días**Cuantía total:** 66.261,58 €

- 29 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y FABRICACION DE MEMBRANAS POLIMERICAS EN FORMA PLANA, PARA PROCESOS DE MICROFILTRACION Y ULTRIFILTRACION APLICABLES A LA DEPURACION DE AGUAS (QUI97-0585)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Desamparados Ribes Greus**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/08/1997**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 35.249,36 €

- 30 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y FABRICACION DE MEMBRANAS POLIMERICAS (MAT97-0585)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Desamparados Ribes Greus**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/08/1997**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 35.249,36 €

- 31 Nombre del proyecto:** TRATAM.AGUAS RESIDUALES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Lora García**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 10/09/1996**Duración:** 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 43.405,09 €

- 32 Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA DEL CURTIDO APLICANDO TECNOLOGIAS DE ULTRAFILTRACIONES.

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Lora García**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**



INDUSTRIAS DEL CURTIDO, S.A.

Fecha de inicio: 10/09/1996

Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 12.555,14 €

- 33 Nombre del proyecto:** Diseño y caracterización de membranas de ultrafiltración y nanofiltración, aplicables a la recuperación de colorantes tóxicos en la industria del cuero. (20-1996-1997)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Marcial Gozávez Zafrilla; José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

PROGRAMA DE INICIATIVA PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ARTÍSTICA DE LA UPV

Fecha de inicio: 01/07/1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 25.735,41 €

- 34 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN Y NANOFILTRACIÓN APLICABLES A LA RECUPERACIÓN DE COLORANTES TÓXICOS DE LA INDUSTRIA DEL CUERO (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Marcial Gozávez Zafrilla; José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UPV-INNOVACION

Fecha de inicio: 20/06/1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 0 €

- 35 Nombre del proyecto:** ELABORACION DE SIDRA DE MANZANA DESALCOHOLIZADA MEDIANTE OSMOSIS INVERSA Y PERVAPORACION (AII95-1535-C02-02)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CICYT - 95

Fecha de inicio: 01/08/1995

Duración: 3 años - 2 días

Cuantía total: 19.040,06 €

- 36 Nombre del proyecto:** ELABORACION DE SIDRA DE MANZANA DESALCOHOLIZADA MEDIANTE OSMOSIS INVERSA Y PERVAPORACION (ALI95-1535-C02-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/08/1995

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 19.040,06 €

- 37 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA MEMBRANA SEMIPERMEABLE APTA PARA OSMOSIS INVERSA, SUSCEPTIBLE DE SER DESARROLLADA INDUSTRIALMENTE (910246)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 8



Entidad/es financiadora/s:
CAICYT-PROYECTOS,S.A.

Fecha de inicio: 01/05/1992
Cuantía total: 0 €

Duración: 3 años - 1 mes - 29 días

38 Nombre del proyecto: SIMULACIÓN DEL PROCESO DE DESTILACIÓN PARA LA CONCENTRACIÓN DE AROMAS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
PRECOMPETITIVO-UPV

Fecha de inicio: 18/07/1990
Cuantía total: 3.005,06 €

Duración: 11 meses - 30 días

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

1 Nombre del proyecto: APLICACION DE PROCESOS DE MEMBRANA PARA LA RECUPERACION DE AMONIACO DEL ESCURRIDO DE CENTRIFUGA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
INGENIERIA Y DESARROLLOS RENOVABLES, S.L.

Fecha de inicio: 03/11/2021
Cuantía total: 23.580 €

Duración: 1 año - 2 meses - 29 días

2 Nombre del proyecto: ENSAYOS EXPERIMENTALES DE ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS PERSISTENTES EN AGUAS RESIDUALES MEDIANTE CARBON ACTIVADO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
GECIVAL S.L.

Fecha de inicio: 12/02/2018
Cuantía total: 15.124,88 €

Duración: 5 meses

3 Nombre del proyecto: FABRICACION DE CARBON ACTIVO A PARTIR DE FANGO DESHIDRATADO DE LA EDAR Y ESTUDIO DE APLICABILIDAD DEL MISMO EN ELIMINACION DE OLORES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
EDAR MOLINA-ALGUAZAS UTE

Fecha de inicio: 06/06/2016
Cuantía total: 19.575 €

Duración: 1 año - 7 meses

- 4** **Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ALTO CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA Y SALES MEDIANTE TECNOLOGIAS DE MEMBRANA CON MINIMIZACION DEL ENSUCIAMIENTO Y EMPLEO DE MEMBRANAS MODIFICADAS. ESTUDIO DE SEPARACION DE POLIFENOLES PARA SU VALORIZACION
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 3 años - 3 meses
Cuantía total: 195.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE TECNOLOGIA DE MEMBRANAS, PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA Y MICROONDAS EN LA REGENERACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS PARA LA ELIMINACION DE PATOGENOS, MATERIA ORGANICA RESIDUAL Y COLOR - ESTUDIO TECNICO ECONOMICO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.
Fecha de inicio: 25/02/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 17.781 €
- 6** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION FUNCIONAL DE NUEVAS MEMBRANAS CERAMICAS NO COMERCIALES DE BAJO COSTE PARA SU EMPLEO EN DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS (IMPIVA I+DT 2010)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE, SA (FACSA)
Fecha de inicio: 24/02/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 15.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** MEJORA DE SISTEMAS DE BIORREACTORES DE MEMBRANA (MBR) PARA LA REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
IVA-LEYING, S.A.
Fecha de inicio: 28/10/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 45.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA APLICACION DE OZONO EN SISTEMAS DE DEPURACION MEDIANTE REACTORES BIOLOGICOS DE MEMBRANAS (INIDTF/2009/251)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca



Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE, SA (FACSA)

Fecha de inicio: 24/02/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 17.463 €

- 9 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL ENSUCIAMIENTO DE LAS MEMBRANAS EMPLEADAS EN LA REGENERACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS CON EL FIN DE MINIMIZARLO Y PROLONGAR LA VIDA UTIL DE LAS MEMBRANAS (IMIDTP/2009/127)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.

Fecha de inicio: 19/02/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 17.288 €

- 10 Nombre del proyecto:** INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA APLICACION DE OZONO EN SISTEMAS DE DEPURACION MEDIANTE REACTORES BIOLOGICOS DE MEMBRANAS (INIDIV/2009/092)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE, SA (FACSA)

Fecha de inicio: 19/02/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.985 €

- 11 Nombre del proyecto:** ECOLOGISTIPORT 2008-2010

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Agustín Cloquell Ballester

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA MOPT; INSTITUTO TECNOLOGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGISTICA; FUNDACION BIODIVERSIDAD

Fecha de inicio: 03/11/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 339.716,1 €

- 12 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL PRE-TRATAMIENTO OPTIMO DE LA OSMOSIS INVERSA/NANFILTRACION EN EL TRATAMIENTO TERCARIO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS PARA SU REUTILIZACION (IMIDTA/2008/196)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.

Fecha de inicio: 22/02/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.100 €



- 13** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y DESARROLLO DE TECNICAS MEDIOAMBIENTALES EN PROCESOS DE CURTICION
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: INDUSTRIAS DEL CURTIDO, S.A.
Fecha de inicio: 20/03/2007 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 28.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE PROTOCOLO PARA LIMPIEZA DE MEMBRANAS Y OPTIMIZACION DE LA OPERACION EN BIORREACTOR DE MEMBRANA PARA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AGUA DEPURADA Y AUMENTO DE LA VIDA DE LA MEMBRANA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: EGEVASA
Fecha de inicio: 17/07/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 15.861,4 €
- 15** **Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO Y RECUPERACION DE EFLUENTES LIQUIDOS PROCEDENTES DE LA FABRICACION DE FOSFOROS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Arnal Arnal
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: SWEDISH MATCH
Fecha de inicio: 24/10/2001 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 27.370,1 €
- 16** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA PAPELERA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Arnal Arnal
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: INDUSTRIA PAPELERA NESA, S. A.
Fecha de inicio: 08/09/2000 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 20.064,78 €
- 17** **Nombre del proyecto:** RECUPERACION Y REUTILIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS DE LAS CORRIENTES DE PROCESO DE UNA INDUSTRIA DE CURTIDOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: INDUSTRIAS DEL CURTIDO, S.A.
Fecha de inicio: 12/08/1998 **Duración:** 1 año - 11 meses - 20 días

Cuantía total: 32.280,36 €

18 Nombre del proyecto: RECUPERACION Y REUTILIZACION DE PRODUCTOS QUIMICOS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

INDUSTRIAS DEL CURTIDO S.A.

Fecha de inicio: 12/08/1998

Duración: 1 año - 11 meses - 20 días

Cuantía total: 20.710,88 €

19 Nombre del proyecto: TRATAMIENTO DE CORRIENTES RESIDUALES CON ELEVADO CONTENIDO EN FORMALDEHIDO Y FENOL POR TECNOLOGIA DE MEMBRANAS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

FORMOL Y DERIVADOS, S.A.

Fecha de inicio: 15/05/1997

Duración: 2 años - 7 meses - 16 días

Cuantía total: 25.098,27 €

20 Nombre del proyecto: TRATAMIENTO DE CORRIENTES RESIDUALES CON ELEVADO CONTENIDO EN FORMALDEHIDO Y FENOL POR TECNOLOGIA DE MEMBRANAS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda; Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FORMOL Y DERIVADOS, S.A.

Fecha de inicio: 15/05/1997

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 21.636,44 €

21 Nombre del proyecto: TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA DEL CURTIDO APLICANDO TECNOLOGIAS DE ULTRAFILTRACIONES. (971801003507)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

IMPIVA

Fecha de inicio: 10/09/1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 43.405,09 €

22 Nombre del proyecto: TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA DEL CURTIDO APLICANDO TECNOLOGIAS DE ULTRAFILTRACIONES. (971801003507)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

INDUSTRIAS DEL CURTIDO, S.A. (INCUSA)

Fecha de inicio: 10/09/1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.555,14 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Raúl Mompó Curell; Simbarashe Biti; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar; Esperanza María García Castelló; Claudia Fernández Martín. Activated-Carbon-Doped Non-Solvent-Induced Phase-Inversion Membranes: A Comprehensive Study on Synthesis, Characterisation, and Performance Evaluation. Sustainability. 16, 1150, 2024. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su16031150
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Botelho Disu; Roozbeh Rafati; Amin Sharifi Haddad; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; Sanaz Soleymani Eil Bakhtiari. Review of recent advances in lithium extraction from subsurface brines. Geoenergy science and engineering (Online). 241, 213189, pp. 1 - 40. 2024. ISSN 2949-8910. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geoen.2024.213189>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Esperanza María García Castelló; Monica Moratalla; M^a Milagro Reig Riera; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; Antonio Diego Rodríguez López. Clarification of the Cardoon (Cynara cardunculus) Blanching Wastewater by Ultrafiltration; Study of Membrane Fouling and Flux Recovery after Chemical Cleaning. Separations. 10, 418, 2023. ISSN 2297-8739. DOI: 10.3390/separations10070418
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Esperanza María García Castelló; Antonio Diego Rodríguez López; Sergio Barredo Damas; Alicia Iborra Clar; Jairo Pascual Garrido; María Isabel Iborra Clar. Fabrication and performance of low-fouling UF membranes for the treatment of Isolated Soy Protein solutions. Sustainability. 13, pp. 1 - 16. 2021. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su132413682
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Maria Jose Lujan Facundo; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Alcaina Miranda; Ana María Maciá Hernández; Carlos Lardín Mifsut; Laura Pastor Alcañiz; Javier Alfonso Claros Bedoya. Preparation of Sewage Sludge-Based Activated Carbon for Hydrogen Sulphide Removal. Water Air & Soil Pollution. 231, pp. 1 - 12. 2020. ISSN 0049-6979. DOI: 10.1007/s11270-020-04518-w
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Eva Ferrer Polonio; Julián Fernández Navarro; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca. Removal of pharmaceutical compounds commonly-found in wastewater through a hybrid biological and adsorption process. Journal of Environmental Management. 263, pp. 1 - 8. 2020. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2020.110368
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Maria Jose Lujan Facundo; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; María Also Jesús. Alternatives for the management of pig slurry: Phosphorous recovery and biogas generation. Journal of Water Process Engineering. 30, pp. 1 - 7. 2019. ISSN 2214-7144. DOI: 10.1016/j.jwpe.2017.08.011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** Maria Jose Lujan Facundo; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Alcaina Miranda. Pharmaceutical compounds removal by adsorption with commercial and reused carbon coming from a drinking water treatment plant. *Journal of Cleaner Production*. 238, pp. 1 - 9. 2019. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.117866
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Jorge García Ivars; Xin Wang Xu; María Isabel Iborra Clar. Application of post-consumer recycled high-impact polystyrene in the preparation of phase-inversion membranes for low-pressure membrane processes. *Separation and Purification Technology*. 175, pp. 340 - 351. 2017. ISSN 1383-5866. DOI: 10.1016/j.seppur.2016.11.061
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Jorge García Ivars; Lucia Martella; Manuele Massella; Carlos Carbonell Alcaina; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. Nanofiltration as tertiary treatment method for removing trace pharmaceutically active compounds in wastewater from wastewater treatment plants. *Water Research*. 125, pp. 360 - 373. 2017. ISSN 0043-1354. DOI: 10.1016/j.watres.2017.08.070
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Jorge García Ivars; Javier Durá María; Carlos Moscardó Carreño; Carlos Carbonell Alcaina; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. Rejection of trace pharmaceutically active compounds present in municipal wastewaters using ceramic fine ultrafiltration membranes: Effect of feed solution pH and fouling phenomena. *Separation and Purification Technology*. 175, pp. 58 - 71. 2017. ISSN 1383-5866. DOI: 10.1016/j.seppur.2016.11.027
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; Manuele Massella; Carlos Carbonell Alcaina; María Isabel Alcaina Miranda. Removal of pharmaceutically active compounds using low-pressure membrane processes. *Desalination and Water Treatment*. 69, pp. 252 - 260. 2017. ISSN 1944-3994. DOI: 10.5004/dwt.2017.0449
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. Surface photomodification of flat-sheet PES membranes with improved antifouling properties by varying UV irradiation time and additive solution pH. *Chemical Engineering Journal*. 283, pp. 231 - 242. 2016. ISSN 1385-8947. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2015.07.078>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Bart Van der Bruggen. Comparison between hydrophilic and hydrophobic metal nanoparticles on the phase separation phenomena during formation of asymmetric polyethersulphone membranes. *Journal of Membrane Science*. 493, pp. 709 - 722. 2015. ISSN 0376-7388. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.memsci.2015.07.009>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** ANDREA VONA; Francesco di Martino; Jorge García Ivars; Yolanda Picó; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar. Comparison of different removal techniques for selected pharmaceuticals. *Journal of Water Process Engineering*. 5, pp. 48 - 57. 2015. ISSN 2214-7144. DOI: 10.1016/j.jwpe.2014.12.011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. Treatment of table olive processing wastewaters using novel photomodified ultrafiltration membranes as first step for recovering phenolic compounds. *Journal of Hazardous Materials*. 290, pp. 51 - 59. 2015. ISSN 0304-3894. DOI: doi:10.1016/j.jhazmat.2015.02.062
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 17** Eva Ferrer Polonio; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar. Combination of adsorption and biological treatment in a SBR for colour elimination in municipal wastewater with discharges of textile effluents. Desalination and Water Treatment. pp. 0 - 0. 2014. ISSN 1944-3994. DOI: 10.1080/19443994.2014.929979
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. Development of fouling-resistant polyethersulfone ultrafiltration membranes via surface UV photografting with polyethylene glycol/aluminum oxide nanoparticles. Separation and Purification Technology. 135, pp. 88 - 99. 2014. ISSN 1383-5866. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2014.07.056>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Jorge García Ivars; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. Enhancement in hydrophilicity of different polymer phase-inversion ultrafiltration membranes by introducing PEG/Al₂O₃ nanoparticles. Separation and Purification Technology. 128, pp. 45 - 57. 2014. ISSN 1383-5866. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2014.03.012>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Elena Zuriaga Agusti; Elena Alventosa De Lara; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Performance of ceramic ultrafiltration membranes and fouling behavior of a dye-polysaccharide binary system. Water Research. 54, pp. 199 - 210. 2014. ISSN 0043-1354. DOI: 10.1016/j.watres.2014.01.064
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Elena Alventosa De Lara; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. Study and optimization of the ultrasound-enhanced cleaning of an ultrafiltration ceramic membrane through a combined experimental□statistical approach. Ultrasonics Sonochemistry. 21, pp. 1222 - 1234. 2014. ISSN 1350-4177. DOI: 10.1016/j.ultsonch.2013.10.022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Elena Alventosa De Lara; Sergio Barredo Damas; Elena Zuriaga Agusti; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. Ultrafiltration ceramic membrane performance during the treatment of model solutions containing dye and salt. Separation and Purification Technology. 129, pp. 96 - 105. 2014. ISSN 1383-5866. DOI: 10.1016/j.seppur.2014.04.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Application of tubular ceramic ultrafiltration membranes for the treatment of integrated textile wastewaters. Chemical Engineering Journal. 192, pp. 211 - 218. 2012. ISSN 1385-8947. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2012.03.079>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Elena Alventosa De Lara; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. Evolution of membrane performance during the ultrafiltration of reactive black 5 solutions: Effect of feed characteristics and operating pressure. Chemical Engineering Transactions. 29, pp. 1285 - 1290. 2012. ISSN 1974-9791. DOI: 10.3303/CET1229215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Jorge García Ivars; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar. Fabrication and characterization of organic pervaporation membranes to recover ethyl acetate of aqueous solutions. Procedia Engineering. 44, pp. 678 - 680. 2012. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2012.08.527
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 26** Elena Alventosa De Lara; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. Factors influencing the Ultrasound-enhanced cleaning process of an ultrafiltration ceramic membrane fouled by Reactive Dye Particles. *Procedia Engineering*. 44, pp. 1665 - 1667. 2012. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2012.08.901
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Elena Alventosa De Lara; María Isabel Alcaina Miranda; Sergio Barredo Damas; María Isabel Iborra Clar. Ultrafiltration technology with a ceramic membrane for reactive dye removal: Optimization of membrane performance. *Journal of Hazardous Materials*. 209-2010, pp. 492 - 500. 2012. ISSN 0304-3894. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2012.01.065
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Effect of pH and MWCO on textile effluents ultrafiltration by tubular ceramic membranes. *Desalination and Water Treatment*. 27, pp. 81 - 89. 2011. ISSN 1944-3994. DOI: 10.5004/dwt.2011.2057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; Matteo Gemma; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Influence of operating conditions on ceramic ultrafiltration membrane performance when treating textile effluents. *Water Science & Technology*. 64, pp. 2169 - 2176. 2011. ISSN 0273-1223. DOI: 10.2166/wst.2011.725
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Application of Nanofiltration/Reverse Osmosis Membranes to Textile Effluents Aiming its Reclamation and Reuse: Influence of Operating Conditions. *Chemical Engineering Transactions*. 21, pp. 1027 - 1032. 2010. ISSN 1974-9791. DOI: 10.3303/CET1021172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Ceramic membrane behaviour in textile wastewater ultrafiltration. *Desalination*. 250, pp. 623 - 628. 2010. ISSN 0011-9164. DOI: doi:10.1016/j.desal.2009.09.037
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Elena Zuriaga Agusti; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Marco Tancredi; María Isabel Alcaina Miranda; Alicia Iborra Clar. Sequencing batch reactor technology coupled with nanofiltration for textile wastewater reclamation. *Chemical Engineering Journal*. 161, pp. 122 - 128. 2010. ISSN 1385-8947. DOI: 10.1016/j.cej.2010.04.044
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda; Enrique Soriano Costa; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; Jaime Lora García. A study of the separation of lactose from whey ultrafiltration permeate using nanofiltration. *Desalination*. 241, pp. 244 - 255. 2009. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Comparison of three NF membranes for the reuse of secondary textile effluents. *Desalination*. 241, pp. 1 - 7. 2009. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** María Isabel Alcaina Miranda; Sergio Barredo Damas; M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Nanofiltration as a final step towards textile wastewater reclamation. *Desalination*. 240, pp. 290 - 297. 2009. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 36** M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. Pickling wastewater reclamation by means of nanofiltration. Desalination. 221, pp. 225 - 233. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** Beatriz Elena Cuartas Uribe; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; María Isabel Iborra Clar. Nanofiltration of a simulated tannery wastewater: influence of chlorides concentration. Desalination. 191, pp. 132 - 136. 2006. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar. Study of the UF process as pretreatment of NF membranes for textile wastewater reuse. Desalination. 200, pp. 745 - 747. 2006. ISSN 0011-9164. DOI: 10.1016/j.desal.2006.03.497

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; María Isabel Iborra Clar; José Marcial Gozávez Zafrilla; María Asunción Santafé Moros; Jaime Lora García. Concentration of brines from RO desalination plants by natural evaporation. Desalination. 182, pp. 437 - 441. 2005. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 40** María Vicenta Galiana Aleixandre; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Iborra Clar. Nanofiltration for sulfate removal and water reuse of the pickling and tanning processes in a tannery. Desalination. 179, pp. 307 - 313. 2005. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 41** M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda. Nanofiltration of a textile industry wastewater using physico-chemical process as a pre-treatment. Desalination. 178, pp. 343 - 349. 2005. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 42** Sergio Barredo Damas; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar. Study of preozonation influence on the physical-chemical treatment of textile wastewater. Desalination. 182, pp. 267 - 274. 2005. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. Nanofiltration of biologically treated Textile Effluents using Ozone as Pre-treatment. Desalination. 167, pp. 387 - 392. 2004. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Alcaina Miranda; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar. Combination of physico-chemical treatment and nanofiltration to reuse wastewater of a printing, dyeing and finishing textile industry. Desalination. 157, pp. 73 - 80. 2003. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. Comparison between nanofiltration and ozonation of biologically treated textile wastewater for its reuse in the industry. Desalination. 157, pp. 81 - 86. 2003. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Alcaina Miranda; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar. Reuse of wastewater of the textile industry after its treatment with a combination of physico-chemical treatment and membrane technologies. Desalination. 149, pp. 169 - 174. 2002. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; María Pino Sancho Fernández; José Miguel Arnal Arnal. Desclassification of radioactive waste solutions of iodine I125 from radio immune analysis (RIA) using membrane technique. Desalination. pp. 101 - 105. 2000. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** José Miguel Arnal Arnal; J.M. CAMPAYO; Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; María Pino Sancho Fernández. CONCENTRATION OF RADIOACTIVE WASTE SOLUTIONS OF IODINE (I-125) FROM RADIO IMMUNE ANALYSIS (RIA) USING MEMBRANE TECHNIQUES. Desalination. 119, pp. 185 - 185. 1998. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** ELHASAN SIRALKHATIM ALI; María Isabel Alcaina Miranda; Enrique Soriano Costa; María Isabel Iborra Clar; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. TREATMENT OF WHEY EFFLUENTS FROM DAIRY INDUSTRIES BY NANOFILTRACION MEMBRANS. Desalination. 119, pp. 177 - 184. 1998. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** María Isabel Iborra Clar; Jaime Lora García; María Isabel Alcaina Miranda; José Miguel Arnal Arnal. Effect of Oxidation Agents on RO Membranes Performance to Brackish Water Desalination. Desalination. pp. 83 - 89. 1996. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar; Rafael Perez Pastor; Inmaculada Carbonell Talón. Simulación del proceso de destilación para la concentración de aromas naturales del vino. REVISTA ESPANOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS. 32, pp. 621 - 633. 1992. ISSN 1131-799X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** María Isabel Iborra Clar; M^a JOSÉ CORBATÓN; Jorge García Ivars. Development of Mixed Matrix Membranes: Incorporation of Metal Nanoparticles in Polymeric Membranes. Nanoscale Materials in Water Purification. A volume in Micro and Nano Technologies. 6, pp. 153 - 178. Elsevier, 2019. ISBN 978-0-12-813926-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 53** María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Silvia Alvarez Blanco. Membrane Processes in Juice Production. Juice Processing: Quality, Safety and Value-Added Opportunities. 13, pp. 265 - 300. Taylor & Francis Group, 2014. ISBN 13:97814665773
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 54** María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Silvia Alvarez Blanco. Membrane Processes in Juice Production. Juice Processing: Quality, Safety and Value-Added Opportunities. 13, pp. 265 - 300. CRC Press, 2014. ISBN 978-1466577336
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Recycled HIPS (High impact polystyrene) micro/ultrafiltration membranes for wastewater regeneration
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2024
Ciudad de celebración: Prague, Czech Republic,
Fecha de celebración: 12/09/2024
José Luis Soler Cabezas; Ge Bai; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; Alicia Iborra Clar; Eva Ferrer Polonio; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; María Isabel Iborra Clar. pp. null - null.
- 2** **Título del trabajo:** Study on the electrospinning of recycled HIPS (high impact polystyrene) films
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2024
Ciudad de celebración: Prague, Czech Republic,
Fecha de celebración: 12/09/2024
José Luis Soler Cabezas; Ge Bai; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; Alicia Iborra Clar; Eva Ferrer Polonio; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; María Isabel Iborra Clar. pp. null - null.
- 3** **Título del trabajo:** Fabricación de membranas de bajo coste a partir de polímeros reciclados
Nombre del congreso: XXXVII Jornadas de Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 15/09/2023
José Luis Soler Cabezas; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García. "Libro de Actas XXXVII Jornadas de Ingeniería Química: el puente hacia un futuro sostenible". pp. 147 - 147. Universitat Jaume I, ISSN 978-84-09-54675-6
- 4** **Título del trabajo:** Addition of different powder activated carbon (PAC) in non-solvent induced phase-inversion membranes: effect and characterisation.
Nombre del congreso: EuroMembrane 2022
Ciudad de celebración: Naples, Italy,
Fecha de celebración: 24/11/2022
Raúl Mompó Curell; Simbarashe Biti; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar; Esperanza María García Castelló; Claudia Fernández Martín. pp. null - null.
- 5** **Título del trabajo:** Pharmaceutical compounds removal in urban wastewater with a system combining adsorption and biological treatment
Nombre del congreso: 3rd International Congress of Chemical Engineering (ANQUE-ICCE-CIBIQ 2019)
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de celebración: 21/06/2019
Eva Ferrer Polonio; Maria Jose Lujan Facundo; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Beatriz Elena Cuartas Uribe. "Book of Abstracts". pp. 0 - 0. ANQUE, ISSN 978-84-09-12430-5
- 6** **Título del trabajo:** Removal of pharmaceutically active compounds from wastewater treatment plants by a tertiary treatment method.
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2018
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/07/2018
Carlos Carbonell Alcaina; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Jorge García Ivars; Sergio Barredo Damas; Esperanza María García Castelló. "Euromembrane 2018. Book of abstracts". pp. 891 - 892. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03247-1

- 7** **Título del trabajo:** Study of NF/RO processes to remove pharmaceutically active compounds from wastewater treatment effluents.
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2018
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/07/2018
Carlos Carbonell Alcaina; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Lucia Martella; Jorge García Ivars; Sergio Barredo Damas; Alicia Iborra Clar. "Euromembrane 2018. Book of abstracts". pp. 893 - 894. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03247-1
- 8** **Título del trabajo:** Alternatives for the management of pig slurry: phosphorous recovery and biogas generation
Nombre del congreso: 1st International Conference on Sustainable Water Processing (ICSWaP 2016)
Ciudad de celebración: Sitges, Spain,
Fecha de celebración: 14/09/2016
Maria Jose Lujan Facundo; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; María Also Jesús. pp. 0 - 0.
- 9** **Título del trabajo:** Application of low-pressure membrane processes for removing pharmaceutically active compounds from municipal wastewater treatment plants
Nombre del congreso: 1st International Conference on Sustainable Water Processing (ICSWaP 2016)
Ciudad de celebración: Sitges, Spain,
Fecha de celebración: 14/09/2016
Jorge García Ivars; Manuele Massella; Carlos Carbonell Alcaina; María Isabel Iborra Clar. pp. 1 - 1.
- 10** **Título del trabajo:** Study of ultrafiltration removal efficiency for nonsteroidal anti-inflammatory drugs applying liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 12th Annual LC-MS/MS Workshop On Environmental Applications and Food Safety
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2016
Carlos Carbonell Alcaina; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Jorge García Ivars; Sergio Barredo Damas; Yolanda Pico García. pp. 0 - 0.
- 11** **Título del trabajo:** Effect of UV irradiation time and additive solution pH on low-pressure PES/Al₂O₃ membranes for wastewater treatment
Nombre del congreso: 2016 Conference and Exhibition Desalination for the Environment. Clean Water and Energy
Ciudad de celebración: Rome, Italy,
Fecha de celebración: 26/05/2016
Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. pp. 89 - 90.
- 12** **Título del trabajo:** Removal of pharmaceuticals active compounds by using low-pressure membrane processes
Nombre del congreso: 2016 Conference and Exhibition Desalination for the Environment. Clean Water and Energy
Ciudad de celebración: Rome, Italy,
Fecha de celebración: 26/05/2016
Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; Carlos Carbonell Alcaina; Manuele Massella. pp. 205 - 205.
- 13** **Título del trabajo:** Optimization of different removal techniques for pharmaceuticals compounds
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2015
Ciudad de celebración: Aachen, Germany,



Fecha de celebración: 10/09/2015

María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Jorge García Ivars; ANDREA VONA; Sergio Barredo Damas. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. RWTH-Aachen University,

14 Título del trabajo: Removal efficiencies for antibiotics with different charge by ultrafiltration techniques

Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2015

Ciudad de celebración: Aachen, Germany,

Fecha de celebración: 10/09/2015

María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Jorge García Ivars; Sergio Barredo Damas. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. RWTH-Aachen University,

15 Título del trabajo: Ultra-low concentration of nanoparticles embedded in PES phase-inversion membranes: effect on morphology and performance

Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2015

Ciudad de celebración: Aachen, Germany,

Fecha de celebración: 10/09/2015

Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Bart Van der Bruggen. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. RWTH-Aachen University,

16 Título del trabajo: UV-induced modification of PES commercial membranes using PEG/Al₂O₃ nanoparticles

Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2015

Ciudad de celebración: Aachen, Germany,

Fecha de celebración: 10/09/2015

Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. RWTH-Aachen University,

17 Título del trabajo: Application of different separation techniques to remove drugs from wastewater

Nombre del congreso: EuroMed 2015: Desalination For Clean Water & Energy

Ciudad de celebración: Palermo, Italy,

Fecha de celebración: 14/05/2015

ANDREA VONA; Francesco di Martino; Jorge García Ivars; Yolanda Picó; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar. pp. 79 - 80.

18 Título del trabajo: Surface modification of commercial polyethersulfone ultrafiltration membranes to treat table olive processing wastewaters

Nombre del congreso: EuroMed 2015: Desalination For Clean Water & Energy

Ciudad de celebración: Palermo, Italy,

Fecha de celebración: 14/05/2015

Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. pp. 99 - 100.

19 Título del trabajo: Preparation and characterization of UV photo-grafted PES ultrafiltration membranes with high antifouling properties

Nombre del congreso: XXXI EMS Summer School 2014 on Innovative Membrane Systems

Ciudad de celebración: Cetraro, Italy,

Fecha de celebración: 03/10/2014

Jorge García Ivars; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. pp. 1 - 2.

- 20 Título del trabajo:** Surface modification of polyethersulfone ultrafiltration membranes by nano-sized aluminium oxide: effect of concentration and pH solution
Nombre del congreso: II Internacional Congress of Chemical Engineering (ANQUE-ICCE-BIOTEC 2014)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 04/07/2014
Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. "II Internacional Congress of Chemical Engineering (ANQUE-ICCE-BIOTEC 2014). Proceedings". pp. 1 - 1. ANQUE-ICCE-BIOTEC, ISSN 978-84-697-0726-5
- 21 Título del trabajo:** Enhancement in hydrophilicity of polyethersulfone membranes using Al₂O₃ nanoparticles
Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2014) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de celebración: 28/05/2014
Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. "IX Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology". pp. 1 - 2. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-697-0397-7
- 22 Título del trabajo:** FOULING BEHAVIOUR OF TEXTILE WASTEWATER MODEL SOLUTIONS TREATED BY A CERAMIC UF MEMBRANE
Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2014) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de celebración: 28/05/2014
María Isabel Alcaina Miranda; Elena Alventosa De Lara; María Isabel Iborra Clar; Sergio Barredo Damas. "IX Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology". pp. 1 - 3. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-697-0397-7
- 23 Título del trabajo:** Photo-modification with PEG/Al₂O₃ nanoparticles of polyethersulfone ultrafiltration membranes
Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2014) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de celebración: 28/05/2014
Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. "IX Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology". pp. 1 - 2. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-697-0397-7
- 24 Título del trabajo:** Fabrication and characterization of antifouling ultrafiltration membranes with nano-sized alumina by phase inversion method
Nombre del congreso: 6th Membrane Conference of Visegrad Countries (PERMEA 2013)
Ciudad de celebración: Warsaw, Poland,
Fecha de celebración: 19/09/2013
Jorge García Ivars; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "6th Membrane Conference of Visegrad Countries. Proceedings". pp. 1 - 1. Institute for Sustainable Technologies-National Research Institute, ISSN 978-83-7789-227-5
- 25 Título del trabajo:** Influence of feed concentration and temperature on pervaporation of ethyl acetate aqueous solutions by a PDMS/PHMS composite membranes
Nombre del congreso: 6th Membrane Conference of Visegrad Countries (PERMEA 2013)
Ciudad de celebración: Warsaw, Poland,
Fecha de celebración: 19/09/2013

Jorge García Ivars; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar. "6th Membrane Conference of Visegrad Countries. Proceedings". pp. 1 - 1. Institute for Sustainable Technologies-National Research Institute, ISSN 978-83-7789-227-5

- 26 Título del trabajo:** Effect of coagulation bath temperature and addition of PEG/Al₂O₃ solutions on the morphology and permeability of asymmetric polymeric membranes
Nombre del congreso: Workshop Membrane Processes for Industrial Pollution Control with Water and Products Recovery
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 23/07/2013
Jorge García Ivars; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca. pp. 1 - 3.
- 27 Título del trabajo:** Study of fouling in ultrafiltration ceramic membrane performance in textile wastewater treatment
Nombre del congreso: Workshop Membrane Processes for Industrial Pollution Control with Water and Products Recovery
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 23/07/2013
Elena Alventosa De Lara; Elena Zuriaga Agusti; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar. pp. 1 - 3.
- 28 Título del trabajo:** Combined influence of colloidal material and reactive dye on ceramic ultrafiltration membrane fouling
Nombre del congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology
Ciudad de celebración: Sitges, España,
Fecha de celebración: 10/04/2013
Elena Zuriaga Agusti; Elena Alventosa De Lara; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. pp. 1 - 4.
- 29 Título del trabajo:** Ultrafiltration of dye-salt mixtures by means of a ceramic membrane
Nombre del congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology
Ciudad de celebración: Sitges, España,
Fecha de celebración: 10/04/2013
Elena Alventosa De Lara; Sergio Barredo Damas; Elena Zuriaga Agusti; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. pp. 1 - 3.
- 30 Título del trabajo:** Fabrication and characterization of organic pervaporation membranes to recover ethyl acetate of aqueous solutions
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2012
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 27/09/2012
Jorge García Ivars; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar. "Procedia Engineering 44. Euromembrane 2012". pp. 1 - 3. Elsevier, ISSN 1877-7058
- 31 Título del trabajo:** Factors Influencing the Ultrasound-enhanced Cleaning Process of an Ultrafiltration Ceramic Membrane Fouled by Reactive Dye Particles
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2012
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 27/09/2012
Elena Alventosa De Lara; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. "Procedia Engineering 44. Euromembrane 2012". pp. 1665 - 1667. Elsevier, ISSN 1877-7058



- 32 Título del trabajo:** Recovery of ethyl acetate of aqueous solutions by means of self-made polydimethylsiloxane pervaporation membranes
Nombre del congreso: 14th Network Young Membrains (NYM 2012)
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 22/09/2012
Jorge García Ivars; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar. pp. 1 - 3.
- 33 Título del trabajo:** Evolution of membrane performance during the Ultrafiltration of Reactive Black 5 solutions: effect of feed characteristics and operating pressure
Nombre del congreso: 15th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction
Ciudad de celebración: Praga, República Checa,
Fecha de celebración: 29/08/2012
Elena Alventosa De Lara; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. "PRESS 2012. 15th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction". pp. 1285 - 1290. AIDIC Servizi, ISSN 978-88-95608-20-4
- 34 Título del trabajo:** Study of the influence of the hydraulic retention time in the performance of a SBR treating tannery wastewater
Nombre del congreso: 20th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2012) and the 15th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction PRES 2012
Ciudad de celebración: Praga, República Checa,
Fecha de celebración: 29/08/2012
Beatriz Elena Cuartas Uribe; José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; María Isabel Iborra Clar. "20th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2012 and 15th Conference PRES 2012". pp. 1 - 2. Orgit, ISSN 978-80-905035-1-9
- 35 Título del trabajo:** COMBINATION OF BIOLOGICAL TREATMENT AND ADSORPTION WITH POWDER ACTIVATED CARBON FOR THE TREATMENT OF COLORED MUNICIPAL WASTEWATER
Nombre del congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/11/2011
Eva Ferrer Polonio; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. Spanish Society of Industrial Chemistry and Chemical Engineering, ISSN 978-84-615-4777-7
- 36 Título del trabajo:** Application of response surface methodology in the analysis of operating conditions on nanofiltration of textile effluents
Nombre del congreso: 8th European Congress of Chemical Engineering (ECCE 2011)
Ciudad de celebración: Berlin (Germany),
Fecha de celebración: 25/09/2011
Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. Dechema,
- 37 Título del trabajo:** Influence of operating conditions on the concentration of isolated soy protein by means of ultrafiltration membranes
Nombre del congreso: 1st European Congress of Applied Biotechnology (ECAB)
Ciudad de celebración: Berlin (Germany),
Fecha de celebración: 25/09/2011



María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Sergio Barredo Damas; Esperanza María García Castelló; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Jairo Pascual Garrido; Daniel José Vidal Brotons. "Abstracts". pp. 1 - 1. ECAB,

- 38 Título del trabajo:** Combined effects of organic foulants on ceramic ultrafiltration membranes
Nombre del congreso: 11th International Chemical and Biological Engineering Conference (CHEMPOR 2011)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 05/09/2011
María Isabel Iborra Clar; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Esperanza María García Castelló. pp. 339 - 340. Editorial Universidad, ISSN 978-972-8893-30-9
- 39 Título del trabajo:** Concentration of isolated soy protein by ultrafiltration
Nombre del congreso: 11th International Chemical and Biological Engineering Conference (CHEMPOR 2011)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 05/09/2011
María Isabel Iborra Clar; Esperanza María García Castelló; Sergio Barredo Damas; Jairo Pascual Garrido. pp. 196 - 197. Editorial Universidad, ISSN 978-972-8893-30-9
- 40 Título del trabajo:** Application of nanofiltration/reverse osmosis membranes to textile effluents aiming its reclamation and reuse: influence of operating conditions
Nombre del congreso: 19th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2010)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa,
Fecha de celebración: 01/09/2010
Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "CD-Artículos". pp. 1 - 9. Process Engineerin Publisher, ISSN 978-80-02-02210-7
- 41 Título del trabajo:** Influence of CFV and MWCO on ultrafiltration ceramic membranes working under concentration mode to treat textile wastewater
Nombre del congreso: Membranes in Drinking and Industrial Water Treatment (MDIW 2010)
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega,
Fecha de celebración: 27/06/2010
Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Proceedings". pp. 9 - 9. NTNU,
- 42 Título del trabajo:** Effect of pH and MWCO on ultrafiltration ceramic membranes working under concentration mode to treat textile wastewater
Nombre del congreso: VII Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2010) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Sintra (Portugal),
Fecha de celebración: 14/04/2010
Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Abstracts". pp. 155 - 156. Universidade Nova de Lisboa, ISSN 978-972-8893-23-1
- 43 Título del trabajo:** Influence of pH on membrane fouling and performance of tubular ceramic membrane treating textile wastewater
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2009
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 10/09/2009
María Isabel Alcaina Miranda; Sergio Barredo Damas; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Abstracts". pp. 486 - 487. OSC Associates,

- 44 Título del trabajo:** Textile wastewater reuse by means of sequencing batch reactor technology and nanofiltration
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2009
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 10/09/2009
Elena Zuriaga Agusti; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; Marco Tancredi. "Abstracts". pp. 487 - 488. OSC Associates,
- 45 Título del trabajo:** Ceramic membrane behaviour in textile wastewater ultrafiltration
Nombre del congreso: Membranes in Drinking Water Production and Wastewater Treatment Conference
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,
Fecha de celebración: 22/10/2008
Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Abstracts". pp. 130 - 130. European Desalination Society, ISSN 9780735191266
- 46 Título del trabajo:** Comparison of the behaviour of three different NF membranes for biologically treated textile effluent reuse
Nombre del congreso: III Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)
Ciudad de celebración: Siófok, Hungría,
Fecha de celebración: 06/09/2007
M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; CRISTINA GARCÍA FIGUERUELO; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar. "Procedings". pp. 222 - 222. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1
- 47 Título del trabajo:** Study of the behaviour of the DS-5 DL nanofiltration membrane to separate lactose from whey using concentration plus diafiltration
Nombre del congreso: III Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)
Ciudad de celebración: Siófok, Hungría,
Fecha de celebración: 06/09/2007
Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda; Enrique Soriano Costa; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar. "Procedings". pp. 83 - 83. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1
- 48 Título del trabajo:** Textile wastewater reuse by a combination of ultrafiltration and nanofiltration membranes
Nombre del congreso: III Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)
Ciudad de celebración: Siófok, Hungría,
Fecha de celebración: 06/09/2007
María Isabel Alcaina Miranda; Sergio Barredo Damas; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Procedings". pp. 32 - 32. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1
- 49 Título del trabajo:** Ultrafiltration membranes behaviour for textile wastewater treatment
Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2007) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Campina Grande, Brasil,
Fecha de celebración: 11/07/2007
María Isabel Alcaina Miranda; Sergio Barredo Damas; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Abstracts". pp. 26 - 26. UFCG/UFRJ,

- 50 Título del trabajo:** Study of the UF process as pretreatment of NF membranes for textile wastewater reuse
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2006
Ciudad de celebración: Taormina, Italia,
Fecha de celebración: 24/09/2006
Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar. "Abstracts". pp. 745 - 747. Euromemb,
- 51 Título del trabajo:** Application of membranes to textile wastewater for water reuse
Nombre del congreso: 9th CST Workshop, Industrial Water Treatment and Product Purification
Ciudad de celebración: Lappeenranta, Finlandia,
Fecha de celebración: 11/06/2006
M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Sergio Barredo Damas; Alicia Iborra Clar. pp. 27 - 28. Centre for Separation Technology,
- 52 Título del trabajo:** Pollution control from beamhouse operations in tanneries by means of condition and reuse of residual baths and ultrafiltration
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2006)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 21/05/2006
José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; Jaime Lora García; M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. "Abstracts". pp. 63 - 63. European Desalination Society,
- 53 Título del trabajo:** Concentration of brines from RO desalination plants by natural evaporation
Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2005
Ciudad de celebración: St Margherita, Italia,
Fecha de celebración: 26/05/2005
José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; María Isabel Iborra Clar; José Marcial Gozávez Zafrilla; María Asunción Santafé Moros; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 435 - 439. European Desalination Society,
- 54 Título del trabajo:** Textile wastewater reuse combining physic-chemical treatment with nanofiltration. Study of the preozonation influence on the coagulant-flocculant process.
Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2005
Ciudad de celebración: St Margherita, Italia,
Fecha de celebración: 26/05/2005
Sergio Barredo Damas; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar. "Proceedings". pp. 47 - 47. European Desalination Society,
- 55 Título del trabajo:** Nanofiltration of a textile industry wastewater using physic-chemical process as a pre-treatment
Nombre del congreso: 6th International Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production
Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia,
Fecha de celebración: 15/11/2004
M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda. "Abstracts". pp. 1 - 9. European Desalination Society,



- 56 Título del trabajo:** nanofiltration of the pickling and tanning processes in a tannery for sulphate removal and water reuse
Nombre del congreso: 6th International Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production
Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia,
Fecha de celebración: 15/11/2004
María Vicenta Galiana Aleixandre; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Iborra Clar. "Abstracts". pp. 1 - 9. European Desalination Society,
- 57 Título del trabajo:** Nanofiltration of biologically treated textile effluents
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2004)
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos,
Fecha de celebración: 30/05/2004
M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. "Procedings". pp. 387 - 392. Elsevier,
- 58 Título del trabajo:** Environmental education of chemical engineering students as an initiative for development and sustainability
Nombre del congreso: 1st Regional Symposium on Water Recycling in Mediterranean Region
Ciudad de celebración: Iraklio, Grecia,
Fecha de celebración: 01/06/2003
José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Marcial Gozávez Zafrilla; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá. "Selected Papers of the IWA Regional Symposium on Water Recycling in the Mediterranean Region, held in Iraklio, Greece, 26-29 September 2002". pp. 7 - 10. IWA, ISSN 9781843394570
- 59 Título del trabajo:** Influence of the operation parameters in the recovery of the aroma compounds from cider by pervaporation
Nombre del congreso: Engineering with Membranes 2001 Conference
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 03/06/2001
Alicia Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García. "Proceedings of Engineering with membranes". pp. 472 - 473. Servicio Publicaciones Universidad Oviedo, ISSN 84-669-5012-6
- 60 Título del trabajo:** A model to simulate activated sludge system
Nombre del congreso: 8º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 10/11/1999
José Marcial Gozávez Zafrilla; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar. "8º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA". pp. 332 - 332. U.BARCELONA/SOC. ESP. DE QI E IQ, ISSN @
- 61 Título del trabajo:** Alphapinene-Betapinene separation mixtures by PDMS/PHMS pervaporation composite membranes
Nombre del congreso: 8º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 10/11/1999
María Isabel Alcaina Miranda; Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar; José Marcial Gozávez Zafrilla; José Antonio Mendoza Roca. "8º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA". pp. 82 - 83. U.BARCELONA/SOC. ESP. DE QI E IQ, ISSN @



- 62 Título del trabajo:** Study of the aromatic components of the treated cider by pervaporation
Nombre del congreso: 8º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 10/11/1999
Alicia Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "8º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA". pp. 84 - 84. U.BARCELONA/SOC. ESP. DE QI E IQ, ISSN @
- 63 Título del trabajo:** Concentration of radioactive waste solutions of iodine from radio immune analysis using membrane techniques
Nombre del congreso: International Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda,
Fecha de celebración: 30/09/1998
José Miguel Arnal Arnal; JUAN MANUEL CAMPAYO ESTEBAN; Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; María Pino Sancho Fernández. "PROCEEDINGS". pp. 125 - 136.
- 64 Título del trabajo:** Concentration of radioactive waste solutions of iodine using membranes techniques
Nombre del congreso: International Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda,
Fecha de celebración: 21/09/1998
José Miguel Arnal Arnal; JUAN MANUEL CAMPAYO ESTEBAN; Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; María Pino Sancho Fernández. "TREATMENT OF WHEY EFFLUENTS FROM DAIRY INDUSTRIES". pp. 185 - 186. ELSEVIER SCIENCE, ISSN 0011-9164
- 65 Título del trabajo:** Treatment of whey effluents from dairy industries
Nombre del congreso: International Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda,
Fecha de celebración: 21/09/1998
María Isabel Alcaina Miranda; Enrique Soriano Costa; María Isabel Iborra Clar; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "TREATMENT OF WHEY EFFLUENTS FROM DAIRY INDUSTRIES". pp. 177 - 184. ELSEVIER SCIENCE, ISSN 0011-9164
- 66 Título del trabajo:** Comparative Swelling Studies in Commercial UF Membranes By Dinamic-Mechanical Spectroscopy
Nombre del congreso: 3rd International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems (IDMRCS 1997)
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 30/06/1997
Alicia Iborra Clar; María Desamparados Ribes Greus; María Isabel Alcaina Miranda; José Marcial Gozávez Zafrilla; María Isabel Iborra Clar. "Libro de abstracts". pp. 12 - 12. Universidad de Vigo,
- 67 Título del trabajo:** Declassification of Radiactive Waste Solution of Iodine (I 125) from Inmuno Analysis (R.I.A.) Using a Membrane Technique
Nombre del congreso: 7th Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 30/10/1996
José Miguel Arnal Arnal; J.M. CAMPAYO; Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar. pp. 114 - 115. Proceedings of 7 th MEDITERRANEAN CONGRESS ON CHEMICAL ENGINEERING., ISSN 34-667-1996



- 68 Título del trabajo:** Effect of Oxidation Agents on RO Membranes Performance to Brackish Water Desalination
Nombre del congreso: IDA World Congress on Desalination and Water Reuse
Ciudad de celebración: Genova, Italia,
Fecha de celebración: 30/10/1996
María Isabel Iborra Clar; Jaime Lora García; María Isabel Alcaina Miranda; José Miguel Arnal Arnal. pp. 83 - 89. Elsevier, ISSN 11-9164 00012-X
- 69 Título del trabajo:** Production of cellulose acetate membranes for nanofiltration and reverse osmosis by the phase inversion method
Nombre del congreso: 7th Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 30/10/1996
José Marcial Gozávez Zafrilla; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar. pp. 107 - 108. Proceedings of 7 th MEDITERRANEAN CONGRESS ON CHEMICAL ENGINEERING., ISSN 34-667-1996
- 70 Título del trabajo:** Sucrose Separation From Aqueous Solution With High SO₂ Content by Nanofiltration Process
Nombre del congreso: 7th Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 30/10/1996
María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Miguel Arnal Arnal. pp. 112 - 113. Proceedings of 7 th MEDITERRANEAN CONGRESS ON CHEMICAL ENGINEERING., ISSN 34-667-1996
- 71 Título del trabajo:** Treatment of the unhairing waste of tannery industries using ultrafiltration membranes
Nombre del congreso: 7th Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 30/10/1996
José Antonio Mendoza Roca; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; María Isabel Iborra Clar. pp. 113 - 114. Proceedings of 7 th MEDITERRANEAN CONGRESS ON CHEMICAL ENGINEERING., ISSN 34-667-1996
- 72 Título del trabajo:** Membranas de poliamida aromática para la desalación de aguas salobres por ósmosis inversa
Nombre del congreso: Primer congreso CTM
Ciudad de celebración: La Manga, España,
Fecha de celebración: 21/09/1992
María Isabel Iborra Clar. "Actas". pp. 51 - 52. ISSN 84-7684-343-7
- 73 Título del trabajo:** A study of R.O. at low salinity of aromatic polyamide copolymer membrane
Nombre del congreso: 1st International Symposium on Progress in Membrane Science and Technology (PMST 91)
Ciudad de celebración: Enschede, Holanda,
Fecha de celebración: 25/06/1991
María Isabel Iborra Clar; Jaime Lora García. "Book of abstracts". pp. 79 - 79. ISSN 90-365-0449X
- 74 Título del trabajo:** Membranas sintéticas de osmosis inversa a partir de un copolímero de poliamidas aromáticas.
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Materiales Polímeros (Pol 91)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/06/1991



María Isabel Iborra Clar; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "Resúmenes". pp. 150 - 151. UPV,

75 Título del trabajo: Membranas sintéticas para separaciones hidroalcohólicas por pervaporación

Nombre del congreso: Reunión Nacional de Materiales Polímeros (Pol 91)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 24/06/1991

María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; Manuel Ignacio Belanche Paricio; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "Resúmenes". pp. 23 - 24. UPV,

76 Título del trabajo: FORMACIÓN DE MEMBRANAS COMPUESTAS DE POLISULFONA ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA ETAPA DE COAGULACIÓN

Nombre del congreso: Reunión Nacional de Materiales Polímeros 1991

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 30/09/1989

María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; Manuel Ignacio Belanche Paricio; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "LIBRO RESUMENES (POL89)". pp. 79 - 86.

77 Título del trabajo: Membranas sintéticas para separación de mezclas hidroalcohólicas

Nombre del congreso: Reunión Nacional de Materiales Polímeros 1991

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 30/09/1989

María Isabel Iborra Clar. "LIBRO RESUMENES (POL89)". pp. 125 - 126.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: EUROMEMBRANE 2018. Tipo participación: Miembro del comité de organización

Fecha de inicio: 2018

2 Título del comité: 3rd International Conference on Higher Education Advances (HEAd17). Tipo participación: Miembro del comité de organización

Fecha de inicio: 2017

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

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



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Catedrático/a de Universidad en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 27/10/2015
- 2** **Descripción:** Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 5