



Jaime Lora García

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 14/05/2024

v 1.4.0

7ae4ac68a4b3da65e7b93cc4ed732889

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

7ae4ac68a4b3da65e7b93cc4ed732889

Jaime Lora García

Apellidos:

Lora García

Nombre:

Jaime



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Hacia una economía circular: revalorización de productos de la semilla de salvia hispanica L. en el sector de los biopolímeros
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Domínguez Candela, Iván
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 15/06/2023
Mención de calidad: Si
- 2 Título del trabajo:** Estudio de la ósmosis inversa operada a baja presión como tratamiento de una fuente natural contaminada por actividad minera, en la micro cuenca Milluni en Bolivia, para el abastecimiento de agua segura a poblaciones
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Alvizuri Tintaya, Paola Andrea
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 12/12/2022
Mención de calidad: Si
- 3 Título del trabajo:** Elaboración de un modelo matemático que permita el análisis de la eficacia de la Ósmosis Inversa en el proceso de eliminación de Plomo, Hierro y Manganeseo en fuentes de abastecimiento de agua para consumo humano en la alta cuenca alta del río Guadalquivir en Bolivia y su aporte al crecimiento de la oferta de agua y la disponibilidad sostenible de agua potable a largo plazo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Villena Martínez, Esteban Manuel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 12/12/2022
Mención de calidad: Si
- 4 Título del trabajo:** OPTIMIZATION OF OPERATION PARAMETERS IN ULTRAFILTRATION BY EXPERIMENT DESIGN, MATHEMATICAL MODELING AND FOULING CHARACTERIZATION OF THE MEMBRANES USED TO REMOVE DISSOLVED AND COLLOIDAL SUBSTANCES FROM A TREATED PAPER MILL EFFLUENT
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Santos Sousa, Mayko Rannany
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 16/10/2020
Mención de calidad: Si
- 5 Título del trabajo:** DESARROLLO Y MODELIZACIÓN DE UN PROCESO DE EVAPORACIÓN NATURAL PARA LA GESTIÓN DE CONCENTRADOS DE PROCESOS DE MEMBRANA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: León Hidalgo, María del Carmen
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 25/11/2011
Mención de calidad: Si

6 Título del trabajo: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LAS MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN EN UN BIOREACTOR DE MEMBRANA QUE TRATA AGUA RESIDUAL CON APOORTE INDUSTRIAL.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARTINEZ FRANCISCO, FRANCISCO JUAN
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 08/09/2008

7 Título del trabajo: EL ANÁLISIS TÉRMICO COMO TÉCNICA DE CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS DE BASE CELULOSA. ESTUDIO DE LA BIODEGRADABILIDAD DE DOS SISTEMAS DE DIFERENTE NATURALEZA.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARTINEZ FELIPE, ALFONSO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 15/12/2006

8 Título del trabajo: Modelado dinámico de procesos de ultrafiltración tangencial aplicados a la separación de macromoléculas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Vincent Vela, Maria Cinta
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 20/06/2006
Mención de calidad: Si

9 Título del trabajo: Estudio de la influencia del contenido iónico y el ph sobre el comportamiento de la nanofiltración en la potabilización de aguas con exceso de nitratos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Santafé Moros, María Asunción
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 24/11/2005
Mención de calidad: No

10 Título del trabajo: ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN MATERIALES COMPUESTOS DE POLIPROPILENO REFORZADOS CON FIBRAS NATURALES.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VILAPLANA DOMINGO, FRANCISCO JAVIER
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 21/11/2005

11 Título del trabajo: ESTUDIO Y MODELIZACIÓN DEL ENSUCIAMIENTO DE MEMBRANAS EN ULTRAFILTRACIÓN DE DISOLUCIONES MODÉLICAS DE POLIETILENGLICOL.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: BERGANTIÑOS RODRIGUEZ, ENRIQUE

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 12/09/2005

- 12 Título del trabajo:** Estudio del tratamiento de un agua con alto contenido en silicatos de zirconio mediante Microfiltración y Ultrafiltración
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Pineda Santos, Alicia
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 27/07/2005
Mención de calidad: No
- 13 Título del trabajo:** MODELADO DINAMICO DEL ENSUCIAMIENTO EN PROCESOS DE ULTRAFILTRACION
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VINCENT VELA, MARIA CINTA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 03/02/2005
- 14 Título del trabajo:** Tratamiento de residuos radiactivos líquidos y sólidos contaminados con Cs-137 mediante sistemas combinados de separación por membranas, lixiviación y precipitación química.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Arnal Arnal, José Miguel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 15/04/2003
Mención de calidad: No
- 15 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL EFECTO DEL PH SOBRE LA SEPARACION DE NITRATOS DE AGUAS NO POTABLES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SANTAFE MOROS, MARIA ASUNCION
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 10/12/2002
- 16 Título del trabajo:** Tratamiento de residuos líquidos hospitalarios procedentes de RIA (radioinmunoanálisis) mediante técnicas de membrana.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Sancho Fernández, María Pino
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 17/07/2002
Mención de calidad: No
- 17 Título del trabajo:** Tratamiento de disoluciones de sacarosa mediante técnicas de membrana para su concentración y reutilización. Optimización de las condiciones de operación.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: García Castelló, Esperanza María
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 13/05/2002
Mención de calidad: No

- 18 Título del trabajo:** Bebidas de bajo contenido alcohólico a partir de sidra. Estudio del comportamiento de la fracción aromática en el proceso de desalcoholización por pervaporación.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Iborra Clar, Alicia
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 11/07/2001
Mención de calidad: No

- 19 Título del trabajo:** SEPARACION DE DISOLUCIONES DE AZUCAR MEDIANTE ULTRAFILTRACION Y NANOFILTRACION.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARCIA CASTELLO, ESPERANZA MARIA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 30/03/2001

- 20 Título del trabajo:** Aplicación de la ultrafiltración al tratamiento de las aguas residuales de apelmbrado en una industria de curtidos. Análisis y selección del protocolo

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Mendoza Roca, José Antonio
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 29/02/2000
Mención de calidad: No

- 21 Título del trabajo:** Fabricación de membranas de acetato de celulosa aptas para osmosis inversa y nanofiltración mediante el método de inversión de fase.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Gozávez Zafrilla, José Marcial
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 23/09/1998
Mención de calidad: No

- 22 Título del trabajo:** Copolímero de poliamidas aromáticas para síntesis de membranas sintéticas de osmosis inversa. Aplicación a la desalación de aguas salobres.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Iborra Clar, María Isabel
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 27/05/1993
Mención de calidad: No



- 23 Título del trabajo:** Optimización del proceso de desalcoholización de vinos por pervaporación y selección de membranas compuestas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Alcaina Miranda, María Isabel
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 04/10/1991
Mención de calidad: No

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:** VALORIZACIÓN DE LAS LIAS DE VINO MEDIANTE LA SEPARACIÓN EFECTIVA DE POLIFENOLES CON PROCESOS DE MEMBRANA PARA SU USO EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA (AGRVAL/2023/20)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Fernanda López Pérez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 12/07/2023 **Duración:** 4 meses - 3 días
Cuantía total: 11.861,62 €
- 2 Nombre del proyecto:** VALORIZACIÓN DE RESIDUOS RESULTANTES DEL TRATAMIENTO DE AGUAS CON MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA (INNEST/2023/87)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Fernanda López Pérez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION
Fecha de inicio: 20/04/2023 **Duración:** 2 años - 8 meses - 11 días
Cuantía total: 151.775,47 €
- 3 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: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 106.964 €

- 4 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)

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 €

- 5 Nombre del proyecto:** EVAPORACION NATURAL ASISTIDA CON MATERIALES ABSORBENTES DE BAJO COSTE PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES CONCENTRADOS DE GESTION COMPLEJA (PID2020-119142RA-I00)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Fombuena Borrás

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 102.850 €

- 6 Nombre del proyecto:** Sustancias complejantes de hierro extraídas de residuos vegetales: Aplicaciones en el acondicionamiento de agua para riego y en sistemas ecológicos de fertilización (AGROALNEXT/2022/041)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lucas Santos-Juanes Jordá

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 4 años - 5 meses - 28 días

Cuantía total: 203.032 €

- 7 Nombre del proyecto:** AYUDA PREDOCTORAL GVA-DOMINGUEZ CANDELA. PROYECTO: MODIFICACIONES QUIMICAS DEL ACEITE DE SEMILLA DE CHIA COMO RECURSO RENOVABLE FUNCIONAL PARA APLICACIONES EN EL SECTOR DE LOS BIOPOLIMEROS (ACIF/2020/233)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/10/2020

Duración: 2 años - 8 meses - 7 días



Cuantía total: 59.797,27 €

- 8 Nombre del proyecto:** Modificaciones químicas del aceite de la semilla de chia como recurso renovable funcional para aplicaciones en el sector de los biopolímeros. (PAID-01-19-11)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/03/2020

Duración: 1 mes - 29 días

Cuantía total: 0 €

- 9 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA CALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA USO HUMANO EN LA CUENCA ALTA DEL RIO GUADALQUIVIR EN BOLIVIA. APLICACION DE TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO QUE ASEGUREN EL ABASTECIMIENTO A LA POBLACION (AD1808)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Torregrosa López

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años - 4 meses

Cuantía total: 7.500 €

- 10 Nombre del proyecto:** PROJECT Ô: DEMONSTRATION OF PLANNING AND TECHNOLOGY TOOLS FOR A CIRCULAR, INTEGRATED AND SYMBIOTIC USE OF WATER (776816)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Vicente Candela

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/06/2018

Duración: 4 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 379.852,84 €

- 11 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIA DE MEMBRANAS PARA LA VALORACION DE LOS COMPUESTOS FENOLICOS PRESENTES EN LAS AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DE PRODUCCION DE ACEITE DE OLIVA (CTM2017-88645-R-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Alvarez Blanco; Maria Cinta Vincent Vela

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 4 años - 8 meses - 29 días

Cuantía total: 155.848 €

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

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 €

- 13 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA PURIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA COAGULANTE DE LA SEMILLA DE MORINGA OLEIFERA MEDIANTE TÉCNICAS ESCALABLES A NIVEL INDUSTRIAL. CARACTERIZACIÓN DE SU ACTIVIDAD Y ESTABILIDAD PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE. (SP20120326)

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:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012

Duración: 2 años - 4 meses - 30 días

Cuantía total: 13.500 €

- 14 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NANOPARTICULAS CON ELEVADO POTENCIAL OSMÓTICO PARA LA REGENERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES POR OSMOSIS DIRECTA (SP20120779)

Grado de contribución: Investigador/a

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:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.500 €

- 15 Nombre del proyecto:** MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN. AUMENTO DE SU RESISTENCIA AL ENSUCIAMIENTO PARA SU ACOPLAMIENTO EN BIOREACTORES. (2637)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.500 €

- 16 Nombre del proyecto:** MOD A: VII CONGRESO LA INVESTIGACION ANTE LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (CTM2011-13994-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Amat Payá

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL



Fecha de inicio: 01/09/2011
Cuantía total: 10.000 €

Duración: 5 meses - 27 días

- 17 Nombre del proyecto:** TECNICAS NO CONVENCIONALES PARA LA LIMPIEZA DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACION APLICADAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (CTM2010-20186)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Alvarez Blanco

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 148.830 €

- 18 Nombre del proyecto:** SIMULACION Y OPTIMIZACION MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS DE PROCESOS DE MEMBRANAS PARA EL TRATAMIENTO Y RECUPERACION DE AGUAS SALOBRES (CTM2010-20248)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Marcial Gozávez Zafrilla

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 41.140 €

- 19 Nombre del proyecto:** PROPUESTA DE UNA METODOLOGIA PARA EL CALCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DE UNA UNIVERSIDAD. APLICACION A LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (2682)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Fernando Capuz Rizo

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 15/12/2010

Duración: 2 años - 1 mes - 5 días

Cuantía total: 7.500 €

- 20 Nombre del proyecto:** RECUPERACION DE SALES DISUELTAS DE LOS VERTIDOS LIQUIDOS INDUSTRIALES. APLICACION A LA INDUSTRIA DEL CURADO DE JAMONES (PAID-06-10-2375)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Arnal Arnal

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/11/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 10.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA RELACION ENTRE LAS CARACTERISTICAS DEL LICOR DE MEZCLA EN BIORREACTORES DE MEMBRANA Y EL ENSUCIAMIENTO DE LAS MEMBRANAS (PAID-06-08-3260)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Amparo Bes Piá



Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 04/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 12.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** Aquapot (abastecimiento de agua potable para la escuela de la villa de Ressano García en la provincia de Maputo) (Desconocido)

Entidad de realización: ACOEC

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Arnal Arnal

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Valencia

Fecha de inicio: 01/12/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 44.260 €

- 23 Nombre del proyecto:** TECNICAS COMBINADAS DE SEPARACION PARA LA GESTION DE SALMUERAS PROCEDENTES DE PROCESOS DE MEMBRANA PARA LA DESALACION DE AGUAS SALOBRES. (CTQ2005-03398)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 184.807,1 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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 €

- 25 Nombre del proyecto:** ADAPTACION DE MODELOS DE DESTILACION Y ALGORITMOS GENETICOS PARA LA OPTIMIZACION DE SISTEMAS DE DESTILACION (PPI-05-04-5619)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Marcial Gozávez Zafrilla

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 10/12/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 8.000 €

- 26** **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 €
- 27** **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 €
- 28** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MODELOS FISICO-MATEMATICOS PARA EL ESTUDIO DE FENOMENOS DE DIFUSION ASOCIADOS AL VERTIDO DE SALMUERAS (PPI-05-01 6045)
Grado de contribución: Investigador/a
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 €
- 29** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN MEMBRANAS Y MEDIO AMBIENTE (GR01-93)
Grado de contribución: Investigador/a
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 €
- 30** **Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE LA PERCEPCION DEL CONSUMIDOR EN EL MODELO DE EVALUACION DE RIESGOS CON APLICACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (5326)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
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 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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 €

33 Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON ALTO CONTENIDO DE FORMALDEHIDO Y FENOL MEDIANTE TECNOLOGÍAS DE MEMBRANA (Desconocido)

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

FORMOL Y DERIVADOS SA

Fecha de inicio: 20/05/1997

Duración: 11 meses - 27 días

Cuantía total: 0 €

34 Nombre del proyecto: TRATAM.AGUAS RESIDUALES

Grado de contribución: Investigador/a

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 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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 €

- 36 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 €

- 37 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 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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 €



- 40** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE UNA INDUSTRIA DEL CURTIDO PARA DEPURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS (Desconocido)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: INCUSA
Fecha de inicio: 01/11/1994 **Duración:** 11 meses - 29 días
Cuantía total: 0 €
- 41** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA PLANTA EXPERIMENTAL PARA EL TRATAMIENTO DE LÍQUIDOS RESIDUALES (Desconocido)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: LAINSA
Fecha de inicio: 01/12/1992 **Duración:** 6 meses - 29 días
Cuantía total: 2.704,55 €
- 42** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA MEMBRANA SEMIPERMEABLE APTA PARA OSMOSIS INVERSA, SUSCEPTIBLE DE SER DESARROLLADA INDUSTRIALMENTE (910246)
Grado de contribución: Investigador/a
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 **Duración:** 3 años - 1 mes - 29 días
Cuantía total: 0 €
- 43** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MEMBRANAS SINTÉTICAS DE PERVAPORACIÓN PARA SU APLICACIÓN A LA SEPARACIÓN DE LOS COMPONENTES DE VINO (3781)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: CICYT-IMPIVA
Fecha de inicio: 29/11/1990 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 0 €
- 44** **Nombre del proyecto:** SIMULACIÓN DEL PROCESO DE DESTILACIÓN PARA LA CONCENTRACIÓN DE AROMAS (Desconocido)
Grado de contribución: Investigador/a
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 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 3.005,06 €



- 45** **Nombre del proyecto:** OBTENCIÓN DE BEBIDAS DE BAJO CONTENIDO ALCOHÓLICO A PARTIR DE MOSTOS Y VINOS (ALI 8810206)
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 15/11/1988 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 0 €
- 46** **Nombre del proyecto:** PURIFICACIÓN Y CONCENTRACIÓN DE SOLUCIONES HIDROALCOHÓLICAS MEDIANTE PROCESOS DE MEMBRANAS: ULTRAFILTRACIÓN, OSMOSIS INVERSA Y PERVAPORACIÓN (915184)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Zaragoza Carbonell
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
CAICYT
Fecha de inicio: 18/12/1985 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 16.227,33 €
- 47** **Nombre del proyecto:** SINTESIS DE MEMBRANAS SEMIPERMEABLES.DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS PARA SU APLICACIÓN EN ULTAFILTRACIÓN Y ÓSMOSIS INVERSA (1324/82)
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
CAICYT
Fecha de inicio: 01/03/1983 **Duración:** 2 años - 7 meses - 29 días
Cuantía total: 46.878,94 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO BASADO EN EL DESARROLLO DE METODOLOGIA PARA LA CARACTERIZACION TERMO- MECANICA DE MATERIAS PRIMAS ORGANICAS DE ORIGEN BIO Y SU INTERACCION CON EL RESTO DE MATERIAS PRIMAS INORGANICAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Fombuena Borrás
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
COSENTINO RESEARCH AND DEVELOPMENT SL
Fecha de inicio: 08/01/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 138.500 €
- 2** **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 €

- 3 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 €

- 4 Nombre del proyecto:** PRUEBA EN PLANTA PILOTO PARA OBTENER UNA MATERIA PRIMA PARA FABRICAR VELAS, A PARTIR DE LA GLICERINA DEL BIODIESEL. BUSQUEDA DE LA MECHA ADECUADA PARA DISTINTOS TIPOS DE VELAS Y VELONES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

GREMI DE CERERS ARTESANS VALL DE ALBAIDA

Fecha de inicio: 09/11/2009

Duración: 6 meses

Cuantía total: 18.238,94 €

- 5 Nombre del proyecto:** LIMPIEZA Y REUTILIZACION DE MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA EN PLANTAS DE DESALACION (CEN-20091028 (CENIT TECOAGUA))

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Alvarez Blanco

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

ABENGOA WATER, S.L.

Fecha de inicio: 17/09/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 300.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** SISTEMAS Y PROCESOS DE OPTIMIZACION DE LOS RECURSOS HIDIRICOS EN INDUSTRIAS DEL SECTOR QUIMICO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UBE CHEMICAL EUROPE S.A.

Fecha de inicio: 26/03/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 35.000 €



- 7** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS Y PROCESOS DE OPTIMIZACION DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN INDUSTRIAS DEL SECTOR QUIMICO (INIDIV/2009/077)
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: FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE (FACSA)
Fecha de inicio: 26/03/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 35.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL RECHAZO DEL ION NITRATO PRESENTE A ALTAS CONCENTRACIONES EN AGUAS SUBTERRANEAS MEDIANTE EL TRATAMIENTO CON SISTEMAS HIBRIDOS DE MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA (IMIDTF/2009/88)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE (FACSA)
Fecha de inicio: 24/02/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 6.000 €
- 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:** 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 €
- 11** **Nombre del proyecto:** RECICLAJE DE AGUAS DEPURADAS EN EL SECTOR METAL-MECANICO. ESTUDIO DE LAS ALTERNATIVAS DE NF Y OI DESPUES DE UN PRETRATAMIENTO MEDIANTE MF/JF
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Asunción Santafé Moros
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:



ASOCIACION INVESTIGAC. INDUS. METAL-MECAN, AFINES Y CONEXAS

Fecha de inicio: 23/11/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 36.800 €

- 12 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL DISEÑO DE UNA PLANTA DE RECUPERACION DE AGUA A PARTIR DE UN EFLUENTE SECUNDARIO INDUSTRIAL EN LA EMPRESA UBE CHEMICAL EUROPE

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE (FACSA)

Fecha de inicio: 25/06/2007

Duración: 6 meses

Cuantía total: 12.360 €

- 13 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE EXPOSICION A AMIANTO EN EL AMBIENTE LABORAL

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:

UNION NAVAL VALENCIA, S.A.

Fecha de inicio: 19/06/2007

Duración: 4 meses

Cuantía total: 57.200 €

- 14 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 €

- 15 Nombre del proyecto:** INVESTIGACION PARA LA POTABILIZACION DE AGUA MEDIANTE LA TECNOLOGIA DE MEMBRANAS Y SU IMPLANTACION EN PIJILI (ECUADOR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Arnal Arnal

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE NAQUERA

Fecha de inicio: 09/11/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 43.000 €

- 16 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 €

- 17 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE APLICABILIDAD DE PROCESOS DE MEMBRANA COMBINADOS CON TECNICAS DE EVAPORACION SOBRE SUPERFICIES AMPLIADAS ENCAMINADOS A LA DISMINUCION DE LOS VOLUMENES DE SALMUERAS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS SALOBRES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Miguel Arnal Arnal**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

AGUAS DE VALENCIA, S.A

Fecha de inicio: 01/06/2006**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 23.920 €

- 18 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE APLICABILIDAD DE PROCESOS DE MEMBRANA COMBINADOS CON TECNICAS DE EVAPORACION SOBRE SUPERFICIES AMPLIADAS ENCAMINADOS A LA DISMINUCION DE LOS VOLUMENES DE SALMUERAS DE TRATAMIENTO TERCARIO DE EDAR

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Miguel Arnal Arnal**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.

Fecha de inicio: 06/03/2006**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 23.920 €

- 19 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE ALTERNATIVAS EN LA GESTION DE LAS AGUAS RESIDUALES Y ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO DE AGUA DE APOORTE EN LA PLANTA DE SIDMED S.A. EN SAGUNTO

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:**

SIDERURGICA DEL MEDITERRANEO, S.A.

Fecha de inicio: 25/11/2005**Duración:** 4 meses**Cuantía total:** 17.139,2 €

- 20 Nombre del proyecto:** POTABILIZACION DE AGUA MEDIANTE TECNOLOGIA DE MEMBRANAS Y SU IMPLANTACION EN IBEROAMERICA, ECUADOR

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Miguel Arnal Arnal**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE NAQUERA

Fecha de inicio: 15/11/2005**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 10.000 €



21 Nombre del proyecto: ACCION COMPLEMENTARIA MEC: 5º CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MEMBRANAS (CTQ2004-22135-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 27/09/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.700 €

22 Nombre del proyecto: V CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MEMBRANAS (AE05/168)

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:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.966 €

23 Nombre del proyecto: REALIZACION DE INFORMES PERICIALES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Costa Sansaloni

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

INDUSTRIAS AUXILIARES FAUS, S.L.

Fecha de inicio: 05/10/2004

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 76.327,14 €

24 Nombre del proyecto: AYUDA DE LA UPV AL 5º CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MEMBRANAS (PPI-04-04-3087)

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: 01/07/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.500 €

25 Nombre del proyecto: EVALUACION TECNICA Y COMPROBACION DE LA ADECUACION DE LOS COSTES ELEGIBLES DE LOS EXPEDIENTES DE SUBVENCION DEL PROGRAMA DE GESTION INDUSTRIAL DEL MEDIO AMBIENTE Y REDUCCION DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DEL EJERCICIO 2004

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 05/04/2004

Duración: 9 meses



Cuantía total: 15.000 €

26 Nombre del proyecto: TECNICAS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE PROCESOS DE MEMBRANA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

SAEZ MERINO, S.A.

Fecha de inicio: 05/02/2003

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 39.000 €

27 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 €

28 Nombre del proyecto: PRESTACION DE SERVICIOS DE JAIME LORA GARCIA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERA CUATRO, S.L.; ALMIBERIA S.A.; GAS NATURAL SDG, S.A.; TUV RHEINLAND IBERICA; AGUAS MANACOR; AINIA - INSTITUTO TECNOLÓGICO AGROALIMENTARIO; UBE CHEMICAL EUROPE S.A.; LA MASSIA DE SANT MIQUEL, S.L.; LANAQUERA, S.L.; INDUSTRIAL BOLBAITE, S.L.; TERRADEZ & MONTOLIU, S.L.

Fecha de inicio: 08/02/2001

Duración: 15 años - 10 meses - 22 días

Cuantía total: 33.991,06 €

29 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 €

30 Nombre del proyecto: PLAN INTEGRAL PARA LA GESTION MEDIOAMBIENTAL DE RESIDUOS VEGETALES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Arnal Arnal

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE NAQUERA

Fecha de inicio: 25/02/2000**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 52.452,3 €**31 Nombre del proyecto:** COMPONENTE ORGANICO DE LA CORRIENTE DE FONDO (6.000.875)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Costa Sansaloni**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

UBE CHEMICAL EUROPE S.A.

Fecha de inicio: 05/10/1998**Duración:** 3 meses - 5 días**Cuantía total:** 4.996,41 €**32 Nombre del proyecto:** COMPONENTE ORGANICO DE LA CORRIENTE DE FONDO (Desconocido)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Lora García; José Costa Sansaloni**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

PROQUIMED

Fecha de inicio: 05/10/1998**Duración:** 2 meses - 29 días**Cuantía total:** 2.153,62 €**33 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 €**34 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 €**35 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 €



36 **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,...): Jaime Lora García; María Isabel Alcaina Miranda

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 €

37 **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 €

38 **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 €

39 **Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE AGUAS DE PROCESO Y RESIDUALES EN LA INDUSTRIA DEL CURTIDO MEDIANTE TECNOLOGIA DE MEMBRANAS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

INDUSTRIAS DEL CURTIDO, S.A.

Fecha de inicio: 04/11/1994

Duración: 5 años - 1 mes - 27 días

Cuantía total: 28.252,62 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alexis López Borrell; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Maria Fernanda López Pérez. Characterization of Natural and Synthetic Fabrics for the Treatment of Complex Wastes. *Polymers*. 16, 84, pp. 1 - 25. 2024. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym16010084
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Esteban Manuel Villena Martínez; PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García; Juan Ignacio Torregrosa López; Lorena Sánchez Barrero; Alejandra Leigue Fernández; Paul D'Abzac. Critical Analysis of Stakeholders in the Municipality of Tarija, Bolivia, in Search of Strategies for Adequate Water Governance to Implement Reverse Osmosis as an Alternative for Generating Safe Water for Its Inhabitants. *Water*. 15, 3164, 2023. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w15173164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Jaime Lora García; Paul D'Abzac. Mathematical and Statistical Evaluation of Reverse Osmosis in the Removal of Manganese as a Way to Achieve Sustainable Operating Parameters. *Membranes*. 13, 2023. ISSN 2077-0375. DOI: <https://doi.org/10.3390/membranes13080724>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Jaime Lora García; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira. A Comparative Analysis of Statistical Models and Mathematics in Reverse Osmosis Evaluation Processes as a Search Path to Achieve Better Efficiency. *Water*. 14, 2485, pp. 1 - 19. 2022. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w14162485
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; Nithya Avendaño Acosta; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Jaime Lora García. Contamination of Water Supply Sources by Heavy Metals: The Price of Development in Bolivia, a Latin American Reality. *Water*. 14, 3470, pp. 1 - 20. 2022. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w14213470
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Iván Domínguez Candela; Aina Perez Nakai; ELENA TORRES ROCA; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás. Development of a novel epoxy resin based on epoxidized chia oil as matrix and maleinized chia oil as bio-renewable crosslinker. *Journal of Applied Polymer Science*. 140, e53574, pp. 1 - 14. 2022. ISSN 0021-8995. DOI: 10.1002/app.53574
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Alexis López Borrell; Maria Fernanda López Pérez; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Jaime Lora García. Experimental Study and Mathematical Modeling of a Nanofiltration Membrane System for the Recovery of Polyphenols from Wine Lees. *Membranes*. 12, 240, pp. 1 - 21. 2022. ISSN 2077-0375. DOI: 10.3390/membranes12020240
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** Iván Domínguez Candela; Iman Zulkhairi; Inmaculada Pintre; Nurul Fadhilah Kamalul Aripin; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás; Blanca Ros; Alfonso Martínez Felipe. Light-responsive bent-core liquid crystals as candidates for energy conversion and storage. *Journal of Materials Chemistry C*. 10, pp. 18200 - 18212. 2022. ISSN 2050-7526. DOI: 10.1039/D2TC04106E
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Iván Domínguez Candela; Jaume Gómez Caturla; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás. Novel compatibilizers and plasticizers developed from epoxidized and maleinized chia oil in composites based on PLA and chia seed flour. *European Polymer Journal*. 173, 111289, pp. 1 - 14. 2022. ISSN 0014-3057. DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2022.111289
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Iván Domínguez Candela; Alejandro Lerma Cantó; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás. Physicochemical Characterization of Novel Epoxidized Vegetable Oil from Chia Seed Oil. *Materials*. 15, 3250, pp. 1 - 19. 2022. ISSN 1996-1944. DOI: 10.3390/ma15093250
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Jaime Lora García; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira. Reverse Osmosis Modeling Study of Lead and Arsenic Removal from Drinking Water in Tarija and La Paz, Bolivia. *Processes*. 10, 1889, pp. 1 - 21. 2022. ISSN 2227-9717. DOI: 10.3390/pr10091889
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Marco Rios Ruiz; Jaime Lora García; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira. Study and Evaluation of Surface Water Resources Affected by Ancient and Illegal Mining in the Upper Part of the Milluni Micro-Basin, Bolivia. *Resources*. 11, 36, pp. 1 - 16. 2022. ISSN 2079-9276. DOI: 10.3390/resources11040036
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Iván Domínguez Candela; Daniel García García; Aina Pérez Nakai; Alejandro Lerma Cantó; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás. Contribution to a Circular Economy Model: From Lignocellulosic Wastes from the Extraction of Vegetable Oils to the Development of a New Composite. *Polymers*. 13, 2269, pp. 1 - 26. 2021. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym13142269
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Iván Domínguez Candela; José Miguel Ferri Azor; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás. Dual Plasticizer/Thermal Stabilizer Effect of Epoxidized Chia Seed Oil (*Salvia hispanica* L.) to Improve Ductility and Thermal Properties of Poly(Lactic Acid). *Polymers*. 13, 1283, pp. 1 - 16. 2021. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym13081283
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Marc Heran. Identification of Foulants on Polyethersulfone Membranes Used to Remove Colloids and Dissolved Matter from Paper Mill Treated Effluent. *Water*. 12, pp. 1 - 27. 2020. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w12020365
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla. Operating Conditions Optimization via the Taguchi Method to Remove Colloidal Substances from Recycled Paper and Cardboard Production Wastewater. *Membranes*. 10, pp. 1 - 22. 2020. ISSN 2077-0375. DOI: 10.3390/membranes10080170
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 17** Enrique Cabrera Marcet; Teodoro Estrela Monreal; Jaime Lora García. Desalination in Spain. Past, present and future. *La Houille Blanche*. pp. 85 - 92. 2019. ISSN 0018-6368. DOI: 10.1051/lhb/2019011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Enrique Cabrera Marcet; Teodoro Estrela Monreal; Jaime Lora García. Pasado, presente y futuro de la desalación en España. *Ingeniería del agua*. 23, pp. 199 - 214. 2019. ISSN 1134-2196. DOI: <https://doi.org/10.4995/ia.2019.11597>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez. Experimental study and modeling of forward osmosis process for activated sludge concentration by using residual brine from a stuffed olive factory as draw solution. *Journal of Water Process Engineering*. 21, pp. 143 - 153. 2018. ISSN 2214-7144. DOI: 10.1016/j.jwpe.2017.12.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez. Modelling approach to an ultrafiltration process for the removal of dissolved and colloidal substances from treated wastewater for reuse in recycled paper manufacturing. *Journal of Water Process Engineering*. 21, pp. 96 - 106. 2018. ISSN 2214-7144. DOI: 10.1016/j.jwpe.2017.11.017
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. Experimental simulation of continuous nanofiltration processes by means of a single module in batch mode. *Separation and Purification Technology*. 187, pp. 233 - 243. 2017. ISSN 1383-5866. DOI: 10.1016/j.seppur.2017.06.059
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** María José Corbatón Báguena; Maria Cinta Vincent Vela; José Marcial Gozávez Zafrilla; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García; David Catalán Martínez. Comparison between artificial neural networks and Hermia's models to assess ultrafiltration performance. *Separation and Purification Technology*. 170, pp. 434 - 444. 2016. ISSN 1383-5866. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2016.07.007>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García; Carlos Carbonell Alcaina; Marina Saez Muñoz. Application of several pretreatment technologies to a wastewater effluent of a petrochemical industry finally treated with reverse osmosis. *Desalination and Water Treatment*. 55, pp. 3653 - 3661. 2015. ISSN 1944-3994. DOI: 10.1080/19443994.2014.939866
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** María José Corbatón Báguena; Silvia Alvarez Blanco; Maria Cinta Vincent Vela; Jaime Lora García. Utilization of NaCl solutions to clean ultrafiltration membranes fouled by whey protein concentrates. *Separation and Purification Technology*. 150, pp. 95 - 101. 2015. ISSN 1383-5866. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2015.06.039>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García; Carlos Carbonell Alcaina; Marina Saez Muñoz. Application of several pretreatment technologies to a wastewater effluent of a petrochemical industry finally treated with reverse osmosis. *Desalination and Water Treatment (Online)*. pp. 1 - 9. 2014. ISSN 1944-3986. DOI: 10.1080/19443994.2014.939866
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** María José Corbatón Báguena; Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Analysis of Two Ultrafiltration Fouling Models and Estimation of Model Parameters as a Function of Operational Conditions. *Transport in Porous Media*. 99, pp. 391 - 411. 2013. ISSN 0169-3913. DOI: DOI 10.1007/s11242-013-0192-4
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 27** Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; Maria Fernanda López Pérez; Mari Carmen León Hidalgo. Depuración de aguas residuales por procesos de membrana. Caso de una industria petroquímica. Dyna: Ingeniería e Industria. 88, pp. 99 - 104. 2013. ISSN 0012-7361. DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/4689>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Maria Cinta Vincent Vela; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Analysis of an ultrafiltration model: Influence of operational conditions. Desalination. 284, pp. 14 - 21. 2012. ISSN 0011-9164. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.desal.2011.08.030>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Maria Cinta Vincent Vela; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Study of long term fouling on cross flow ultrafiltration. Procedia Engineering. 44, pp. 1670 - 1673. 2012. ISSN 1877-7058
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Maria Cinta Vincent Vela; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Analysis of fouling resistances under dynamic membrane filtration. Chemical Engineering and Processing Process Intensification. 50, pp. 404 - 408. 2011. ISSN 0255-2701. DOI: 10.1016/j.cep.2011.02.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Mari Carmen León Hidalgo; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla; José Miguel Arnal Arnal. Hybrid system of nanofiltration, reverse osmosis and evaporation to treat the brine of inland desalination plant. Desalination and Water Treatment (Online). 27, pp. 60 - 65. 2011. ISSN 1944-3986. DOI: 10.5004/dwt.2010.2053
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Manuel César Martí Calatayud; Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García; ENRIQUE BERGANTINOS RODRÍGUEZ. Analysis and optimization of the influence of operating conditions in the ultrafiltration of macromolecules using a response surface methodological approach. Chemical Engineering Journal. 156, pp. 337 - 346. 2010. ISSN 1385-8947. DOI: 10.1016/j.cej.2009.10.031
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Maria Cinta Vincent Vela; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Analysis of ultrafiltration processes with dilatant macromolecular solutions by means of dimensionless numbers and hydrodynamic parameters. Separation and Purification Technology. 75, pp. 332 - 339. 2010. ISSN 1383-5866
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. DESIGN AND INSTALLATION OF A DECENTRALIZED DRINKING WATER SYSTEM BASED ON ULTRAFILTRATION IN MOZAMBIQUE. Desalination. 250, pp. 613 - 617. 2010. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; Jaime Lora García; M^a Amparo Bes Piá. Purification of tannery effluents by ultrafiltration in view of permeate reuse. Separation and Purification Technology. 70, pp. 296 - 301. 2010. ISSN 1383-5866. DOI: 10.1016/j.seppur.2009.10.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Maria Cinta Vincent Vela; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. Study of different pretreatments for reverse osmosis reclamation of a petrochemical secondary effluent. Journal of Hazardous Materials. 178, pp. 883 - 889. 2010. ISSN 0304-3894. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2010.02.020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 37** José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. Ultrafiltration as an alternative membrane technology to obtain safe drinking water from surface water: 10 years of experience on the scope of the AQUAPOT project. *Desalination*. 248, pp. 34 - 41. 2009. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** 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
- 39** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. An approach to theoretical prediction of permeate flux decline in ultrafiltration. *Desalination and Water Treatment*. 10, pp. 134 - 138. 2009. ISSN 1944-3994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Analysis of membrane pore blocking models adapted to crossflow ultrafiltration in the ultrafiltration of PEG. *Chemical Engineering Journal*. 149, pp. 232 - 241. 2009. ISSN 1385-8947. DOI: 10.1016/j.cej.2008.10.027
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Estimation of the gel layer concentration in ultrafiltration: Comparison of different methods. *Desalination and Water Treatment*. 3, pp. 157 - 161. 2009. ISSN 1944-3994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Linearization of ultrafiltration models: analysis of experimental data from ultrafiltration tests. *Desalination and Water Treatment*. 10, pp. 144 - 147. 2009. ISSN 1944-3994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Jaime Lora García; Francisco Juan Martínez Francisco. Nanofiltración como tratamiento terciario en las depuradoras de aguas residuales urbanas. Comparación con la ósmosis inversa. *Tecnología del Agua*. 29, pp. 42 - 48. 2009. ISSN 0211-8173
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** CRISTINA GARCÍA FIGUERUELO; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; Beatriz Elena Cuartas Uribe. Nanofiltration of the secondary effluent from a municipal wastewater treatment plant and its combination with reverse osmosis. *Desalination*. 240, pp. 274 - 279. 2009. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Prediction of ultrafiltration permeate flux decline by means of a shear induced. *Desalination and Water Treatment*. 10, pp. 139 - 143. 2009. ISSN 1944-3994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Mari Carmen León Hidalgo; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. Study of the vapour pressure of saturated salt solutions and their influence on evaporation rate at room temperature. *Desalination and Water Treatment*. 7, pp. 111 - 118. 2009. ISSN 1944-3994. DOI: 10.5004/dwt.2009.714
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Ultrafiltration permeate flux decline prediction for gel layer forming solutes using monotubular ceramic membranes. *Desalination*. 240, pp. 89 - 93. 2009. ISSN 0011-9164. DOI: 10.1016/j.desal.2008.01.050



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Analysis of membrane pore blocking models applied to the ultrafiltration of PEG. Separation and Purification Technology. 62, pp. 489 - 498. 2008. ISSN 1383-5866. DOI: 10.1016/j.seppur.2008.02.028

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. Applicability of the DSPM with dielectric exclusion to a high rejection nanofiltration membrane in the separation of nitrate solutions. Desalination. 221, pp. 268 - 276. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín; María Pino Sancho Fernández. AQUAPOT: STUDY OF SEVERAL CLEANING SOLUTIONS TO RECOVER PERMEATE FLOW IN A HUMANITARIAN DRINKING WATER TREATMENT FACILITY BASED ON SPIRAL WOUND UF MEMBRANE. PRELIMINARY TEST (I). Desalination. 221, pp. 331 - 337. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García; María Pino Sancho Fernández. AQUAPOT: Study of the causes in reduction of permeate flow in spiral wound UF membrane. Simulation of a non rigorous cleaning protocol in a drinkable water treatment facility. Desalination. 222, pp. 513 - 518. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Fouling dynamics modelling in the ultrafiltration of PEGs. Desalination. 222, pp. 451 - 456. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Influence of feed concentration on the accuracy of permeate flux decline prediction in ultrafiltration. Desalination. 221, pp. 383 - 389. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** José Marcial Gozávez Zafrilla; DAVID SANZ ESCRIBANO; Jaime Lora García; Mari Carmen León Hidalgo. Nanofiltration of secondary effluent for wastewater reuse in the textile industry. Desalination. pp. 272 - 279. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Permeate flux decline prediction in the ultrafiltration of macromolecules with empirical estimation of the gel layer concentration. Desalination. 221, pp. 390 - 394. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Enrique Soriano Costa; Jaime Lora García. Study of the behaviour of a reverse osmosis membrane for wastewater reclamation - influence of wastewater concentration. Desalination. 222, pp. 243 - 248. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** José Miguel Arnal Arnal; Mari Carmen León Hidalgo; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla; María Asunción Santafé Moros; DAVID SANZ ESCRIBANO; JUDITH TENA. Ultrafiltration as a pre-treatment of other membrane technologies in the reuse of textile wastewaters. Desalination. 221, pp. 405 - 412. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 58** José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Beatriz García Fayos; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. Aquapot: UF real applications for water potabilization in developing countries. Problems, location and solutions adopted. Desalination. 204, pp. 316 - 321. 2007. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. Modelling of flux decline in crossflow ultrafiltration of macromolecules: comparison between predicted and experimental results. Desalination. 204, pp. 328 - 334. 2007. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. Nitrate removal from ternary ionic solutions by a tight nanofiltration membrane. Desalination. 204, pp. 63 - 71. 2007. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. Utilization of a shear induced diffusion model to predict permeate flux in the crossflow ultrafiltration of macromolecules. Desalination. 206, pp. 61 - 68. 2007. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Validation of dynamic models to predict flux decline in the ultrafiltration of macromolecules. Desalination. 204, pp. 344 - 350. 2007. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. APPLICATION OF A DYNAMIC MODEL FOR PREDICTION OF FLUX DECLINE IN CROSSFLOW ULTRAFILTRATION. Desalination. 198, pp. 303 - 309. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. APPLICATION OF A DYNAMIC MODEL THAT COMBINES PORE BLOCKING AND CAKE FORMATION IN CROSSFLOW ULTRAFILTRATION. Desalination. 200, pp. 138 - 139. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Esperanza María García Castelló; Jaime Lora García; José García Garrido; Antonio Diego Rodríguez López. Energetic comparison for the waste leaching liquid from the citric juice production treatment using both reverse osmosis and multiple effect evaporation. Desalination. pp. 178 - 185. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. PREDICTION OF FLUX DECLINE IN THE ULTRAFILTRATION OF MACROMOLECULES. Desalination. 192, pp. 323 - 329. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Beatriz García Fayos; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. UF-designed facility location protocol for a potable water treatment in developing countries. Desalination. 200, pp. 322 - 324. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** María Pino Sancho Fernández; José Miguel Arnal Arnal; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García; J.I. VILLAESCUSA. Ultrafiltration and reverse osmosis performance in the treatment of radioimmunoassay liquid wastes. Desalination. 201, pp. 207 - 215. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 69** José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. Water potabilization in developing countries: membrane technology and natural coagulants. Desalination. 200, pp. 325 - 326. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** María Pino Sancho Fernández; José Miguel Arnal Arnal; ALICIA PINEDA SANTOS; Rafael Catalá Rosaleñ; Jaime Lora García. Application of membrane technology for the treatment of effluent from a zirconium silicate production process. Desalination. 178, pp. 361 - 367. 2005. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** 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
- 72** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Crossflow ultrafiltration of cake forming solutes: a non-steady state model. Desalination. 184, pp. 132 - 133. 2005. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; M^a Amparo Bes Piá. Membrane performance in the treatment of the effluent from a zirconium silicate production industry. Environment Protection Engineering. 31, pp. 177 - 186. 2005. ISSN 0324-8828
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Métodos de limpieza de membranas de ultrafiltración. Ingeniería Química. 423, pp. 182 - 187. 2005. ISSN 0210-2064
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; Juan Carlos García Díaz. Mixture design applied to describe the influence of ionic composition on the removal of nitrate ions using nanofiltration. Desalination. 185, pp. 171 - 172. 2005. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. Performance of commercial nanofiltration membranes in the removal of nitrate ions. Desalination. 185, pp. 170 - 171. 2005. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. Selection of the most suitable ultrafiltration membrane for water disinfection in developing countries. Desalination. 168, pp. 265 - 270. 2004. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. Design and construction of a water potabilization membrane facility and its application to the third world countries. Preliminary tests. Desalination. 145, pp. 305 - 308. 2002. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; José Antonio Mendoza Roca; María Pino Sancho Fernández. Modelling a low-pressure reverse osmosis system with concentrate recirculation to obtain high recovery levels. Desalination. 144, pp. 341 - 345. 2002. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 80** Esperanza María García Castelló; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. Use of the Reverse Osmosis as a Preconcentration System of Waste Leaching Liquid from the Citric Juice Production Industry. Desalination. 148, pp. 137 - 142. 2002. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. Design of a membrane facility for water potabilization and its application to Third World countries. Desalination. 137, pp. 63 - 69. 2001. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Jaime Lora García. Procesos con membranas. IBÉRICA. pp. 75 - 80. 2001. ISSN 0211-0776
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** 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
- 84** 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
- 85** José Antonio Mendoza Roca; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. Tratamiento y reutilización del baño residual de apelmazado en industrias de curtido. Ingeniería Civil. pp. 225 - 228. 1998. ISSN 0213-8468
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** 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 NANOFILTRATION MEMBRANES. Desalination. 119, pp. 177 - 184. 1998. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** 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
- 88** 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 ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. 32, pp. 621 - 633. 1992. ISSN 1131-799X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Enrique Soriano Costa; Jaime Lora García. El agua, factor del desarrollo valenciano: "Tratamiento del agua por ósmosis inversa". Revista valenciana d'estudis autonòmics. pp. 250 - 275. 1988. ISSN 0213-2206
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Manuel Ignacio Belanche Paricio; Jaime Lora García. Pervaporation selectivity change with material of membranes. Nat. Serial Data Program. pp. 150 - 157. 1988. ISSN 0-939997-05-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 91** Jaime Lora García; María Fernanda López Pérez; Carlos Carbonell Alcaina. Costes energéticos de la desalación. Agua, Energía y Medioambiente. 48, pp. 727 - 743. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Alicante, 2022. ISBN 978-84-1302-184-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 92** María Pino Sancho Fernández; José Miguel Arnal Arnal; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. Reverse osmosis based treatment of radioactive liquid wastes generated in hospital facility and in steel industry: case studies. Handbook of Membrane Separations. 32, pp. 919 - 931. CRC Press, 2008. ISBN 9780849395499

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 93** María Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. Modelización del Ensuciamiento de Membranas en Ultrafiltración de Disoluciones de Polietilenglicol. La Investigación del Grupo Especializado de Termodinámica de las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química. Año 2006. 2, pp. 70 - 83. Real Sociedad Española de Física, 2006. ISBN 84-934738-3-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 94** José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. Decontamination of 137Cs radioactive liquid wastes by membrane technology. Recent Advances in Multidisciplinary Applied Physics. 3, pp. 665 - 669. Elsevier, 2005. ISBN 0080446485

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 95** Jaime Lora García; María Pino Sancho Fernández; Enrique Soriano Costa. The future of desalination as a water source. Challenges of the New Water Policies for the XXI Century. 10, pp. 187 - 206. Balkema Publishers, 2004. ISBN 90 5809 558 4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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

- 2** **Título del trabajo:** Empleo de tejidos lignocelulósicos y sintéticos para la evaporación de aguas salobres

Nombre del congreso: X Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 06/07/2023

Alexis López Borrell; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás; María Fernanda López Pérez; Salvador Cayetano Cardona Navarrete. "X Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 38 - 41. Compobell, S.L., ISSN 978-84-126474-7-1

- 3** **Título del trabajo:** Estudio para la recuperación y valorización de compuestos fenólicos procedentes de residuos de vinazas de la industria enológica mediante tecnología de membranas

Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR)

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 15/06/2023

Alexis López Borrell; Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García. "Artículos del XIII Congreso Internacional AEDyR : Granada, 13-15 de junio de 2023". pp. null - null. Asociación Española de Desalación y Reutilización (Aedyr), ISSN 978-84-09-51299-7

- 4 Título del trabajo:** Modelado y estudio económico de un sistema de membranas de nanofiltración para la recuperación y valorización de compuestos fenólicos procedentes de residuos de vinazas derivados de la producción de vinos

Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR)

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 15/06/2023

Alexis López Borrell; Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García. "Artículos del XIII Congreso Internacional AEDyR : Granada, 13-15 de junio de 2023". pp. null - null. Asociación Española de Desalación y Reutilización (Aedyr), ISSN 978-84-09-51299-7

- 5 Título del trabajo:** Study of the wettability of lignocellulosic and synthetic fabrics for the treatment of brackish water

Nombre del congreso: 15th Mediterranean Congress of Chemical Engineering (MECCE 2023)

Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,

Fecha de celebración: 02/06/2023

Alexis López Borrell; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Vicent Fombuena Borrás. pp. null - null.

- 6 Título del trabajo:** Estudio de durabilidad y estabilidad de un wood plastic composite parcialmente biodegradable

Nombre del congreso: IX Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 14/07/2022

Iván Domínguez Candela; Alejandro Lerma Cantó; Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás. "Libro de resúmenes. IX Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 25 - 28. Compobell, S.L., ISSN 978-84-124892-9-3

- 7 Título del trabajo:** Estudio de la humectabilidad de tejidos lignocelulósicos y sintéticos para el posterior empleo en un proceso de evaporación natural de efluentes concentrados

Nombre del congreso: IX Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 14/07/2022

Alexis López Borrell; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Maria Fernanda López Pérez. "Libro de resúmenes. IX Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 33 - 36. Compobell, S.L., ISSN 978-84-124892-9-3

- 8 Título del trabajo:** ALUMINUM SEPARATION THROUGH REVERSE OSMOSIS: A CASE STUDY IN DRINKING WATER FROM THE GUADALQUIVIR BASIN, TARIJA, BOLIVIA

Nombre del congreso: 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022)

Ciudad de celebración: Terrassa, España,

Fecha de celebración: 08/07/2022

ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; Jhoselin Jhoana Romero Chavarria; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Proceedings from the 26th International Congress on Project Management and Engineering (Terrassa, July 2022): Comunicaciones presentadas al XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 5 al 8 de julio de 2022". pp. 1053 - 1067. AEIPRO, ISSN 978-84-09-44521-9

- 9 Título del trabajo:** EFFECT OF URBAN GROWTH ON THE HYDROLOGY OF THE URBAN SPOT IN THE MUNICIPALITY OF TARIJA, BOLIVIA
Nombre del congreso: 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022)
Ciudad de celebración: Terrassa, España,
Fecha de celebración: 08/07/2022
ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; Sebastián Mateo Rodríguez Benitez; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Proceedings from the 26th International Congress on Project Management and Engineering (Terrassa, July 2022): Comunicaciones presentadas al XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 5 al 8 de julio de 2022". pp. 365 - 380. AEIPRO, ISSN 978-84-09-44521-9
- 10 Título del trabajo:** REMOVAL OF CHROME DYES FROM WATER BY BIOSORPTION USING FISH WASTE
Nombre del congreso: 26th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2022)
Ciudad de celebración: Terrassa, España,
Fecha de celebración: 08/07/2022
Jennifer Michelle López Jiménez; PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Jaime Lora García. "Proceedings from the 26th International Congress on Project Management and Engineering (Terrassa, July 2022): Comunicaciones presentadas al XXVI Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 5 al 8 de julio de 2022". pp. 1008 - 1023. AEIPRO, ISSN 978-84-09-44521-9
- 11 Título del trabajo:** Light-responsive bent-core liquid crystals as candidates for energy harvesting
Nombre del congreso: Annual conference of the British Liquid Crystal Society (BLCS 2022)
Ciudad de celebración: Bristol, UK,
Fecha de celebración: 13/04/2022
Iván Domínguez Candela; Iman Zulkhairi; Inmaculada Pintre; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás; Blanca Ros; Alfonso Martinez Felipe. pp. 18 - 18.
- 12 Título del trabajo:** Desarrollo y optimización de formulaciones de compuestos basados en PLA y aceite de chía epoxidado
Nombre del congreso: VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/07/2021
Iván Domínguez Candela; Aina Perez Nakai; Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; Vicent Fombuena Borrás. "VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias: Libro de resúmenes". pp. 105 - 108. Compobell, ISSN 978-84-121868-7-1
- 13 Título del trabajo:** Elección de membranas para recuperación de polifenoles procedentes de los residuos de las vinazas
Nombre del congreso: VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/07/2021
Alexis López Borrell; Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Vicent Fombuena Borrás. "VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias: Libro de resúmenes". pp. 97 - 100. Compobell, ISSN 978-84-121868-7-1
- 14 Título del trabajo:** CALIBRATION AND SIMULATION OF THE WATER BALANCE OF THE GUADALQUIVIR BASIN USING PARAMETERS OF THE SOILS OBTAINED IN FIELD WORK.
Nombre del congreso: 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 09/07/2021

ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 1230 - 1242. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0

15 Título del trabajo: CIRCULAR ECONOMY AND ITS INCORPORATION IN WATER TREATMENT PLANTS

Nombre del congreso: 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 09/07/2021

PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Valeria Astete; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 1112 - 1123. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0

16 Título del trabajo: REVIEW OF STUDIES AND TOOLS FOR EVALUATING THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF PURIFICATION AND WATER TREATMENT PROCESSES

Nombre del congreso: 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 09/07/2021

PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Jennifer Lopéz; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 1124 - 1137. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0

17 Título del trabajo: TEACHER- STUDENT EXPERIENCE: WORK IN A PILOT PLANT OF REVERSE OSMOSIS

Nombre del congreso: 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 09/07/2021

PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Luciana Ballivián; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 2226 - 2236. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0

18 Título del trabajo: THE ROLE OF STAKEHOLDERS IN WATER MANAGEMENT IN THE GUADALQUIVIR AND MILLUNI BASINS IN BOLIVIA

Nombre del congreso: 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 09/07/2021

ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 1215 - 1229. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0

19 Título del trabajo: Análisis del consumo energético como factor clave en proyectos de desalación de agua de mar

Nombre del congreso: 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)

Ciudad de celebración: Alcoi, España,

Fecha de celebración: 09/07/2020

Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Vicent Fombuena Borrás; Carlos Carbonell Alcaina. "Proceedings from the 24th International Congress on Project

Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 991 - 1003. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

- 20 Título del trabajo:** Design of a monitoring program with the application of Bolivian Standard NB/ISO 5667-4: a case study of Milluni, Bolivia

Nombre del congreso: 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)

Ciudad de celebración: Alcoi, España,

Fecha de celebración: 09/07/2020

PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 1142 - 1153. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

- 21 Título del trabajo:** REVERSE OSMOSIS PILOT PLANT TO REMOVAL HEAVY METALS Pb, Fe, As, Zn and Mn IN CONSUMPTION WATERS IN BOLIVIA

Nombre del congreso: 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)

Ciudad de celebración: Alcoi, España,

Fecha de celebración: 09/07/2020

ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 1252 - 1264. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

- 22 Título del trabajo:** Review of membrane technologies in the removal of heavy metals in surface waters for human consumption

Nombre del congreso: 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)

Ciudad de celebración: Alcoi, España,

Fecha de celebración: 09/07/2020

PAOLA ANDREA ALVIZURI TINTAYA; ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 1130 - 1141. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

- 23 Título del trabajo:** Descontaminación de agua con elevado contenido en metales mediante ósmosis inversa para el abastecimiento de pequeñas poblaciones.

Nombre del congreso: VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoy, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2019

Jaime Lora García; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Maria Fernanda López Pérez; Vicent Fombuena Borrás. "VII Congreso I+D+i "Creando Sinergias": 3 al 4 de julio de 2019, Alcoy, Alicante". pp. 45 - 48. Escuela Politécnica Superior de Alcoy COMPOBELL, S.L., ISSN 978-84-949173-5-6

- 24 Título del trabajo:** Estudio comparativo del proceso de biodegradabilidad por compostaje en polímeros y biopolímeros usados en el sector del envase y embalaje.

Nombre del congreso: VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoy, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2019

Vicent Fombuena Borrás; Jaime Lora García; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Maria Fernanda López Pérez. "VII Congreso I+D+i "Creando Sinergias": 3 al 4 de julio de 2019, Alcoy, Alicante". pp. 199 - 202. Escuela Politécnica Superior de Alcoy COMPOBELL, S.L., ISSN 978-84-949173-5-6

- 25 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento de los coloides en la formación y eliminación de fouling en el proceso de ultrafiltración para la reutilización de aguas depuradas de una industria papelera.

Nombre del congreso: VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoy, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2019

Maria Fernanda López Pérez; MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Vicent Fombuena Borrás. "VII Congreso I+D+i "Creando Sinergias": 3 al 4 de julio de 2019, Alcoy, Alicante". pp. 195 - 198. Escuela Politécnica Superior de Alcoy COMPOBELL, S.L., ISSN 978-84-949173-5-6

- 26 Título del trabajo:** Optimización de la concentración de zumo de granada. Simulación basada en ProMax

Nombre del congreso: VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoy, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2019

Jaume Gomez-Caturla; Jaime Lora García; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Maria Fernanda López Pérez; Vicent Fombuena Borrás. "VII Congreso I+D+i "Creando Sinergias": 3 al 4 de julio de 2019, Alcoy, Alicante". pp. 65 - 68. Escuela Politécnica Superior de Alcoy COMPOBELL, S.L., ISSN 978-84-949173-5-6

- 27 Título del trabajo:** Valorización de residuos peligrosos procedentes de plantas de tratamiento de aguas mediante evaporación multi-efecto.

Nombre del congreso: VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoy, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2019

Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Vicent Fombuena Borrás. "VII Congreso I+D+i "Creando Sinergias": 3 al 4 de julio de 2019, Alcoy, Alicante". pp. 103 - 106. Escuela Politécnica Superior de Alcoy COMPOBELL, S.L., ISSN 978-84-949173-5-6

- 28 Título del trabajo:** Estudio de la calidad y disponibilidad de agua para uso humano en la cuenca alta del río Guadalquivir en Bolivia. Aplicación de tecnologías de tratamiento que aseguren el abastecimiento a la población

Nombre del congreso: VI Encuentro de Estudiantes de Doctorado de la Universitat Politècnica de València

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 27/06/2019

ESTEBAN MANUEL VILLENA MARTÍNEZ; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. pp. 1 - 1.

- 29 Título del trabajo:** Ultrafiltration membrane fouling in treatment of table olives wastewater

Nombre del congreso: 3rd International Congress of Chemical Engineering (ANQUE-ICCE-CIBIQ 2019)

Ciudad de celebración: Santander, Spain,

Fecha de celebración: 21/06/2019

Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; Salvador Cayetano Cardona Navarrete. "Book of Abstracts". pp. 170 - 170. ANQUE, ISSN 978-84-09-12430-5

- 30 Título del trabajo:** Ultrafiltration technology for valorization olive oil mill solid wastes

Nombre del congreso: 3rd International Congress of Chemical Engineering (ANQUE-ICCE-CIBIQ 2019)

Ciudad de celebración: Santander, Spain,

Fecha de celebración: 21/06/2019

Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; SARA GARCÍA BALLESTEROS; Antonio Arqués Sanz. "Book of Abstracts". pp. 169 - 169. ANQUE, ISSN 978-84-09-12430-5

- 31 Título del trabajo:** Conventional tertiary treatment versus ultrafiltration for wastewater tertiary treatment
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2018
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/07/2018
Francisco Juan Martínez Francisco; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; Maria Cinta Vincent Vela. "Euromembrane 2018. Book of abstracts". pp. 766 - 767. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03247-1
- 32 Título del trabajo:** Design and modelling forward osmosis process for the recovery and reuse of chromium from chrome tanning wastewater
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2018
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/07/2018
MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Mary Arteaga; Natalia Pinaya; Erika Oporto. "Euromembrane 2018. Book of abstracts". pp. 1545 - 1546. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03247-1
- 33 Título del trabajo:** Optimization of operating conditions in ultrafiltration process for the elimination of organic matter in the paper industry waste effluent: Taguchi experimental design approach
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2018
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/07/2018
MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez. "Euromembrane 2018. Book of abstracts". pp. 201 - 202. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03247-1
- 34 Título del trabajo:** Study of organic foulants in membranes fouled by paper mill effluent based on Three-Dimensional Fluorescence Spectra 3DEEM
Nombre del congreso: 16th Network Young Membranes Conference (NYM 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2018
MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Geoffroy Lesage; Marc Heran. "16th NYM (Network Young Membranes)". pp. 92 - 93. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03794-0
- 35 Título del trabajo:** Modificación química de aceites naturales como alternativa a resinas termoestables de origen petroquímico.
Nombre del congreso: XXXV Jornadas Nacionales de Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2018
Vicent Fombuena Borrás; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García. pp. 0 - 0.
- 36 Título del trabajo:** Diseño de un tratamiento terciario (combinación UF + OI) de aguas depuradas en una EDAR, para su reutilización como agua de calidad en procesos industriales
Nombre del congreso: VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 05/07/2018
Jaime Lora García; Daniel Guamán Landa; Bernardo Nina Rosso. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 51 - 54. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1

- 37 Título del trabajo:** Estudio de un sistema de configuración híbrida para la producción de agua y energía mediante tecnología de membranas
Nombre del congreso: VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 05/07/2018
Eunice Marcela Choque Alex; Jorge Jesus Vargas Quiroga; Jaime Lora García. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 103 - 106. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1
- 38 Título del trabajo:** Utilización de membranas de UF en la valorización de los residuos procedentes de la producción del aceite de oliva
Nombre del congreso: VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 05/07/2018
Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; Antonio Arqués Sanz; Paula García Neguerol; SARA GARCÍA BALLESTEROS. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 141 - 144. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1
- 39 Título del trabajo:** Desalación de aguas salobres. Una fuente alternativa no convencional de agua segura
Nombre del congreso: V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2017
Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Antonia Valor Rizo. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 63 - 66. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9
- 40 Título del trabajo:** Diseño de una planta de concentración de fangos activos procedentes de un tratamiento biológico, mediante ósmosis directa
Nombre del congreso: V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2017
Antonia Valor Rizo; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Antonio Abad Sempere. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 233 - 236. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9
- 41 Título del trabajo:** Eliminación de metales pesados mediante coagulantes naturales y técnicas de membrana.
Nombre del congreso: V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2017
Luz Adriana Heredia; Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 217 - 220. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9
- 42 Título del trabajo:** Optimización de parámetros de operación en proceso de ultrafiltración para la eliminación de materia orgánica en la regeneración de aguas de proceso de una industria papelera.
Nombre del congreso: V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2017
MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 221 - 224. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9

- 43 Título del trabajo:** Modelling approach of ultrafiltration process for the removal of suspended solids and colloids from recycled paper wastewater
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Desalination using Membrane Technology
Ciudad de celebración: Las Palmas, Gran Canaria, Spain,
Fecha de celebración: 05/04/2017
MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez. pp. 0 - 0.
- 44 Título del trabajo:** Modelling forward osmosis process for activated sludge concentration by using a residual brine from stuffed olive industry as draw solution
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Desalination using Membrane Technology
Ciudad de celebración: Las Palmas, Gran Canaria, Spain,
Fecha de celebración: 05/04/2017
MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez. pp. 0 - 0.
- 45 Título del trabajo:** Parámetros de diseño para el escalado de una planta de Osmosis Directa para la concentración de lodos activos procedentes de una EDAR
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/10/2016
MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Antonia Valor Rizo; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez. pp. 1 - 12.
- 46 Título del trabajo:** Recovery of a severely fouled RO membrane from a seawater desalination plant by means of dynamic cleaning procedures
Nombre del congreso: 3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management
Ciudad de celebración: Rome, Italy,
Fecha de celebración: 20/07/2016
Beatriz García Fayos; José Miguel Arnal Arnal; Adria Carles Gimenez Anton; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García. "3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management. Abstracts book". pp. 361 - 362. ScienceKNOW Conferences C.B., ISSN 978-84-944311-5-9
- 47 Título del trabajo:** Diseño y modelización del proceso de ósmosis directa para el aprovechamiento y reutilización de las aguas de remojo y baño de cromo en la industria de curtidos
Nombre del congreso: IV Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 13/07/2016
Jaime Lora García; Antonia Valor Rizo; Mary Arteaga; Erika Oporto; Natalia Pinaya. "IV Congreso I+D+i Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 117 - 120. Compobell, SL, ISSN 978-84-945433-4-0
- 48 Título del trabajo:** Evaluación de membranas de ultrafiltración de polisulfona para la eliminación de coloides en aguas residuales de la industria papelera
Nombre del congreso: IV Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 13/07/2016
Alejandro Valdez Vega; Daniel Pereira-Peláez; MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA; Jaime Lora García. "IV Congreso I+D+i Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 121 - 124. Compobell, SL, ISSN 978-84-945433-4-0
- 49 Título del trabajo:** Reducción de sulfatos por osmosis inversa en aguas para consumo humano de la represa de Milluni fuente de abastecimiento en la ciudad de La Paz - Bolivia
Nombre del congreso: IV Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias



Ciudad de celebración: Alcoi, España,

Fecha de celebración: 13/07/2016

Luis Hilarión Quispe Ticona; Jaime Lora García; MAYKO RANNANY SANTOS SOUSA. "IV Congreso I+D+i Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 125 - 128. Compobell, SL, ISSN 978-84-945433-4-0

50 Título del trabajo: Uso de la salmuera de aceituna para el espesado de fangos

Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoi,

Fecha de celebración: 14/07/2015

Vanessa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Antonio Abad Sempere; Antonia Valor Rizo; Juan Ignacio Torregrosa López. "Creando Sinergias: III Congreso I+D+i,". pp. 0 - 0. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7

51 Título del trabajo: Sludge concentration by ForwardOsmosis using Olive Brine

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

Ciudad de celebración: Palermo, Italy,

Fecha de celebración: 14/05/2015

Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Antonio Abad Sempere; Antonia Valor Rizo. pp. 0 - 0.

52 Título del trabajo: Espesado de fangos primarios mediante Ósmosis Directa

Nombre del congreso: II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoi,

Fecha de celebración: 11/11/2014

Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Antonio Abad Sempere; Eloi Gongá. "II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 93 - 96. Compobell, S.L, ISSN 978-84-942655-2-5

53 Título del trabajo: APPLICATION OF FORWARD OSMOSIS TO CHEMICAL WASHING EFFLUENTS FROM BEVERAGE INDUSTRY

Nombre del congreso: 13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering (13MCCE)

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 03/10/2014

Eloi Gongá; Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; Antonio Abad Sempere. pp. 273 - 273.

54 Título del trabajo: Estudio de diferentes disoluciones osmóticas para la regeneración de aguas mediante osmosis directa.

Nombre del congreso: XI Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META 2014)

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 20/06/2014

Eloi Gongá; Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; Antonio Abad Sempere. "Actas de la XI reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas". pp. 286 - 289. ISSN 978-84-616-9173-9

55 Título del trabajo: Nutrient removal on sludge concentration by forward osmosis

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

Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; Eloi Gongá; Antonio Abad Sempere. "IX Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology". pp. 114 - 115. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-697-0397-7

- 56 Título del trabajo:** Application of reverse osmosis pretreatment technologies to a wastewater effluent of a petrochemical industry
Nombre del congreso: 2014 Conference and Exhibition Desalination for the Environment. Clean Water and Energy
Ciudad de celebración: Limassol, Cyprus,
Fecha de celebración: 15/05/2014
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García; Carlos Carbonell Alcaina; Marina Saez Muñoz. "2014 Conference and Exhibition Desalination for the Environment. Clean Water and Energy: abstracts". pp. 93 - 94. European Desalination Society,
- 57 Título del trabajo:** ISIRYM. Líneas de investigación en Seguridad Industrial y Ambiental en el campus de Alcoi
Nombre del congreso: I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 12/11/2013
Maria Fernanda López Pérez; Antonio Abad Sempere; Salvador Cayetano Cardona Navarrete; Javier José Navarro Laboulais; Juan Ignacio Torregrosa López; Jesús Ferre Aracil; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Jaime Lora García. "I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 29 - 32. Compobell, S.L., ISSN 978-84-941363-6-8
- 58 Título del trabajo:** Ósmosis directa: Una alternativa de eficiencia energética en la depuración de aguas
Nombre del congreso: I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 12/11/2013
Maria Fernanda López Pérez; Antonio Abad Sempere; Jaime Lora García. "I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 87 - 90. Compobell, S.L., ISSN 978-84-941363-6-8
- 59 Título del trabajo:** Efecto del Acetaminofeno en los tratamientos biológicos (SBR) de una EDAR
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.1
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2013
Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; Ana María Amat Payá; Antonio Arqués Sanz. "III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). Vol.1". pp. 353 - 360. Marcombo Ediciones Técnicas, ISSN 9788426720702
- 60 Título del trabajo:** Mejoras en la calidad del agua reutilizada a partir de las aguas residuales de la industria textil
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.1
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2013
Maria Fernanda López Pérez; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; Maria Cinta Vincent Vela. "III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). Vol.1". pp. 361 - 368. Marcombo Ediciones Técnicas, ISSN 9788426720702
- 61 Título del trabajo:** SURFACE MODIFICATION OF PVDF ULTRAFILTRATION MEMBRANES TO IMPROVE THEIR RESISTANCE TO FOULING
Nombre del congreso: Engineering with Membranes Conference (EWM 2013)
Ciudad de celebración: Saint-Pierre d'Oléron, France,
Fecha de celebración: 07/09/2013



Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez; David García Sanoguera; Maria Cinta Vincent Vela. "Engineering with Membranes Towards a Sustainable Future. EWM2013. Proceedings". pp. 26 - 28. As. C. Ingeniería con Membranas,

- 62 Título del trabajo:** Estimation of model parameters as a function of operational conditions in the ultrafiltration of polyethylene glycol
Nombre del congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology
Ciudad de celebración: Sitges, España,
Fecha de celebración: 10/04/2013
María José Corbatón Báguena; Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. pp. 1 - 3.
- 63 Título del trabajo:** Predicting ultrafiltration membrane fouling by means of artificial neural networks: Comparison with Hermia pore-blocking models adapted to crossflow ultrafiltration
Nombre del congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology
Ciudad de celebración: Sitges, España,
Fecha de celebración: 10/04/2013
David Catalán Martínez; Maria Cinta Vincent Vela; José Marcial Gozávez Zafrilla; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. pp. 158 - 160.
- 64 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE UN ACCIDENTE OCASIONADO EN LA PUESTA EN MARCHA DE UN HORNO DE COMBUSTIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS HORNEADOS
Nombre del congreso: Workshop II Fire Engineering Conference 2012
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 26/10/2012
Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Salvador Castrillo Castelblanque. "Workshop II Fire Engineering Conference 2012". pp. 1 - 4. Universitat Politècnica de Valencia, ISSN 978-84-616-1195-9
- 65 Título del trabajo:** Study of long term fouling in crossflow ultrafiltration
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2012
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 27/09/2012
Maria Cinta Vincent Vela; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Procedia Engineering 44. Euromembrane 2012". pp. 217 - 220. Elsevier, ISSN 1877-7058
- 66 Título del trabajo:** Enhancing the effectiveness of textile effluents treatment for water reclamation.
Nombre del congreso: International Congress of Chemical Engineering (ANQUE-ICCE 2012)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 27/06/2012
Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; Maria Fernanda López Pérez; Maria Cinta Vincent Vela. "ANQUE-ICCE 2012". pp. 76 - 78. Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE), ISSN 978-84-695-3536-3
- 67 Título del trabajo:** APPLICATION OF NANOFILTRATION TO COLORED SECONDARY EFFLUENTS FROM MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANTS
Nombre del congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/11/2011
Ester Bordera Arias; Jaime Lora García; José Luis Soler Cabezas; José Antonio Mendoza Roca; Francisco Juan Martínez Francisco. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. Spanish Society of Industrial Chemistry and Chemical Engineering, ISSN 978-84-615-4777-7



- 68 Título del trabajo:** Global methodology to recycle wastewater in the surface treatment sector
Nombre del congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/11/2011
ANA MARÍA VALERO GÓMEZ; María Asunción Santafé Moros; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. Spanish Society of Industrial Chemistry and Chemical Engineering, ISSN 978-84-615-4777-7
- 69 Título del trabajo:** Optimizing the treatment of a wastewater from a petrochemical industry by means of a SBR
Nombre del congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/11/2011
Elena Zuriaga Agusti; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; M^a Amparo Bes Piá; CARLOS FERRER TORREGROSA. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. Spanish Society of Industrial Chemistry and Chemical Engineering, ISSN 978-84-615-4777-7
- 70 Título del trabajo:** Preparación de membranas asimétricas de ultrafiltración. Caracterización mediante disoluciones de PEG
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Jaime Lora García; Maria Fernanda López Pérez. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 59 - 62. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9
- 71 Título del trabajo:** Procesos de membranas integrados en la gestión sostenible del agua
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Jaime Lora García. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 19 - 22. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9
- 72 Título del trabajo:** Study of the inclusion of life cycle assessment impact categories in ecological footprint calculation
Nombre del congreso: 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)
Ciudad de celebración: Huesca, España,
Fecha de celebración: 06/07/2011
Vanessa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Jaime Lora García; M^a José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1160 - 1170. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-615-4542-1
- 73 Título del trabajo:** Wind evaporation on wetted surfaces under uncertainty conditions
Nombre del congreso: COMSOL conference Europe 2010
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 17/11/2010
José Marcial Gozávez Zafrilla; Mari Carmen León Hidalgo; María Asunción Santafé Moros; Juan Carlos García Díaz; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 15 - 21. COMSOL, ISSN 978-0-9825697-6-4

- 74 Título del trabajo:** Estimation of pore blocking model parameters in macromolecular ultrafiltration and comparison with experimental values
Nombre del congreso: Membranes in Drinking and Industrial Water Treatment (MDIW 2010)
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega,
Fecha de celebración: 27/06/2010
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Jaime Lora García.
"Proceedings". pp. 6 - 6. NTNU,
- 75 Título del trabajo:** AQUAPOT PROJECT: RECOVERY OF THE QUALITY OF NATURAL SPRINGS AS DRINKING WATER BY MEANS OF MEMBRANE TECHNOLOGY
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
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García.
"Abstracts". pp. 162 - 162. Universidade Nova de Lisboa, ISSN 978-972-8893-23-1
- 76 Título del trabajo:** Evaluation of petrochemical waste treatment with granular activated carbon filtration, ultrafiltration and nanofiltration
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
Carlos Benito Alcázar; Maria Cinta Vincent Vela; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García.
"Abstracts". pp. 132 - 133. Universidade Nova de Lisboa, ISSN 978-972-8893-23-1
- 77 Título del trabajo:** Hybrid system of nanofiltration, reverse osmosis and Evaporation to treat the brine of inland desalination plants
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
Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla; Mari Carmen León Hidalgo; José Miguel Arnal Arnal.
"Abstracts". pp. 159 - 160. Universidade Nova de Lisboa, ISSN 978-972-8893-23-1
- 78 Título del trabajo:** Non-dimensional empirical correlations applied to study the effect of hydrodynamic parameters on membrane filtration
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
Maria Cinta Vincent Vela; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García.
"Abstracts". pp. 207 - 208. Universidade Nova de Lisboa, ISSN 978-972-8893-23-1
- 79 Título del trabajo:** Regression analysis of experimental data according to linearized ultrafiltration models
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
Maria Cinta Vincent Vela; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García.
"Abstracts". pp. 211 - 212. Universidade Nova de Lisboa, ISSN 978-972-8893-23-1



- 80 Título del trabajo:** An approach to theoretical prediction of permeate flux decline in ultrafiltration
Nombre del congreso: Euromed Conference 2008
Ciudad de celebración: Jordania,
Fecha de celebración: 13/11/2008
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 7 - 7. European Desalination Society,
- 81 Título del trabajo:** Cleaning ultrafiltration by different chemical solutions with air bubbles
Nombre del congreso: Euromed Conference 2008
Ciudad de celebración: Jordania,
Fecha de celebración: 13/11/2008
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. "Abstracts". pp. 81 - 81. European Desalination Society,
- 82 Título del trabajo:** Estimation of the gel layer concentration in ultrafiltration: Comparison of different methods.
Nombre del congreso: Euromed Conference 2008
Ciudad de celebración: Jordania,
Fecha de celebración: 13/11/2008
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 10 - 10. European Desalination Society,
- 83 Título del trabajo:** Linearization of ultrafiltration models: analysis of experimental data from ultrafiltration tests
Nombre del congreso: Euromed Conference 2008
Ciudad de celebración: Jordania,
Fecha de celebración: 13/11/2008
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 9 - 9. European Desalination Society,
- 84 Título del trabajo:** Prediction of ultrafiltration permeate flux decline by means of a shear induced diffusion model with empirical estimation of the gel layer concentration
Nombre del congreso: Euromed Conference 2008
Ciudad de celebración: Jordania,
Fecha de celebración: 13/11/2008
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 8 - 8. European Desalination Society,
- 85 Título del trabajo:** Study of the vapour pressure of saturated salt solutions and their influence on evaporation rate at room temperature
Nombre del congreso: Euromed Conference 2008
Ciudad de celebración: Jordania,
Fecha de celebración: 13/11/2008
Mari Carmen León Hidalgo; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "Abstracts". pp. 85 - 85. European Desalination Society,
- 86 Título del trabajo:** Ultrafiltration membrane cleaning with different chemical solutions after treating surface water
Nombre del congreso: Euromed Conference 2008
Ciudad de celebración: Jordania,
Fecha de celebración: 13/11/2008



José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 80 - 80. European Desalination Society,

87 Título del trabajo: Concentration polarization calculations for the filtration of ionic solutions in a stirred cell

Nombre del congreso: 11º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 24/10/2008

José Marcial Gozávez Zafrilla; María Asunción Santafé Moros; Jaime Lora García; Mari Carmen León Hidalgo. "Proceedings". pp. 16 - 16. U. BARCELONA,

88 Título del trabajo: Design and installation of a decentralized drinking water system based on ultrafiltration in Mozambique

Nombre del congreso: Membranes in Drinking Water Production and Wastewater Treatment Conference

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,

Fecha de celebración: 22/10/2008

José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 256 - 256. European Desalination Society, ISSN 9780735191266

89 Título del trabajo: Nanofiltration and reverse osmosis as preconcentration systems of waste leaching from citric juice production: experimental study

Nombre del congreso: 18th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA)

Ciudad de celebración: Praga, República Checa,

Fecha de celebración: 24/08/2008

Esperanza María García Castelló; Jaime Lora García; Daniel José Vidal Brotons; Pedro Fito Maupoey. "cd-Artículos". pp. 0 - 0. Process Engineering Publisher, ISSN 978-80-02-02047-9

90 Título del trabajo: Nanofiltration and reverse osmosis as preconcentration systems of waste leaching from citric juice production: experimental study

Nombre del congreso: 18th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA)

Ciudad de celebración: Praga, República Checa,

Fecha de celebración: 24/08/2008

Esperanza María García Castelló; Jaime Lora García; Daniel José Vidal Brotons; Pedro Fito Maupoey. "Libro de Resúmenes". pp. 2073 - 2074. Process Engineering Publisher, ISSN 978-80-02-02052-3

91 Título del trabajo: Selección de un sistema de tratamiento de aguas residuales para su aplicación en países en vías de desarrollo

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Zaragoza, España,

Fecha de celebración: 11/06/2008

José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 1760 - 1774. 1001 Ediciones, ISSN 978-84-936430-2-7

92 Título del trabajo: Ultrafiltration as an alternative membrane technology to obtain safe drinking water from surface water: 10 years of experience on the scope of the AQUAPOT project

Nombre del congreso: International Workshop on Water and Sanitation in International Development and Disaster Relief

Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido,

Fecha de celebración: 30/05/2008

José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 45 - 52. School of Engineering & electronics, ISSN 978-0-9557497-1-1



- 93 Título del trabajo:** Aquapot: Agua, formación bilateral y codesarrollo. Análisis de la colaboración con la Universidad Eduardo Mondlane de Mozambique
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Cooperación al Desarrollo
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 15/11/2007
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Mónica Martínez Lianes; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Migraciones y codesarrollo.". pp. 2 - 2. CUVRIC,
- 94 Título del trabajo:** Aquapot: Investigación y desarrollo en potabilización, tratamiento y reciclaje de agua. El caso de la Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador)
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Cooperación al Desarrollo
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 15/11/2007
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Migraciones y codesarrollo.". pp. 1 - 1. CUVRIC,
- 95 Título del trabajo:** Dimensionamiento de un proceso de nanofiltración de eliminación de nitratos mediante la combinación de simulación y resultados experimentales
Nombre del congreso: VII Coloquio Nacional de Investigación en Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Orizaba, México,
Fecha de celebración: 15/11/2007
María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. "Actas". pp. 253 - 256. Instituto Tecnológico de Orizaba,
- 96 Título del trabajo:** Optimización de una línea de ósmosis inversa para la reutilización de aguas residuales depuradas como agua de proceso en una industria petroquímica
Nombre del congreso: VII Coloquio Nacional de Investigación en Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Orizaba, México,
Fecha de celebración: 15/11/2007
Jaime Lora García; Mari Carmen León Hidalgo; José Marcial Gozávez Zafrilla; DAVID SANZ ESCRIBANO; José Miguel Arnal Arnal. "Actas". pp. 243 - 247. Instituto Tecnológico de Orizaba,
- 97 Título del trabajo:** Procesos de membrana aplicados al tratamiento de efluentes líquidos: estudio de procesos de ultrafiltración y su aplicación a la potabilización de aguas en países en vías de desarrollo
Nombre del congreso: VII Coloquio Nacional de Investigación en Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Orizaba, México,
Fecha de celebración: 15/11/2007
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. "Actas". pp. 236 - 242. Instituto Tecnológico de Orizaba,
- 98 Título del trabajo:** Ultrafiltration and nanofiltration pre-treatment of reverse osmosis to reuse wastewater in a petrochemical industry
Nombre del congreso: IDA World Congress on Desalination and water reuse
Ciudad de celebración: Maspalomas, España,
Fecha de celebración: 26/10/2007
Jaime Lora García; DAVID SANZ ESCRIBANO; José Marcial Gozávez Zafrilla; María Asunción Santafé Moros; José Miguel Arnal Arnal; Mari Carmen León Hidalgo; Sergio Navalón Oltra. "Abstracts". pp. 1 - 11. IDA,
- 99 Título del trabajo:** Aquapot: Elimination of biofouling in a UF-drinking water treatment facility. Cleaning protocol
Nombre del congreso: III Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)

Ciudad de celebración: Siófok, Hungría,

Fecha de celebración: 06/09/2007

José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 132 - 132. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1

- 100 Título del trabajo:** Aquapot: Study of several cleaning solutions in a a spiral wound UF drinking water treatment facility for developing countries. Preliminary Test (II)

Nombre del congreso: III Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)

Ciudad de celebración: Siófok, Hungría,

Fecha de celebración: 06/09/2007

José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 154 - 154. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1

- 101 Título del trabajo:** Nanofiltration of the secondary effluent from a municipal wastewater treatment plant and its combination with reverse osmosis

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; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; Beatriz Elena Cuartas Uribe. "Proceedings". pp. 37 - 37. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1

- 102 Título del trabajo:** ULTRAFILTRATION PERMEATE FLUX DECLINE PREDICTION FOR GEL LAYER FORMING SOLUTES USING MONOTUBULAR CERAMIC MEMBRANES

Nombre del congreso: III Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)

Ciudad de celebración: Siófok, Hungría,

Fecha de celebración: 06/09/2007

Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 9 - 12. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1

- 103 Título del trabajo:** Diseño y estudio de unidades de pretratamiento para instalaciones de potabilización de agua mediante ultrafiltración para países en vías de desarrollo

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

José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. "Abstracts". pp. 100 - 100. UFCG/UFRJ,

- 104 Título del trabajo:** Estudio microscópico del ensuciamiento en membranas poliméricas de ultrafiltración: degradación de la capa activa

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

José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. "Abstracts". pp. 101 - 101. UFCG/UFRJ,

- 105 Título del trabajo:** Estudio preliminar de ultrafiltración mediante membranas de bajo corte molecular como pretratamiento para la reutilización de un agua residual petroquímica

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

José Marcial Gozávez Zafrilla; DAVID SANZ ESCRIBANO; Jaime Lora García; Mari Carmen León Hidalgo; Sergio Navalón Oltra. "Abstracts". pp. 5 - 9. UFCG/UFRJ,

106 Título del trabajo: Filtration pretreatment applied to the reuse of an effluent of a zirconium silicate production industry

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 Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 102 - 102. UFCG/UFRJ,

107 Título del trabajo: Hybrid system of nanofiltration, reverse osmosis and assisted evaporation for desalination of ultrafiltrated wastewater in textile industry

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

Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; José Marcial Gozávez Zafrilla; Mari Carmen León Hidalgo; DAVID SANZ ESCRIBANO. "Abstracts". pp. 1 - 4. UFCG/UFRJ,

108 Título del trabajo: Applicability of the DSPM-DE to a high rejection nanofiltration membrane in the separation of nitrate solutions

Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2007

Ciudad de celebración: Halkidiki, Grecia,

Fecha de celebración: 25/04/2007

María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. "proceedings". pp. 54 - 54. European Desalination Society,

109 Título del trabajo: Aquapot: Study of several cleaning solutions to recover permeate flow in a humanitarian drinking water treatment facility based on spiral wound UF membrane. Preliminary test

Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2007

Ciudad de celebración: Halkidiki, Grecia,

Fecha de celebración: 25/04/2007

José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín; María Pino Sancho Fernández. "proceedings". pp. 331 - 337. European Desalination Society,

110 Título del trabajo: Aquapot: Study of the causes in reduction of permeate flow in spiral wound UF membrane. Simulation of a non-rigorous cleaning protocol in a drinkable water treatment facility

Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2007

Ciudad de celebración: Halkidiki, Grecia,

Fecha de celebración: 25/04/2007

José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García; María Pino Sancho Fernández. "proceedings". pp. 513 - 518. European Desalination Society,

111 Título del trabajo: Fouling dynamics modelling in the ultrafiltration of PEGs

Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2007

Ciudad de celebración: Halkidiki, Grecia,

Fecha de celebración: 25/04/2007



Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "proceedings". pp. 92 - 92. European Desalination Society,

- 112 Título del trabajo:** Influence of feed concentration on the accuracy of permeate flux decline prediction in ultrafiltration
Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2007
Ciudad de celebración: Halkidiki, Grecia,
Fecha de celebración: 25/04/2007
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "proceedings". pp. 93 - 93. European Desalination Society,
- 113 Título del trabajo:** Nanofiltration of secondary effluent for wastewater reuse in the textile industry
Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2007
Ciudad de celebración: Halkidiki, Grecia,
Fecha de celebración: 25/04/2007
José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; DAVID SANZ ESCRIBANO; Mari Carmen León Hidalgo. "proceedings". pp. 176 - 176. European Desalination Society,
- 114 Título del trabajo:** Permeate flux decline prediction in the ultrafiltration of macromolecules with empirical estimation of the gel layer concentration
Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2007
Ciudad de celebración: Halkidiki, Grecia,
Fecha de celebración: 25/04/2007
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "proceedings". pp. 116 - 116. European Desalination Society,
- 115 Título del trabajo:** Ultrafiltration as a pre-treatment of other membrane technologies in the reuse of textile wastewaters
Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2007
Ciudad de celebración: Halkidiki, Grecia,
Fecha de celebración: 25/04/2007
Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; José Marcial Gozávez Zafrilla; Mari Carmen León Hidalgo; DAVID SANZ ESCRIBANO; María Asunción Santafé Moros; JUDITH TENA. "proceedings". pp. 177 - 177. European Desalination Society,
- 116 Título del trabajo:** La nanofiltración como alternativa al tratamiento de aguas con exceso moderado de nitratos
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de AEDyR
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 08/11/2006
María Asunción Santafé Moros; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. "Actas". pp. 1 - 12. AEDYR,
- 117 Título del trabajo:** Optimización de un sistema de clarificación del agua de vertido de una empresa de procesado de sólidos
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 25/10/2006



María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García. "Agua, Biodiversidad e Ingeniería". pp. 1 - 9. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ISSN 84-380-0335-4

- 118 Título del trabajo:** Application of a dynamic model that combines pore blocking and cake formation in crossflow ultrafiltration.
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2006
Ciudad de celebración: Taormina, Italia,
Fecha de celebración: 24/09/2006
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 138 - 139. Euromemb,
- 119 Título del trabajo:** UF-designed facility location protocol for a potable water treatment in developing countries
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2006
Ciudad de celebración: Taormina, Italia,
Fecha de celebración: 24/09/2006
José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Beatriz García Fayos; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 322 - 324. Euromemb,
- 120 Título del trabajo:** Water potabilization in developing countries: membrane technology and natural coagulants
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2006
Ciudad de celebración: Taormina, Italia,
Fecha de celebración: 24/09/2006
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. "Abstracts". pp. 325 - 326. Euromemb,
- 121 Título del trabajo:** Modelización del ensuciamiento de membranas en ultrafiltración de disoluciones de polietilenglicol
Nombre del congreso: X Encuentro del grupo especializado de termodinámica
Ciudad de celebración: El Escorial, España,
Fecha de celebración: 15/09/2006
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Comunicaciones". pp. 36 - 37. UCM,
- 122 Título del trabajo:** Aquapot: aplicación real de una instalación potabilizadora basada en la tecnología de membranas. El caso de Santa Isabel (Ecuador)
Nombre del congreso: X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 11/09/2006
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. "Actas". pp. 1441 - 1450. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5
- 123 Título del trabajo:** Aquapot: descripción del centro de investigación de Náquera (CIN). Apoyo en la aplicación de instalaciones de potabilización mediante tecnología de membranas
Nombre del congreso: X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 11/09/2006
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. "Actas". pp. 1430 - 1440. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5

- 124 Título del trabajo:** Aquapot: real application of UF for water potabilization in developing countries. Problems, placement and adopted solutions
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 Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Beatriz García Fayos; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. "Abstracts". pp. 316 - 321. European Desalination Society,
- 125 Título del trabajo:** Modelling of flux decline in crossflow ultrafiltration of macromolecules: comparison between predicted and experimental results
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2006)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 21/05/2006
María Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. "Abstracts". pp. 21 - 22. European Desalination Society,
- 126 Título del trabajo:** Nitrate removal from ternary ionic solutions by a tight nanofiltration membrane
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2006)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 21/05/2006
María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 5 - 5. European Desalination Society,
- 127 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,
- 128 Título del trabajo:** Utilization of a shear induced diffusion model to predict permeate flux in the crossflow ultrafiltration of macromolecules
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2006)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 21/05/2006
María Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 22 - 23. European Desalination Society,
- 129 Título del trabajo:** Validation of dynamic models to predict flux decline in the ultrafiltration of macromolecules.
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2006)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 21/05/2006

Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla.
"Abstracts". pp. 23 - 24. European Desalination Society,

- 130 Título del trabajo:** Aquapot: estudio de la utilización de coagulantes naturales extraídos de semillas como método de clarificación del agua para países en vías de desarrollo
Nombre del congreso: 3º Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 01/04/2006
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Actas de congreso". pp. 1 - 1. Universidad Complutense de Madrid, ISSN 84 8198 640 2
- 131 Título del trabajo:** Aquapot: investigación aplicada para la potabilización de agua en países en vías de desarrollo. Centro de investigación de Náquera (Valencia)
Nombre del congreso: 3º Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 01/04/2006
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Actas de congreso". pp. 95 - 110. Universidad Complutense de Madrid, ISSN 84 8198 640 2
- 132 Título del trabajo:** AQUAPOT Potabilización de agua mediante coagulantes naturales en países en vías de desarrollo
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Cooperación al Desarrollo (Cooperacion y Grupos vulnerables)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 19/11/2005
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Comunicaciones". pp. 3 - 3. GV - CUVRIC, ISSN 84-370-6662-X
- 133 Título del trabajo:** AQUAPOT Potabilización de agua por membranas en países en vías de desarrollo, Girón (Ecuador)
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Cooperación al Desarrollo (Cooperacion y Grupos vulnerables)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 19/11/2005
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Comunicaciones". pp. 2 - 2. GV - CUVRIC, ISSN 84-370-6662-X
- 134 Título del trabajo:** AQUAPOT Potabilización de agua por membranas en países en vías de desarrollo, Santa Isabel (Ecuador)
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Cooperación al Desarrollo (Cooperacion y Grupos vulnerables)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 19/11/2005
José Miguel Arnal Arnal; Beatriz García Fayos; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Comunicaciones". pp. 1 - 1. GV - CUVRIC, ISSN 84-370-6662-X
- 135 Título del trabajo:** Application of a dynamic model for prediction of flux decline in the ultrafiltration of macromolecules
Nombre del congreso: II Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)
Ciudad de celebración: Polanica Zdrój, Polonia,
Fecha de celebración: 22/09/2005



Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 21 - 30. International Visegrad Fund, ISSN 83-7085-894-5

136 Título del trabajo: Membrane performance in the treatment of the effluent of a zirconium silicate production industry.

Nombre del congreso: II Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)

Ciudad de celebración: Polanica Zdrój, Polonia,

Fecha de celebración: 22/09/2005

ALICIA PINEDA SANTOS; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; M^a Amparo Bes Piá. "Proceedings". pp. 130 - 140. International Visegrad Fund, ISSN 83-7085-894-5

137 Título del trabajo: Energetic comparison for the waste leaching liquid from the citric juice production treatment using both reverse osmosis and multiple effect evaporation

Nombre del congreso: International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2005)

Ciudad de celebración: Seul, Corea del Sur,

Fecha de celebración: 26/08/2005

Esperanza María García Castelló; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. "Actas". pp. 1 - 2. Aseanian Membrane Society, ISSN 1738-785X

138 Título del trabajo: Prediction of flux decline in the ultrafiltration of macromolecules

Nombre del congreso: International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2005)

Ciudad de celebración: Seul, Corea del Sur,

Fecha de celebración: 26/08/2005

Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Actas". pp. 130 - 131. Aseanian Membrane Society, ISSN 1738-785X

139 Título del trabajo: Aplicación de la ultrafiltración para la potabilización de agua en países en vías de desarrollo

Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2005) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2005

José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Beatriz García Fayos; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 195 - 195. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-838-0

140 Título del trabajo: Estudio del comportamiento de la membrana NF90 frente a disoluciones ternarias

Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2005) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2005

María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; María Pino Sancho Fernández. "Abstracts". pp. 192 - 192. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-838-0

141 Título del trabajo: Modelado dinámico aplicado a la ultrafiltración de macromoléculas

Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2005) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2005

Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 5 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-838-0

- 142 Título del trabajo:** Optimización de la fabricación de membranas de nanofiltración de bajo coste
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2005)
= Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 08/07/2005
José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; María Asunción Santafé Moros.
"Abstracts". pp. 56 - 56. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-838-0
- 143 Título del trabajo:** Selección de modelos permselectivos para la membrana NF90 y ajuste de sus parámetros
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2005)
= Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 08/07/2005
María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; Juan Carlos García Díaz. "Abstracts". pp. 113 - 113. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-838-0
- 144 Título del trabajo:** Tecnología de membranas aplicada al tratamiento de un efluente de una industria de producción de arenas de silicato de zirconio
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2005)
= Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 08/07/2005
María Pino Sancho Fernández; ALICIA PINEDA SANTOS; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; Rafael Catalá Rosaleñ. "Abstracts". pp. 137 - 137. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-838-0
- 145 Título del trabajo:** Fabricación de membranas sintéticas en continuo. Primeros ensayos experimentales.
Nombre del congreso: 10º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 04/06/2005
José Miguel Arnal Arnal; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. "X CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERÍA QUÍMICA". pp. 139 - 140. U. BARCELONA,
- 146 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,
- 147 Título del trabajo:** Cross flow ultrafiltration of cake forming solutes: a non-steady state model
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
Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 1327 - 1336. European Desalination Society,

- 148 Título del trabajo:** Mixture design applied to describe the influence of ion composition on the removal of nitrate ions using NF
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
María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; Juan Carlos García Díaz. "Proceedings". pp. 1 - 1. European Desalination Society,
- 149 Título del trabajo:** Performance of commercial nanofiltration membranes in the removal of nitrate ions
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
María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 2 - 2. European Desalination Society,
- 150 Título del trabajo:** Application of membrane technology for the treatment of the effluent of a zirconium silicate production process
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 Pino Sancho Fernández; José Miguel Arnal Arnal; Jaime Lora García. "Abstracts". pp. 1 - 9. European Desalination Society,
- 151 Título del trabajo:** Membrane fouling in the ultrafiltration of waste water from the textile industry: dynamic modelling
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2004
Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania,
Fecha de celebración: 28/09/2004
Maria Cinta Vincent Vela; Jaime Lora García; Silvia Alvarez Blanco. "Abstracts". pp. 588 - 588. TUHH-Technologie, ISSN 3-930400-65-0
- 152 Título del trabajo:** Selection of the most suitable ultrafiltration membrane for water disinfection in developing countries
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2004)
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos,
Fecha de celebración: 30/05/2004
José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Proceedings". pp. 265 - 270. Elsevier,
- 153 Título del trabajo:** Management of radioactive ashes after a ¹³⁷Cs source fusion incident
Nombre del congreso: 11th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA 2004)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 23/05/2004
José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Widening the Radiation Protection World". pp. 8 - 14. JHPS,



- 154 Título del trabajo:** Volume reduction of radioactive liquid wastes coming from RIA laboratories by membrane techniques
Nombre del congreso: 11th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA 2004)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 23/05/2004
María Pino Sancho Fernández; José Miguel Arnal Arnal; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Widening the Radiation Protection World". pp. 1 - 8. JHPS,
- 155 Título del trabajo:** Proyecto de cooperación AQUAPOT para la potabilización de agua por membranas en países en vías de desarrollo
Nombre del congreso: 2º Congreso Nacional Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 14/04/2004
José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; Gumersindo Jesús Verdú Martín. "Artículo". pp. 1 - 9. Universidad de Murcia, ISSN 84-8371-462-0
- 156 Título del trabajo:** Energetic study for both reverse osmosis and multiple effect evaporation. Comparison for the waste leaching liquid from the citric juice production
Nombre del congreso: 9th International Congress on Engineering and Food (ICEF 2004)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 07/03/2004
José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. "Book of Abstract ICEF 9". pp. 1 - 5. International Association for Engineering and Food,
- 157 Título del trabajo:** Energetic study for both reverse osmosis and multiple effect evaporation. Comparison for the waste leaching liquid from the citric juice production
Nombre del congreso: 9th International Congress on Engineering and Food (ICEF 2004)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 07/03/2004
Esperanza María García Castelló; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; Maria Cinta Vincent Vela. "Book of Abstract ICEF 9". pp. 10 - 15. International Association for Engineering and Food,
- 158 Título del trabajo:** Nanofiltración aplicada a la eliminación de nitratos de aguas subterráneas. Estudio del efecto del pH y de la presencia de sulfatos
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de AEDyR
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,
Fecha de celebración: 19/11/2003
María Asunción Santafé Moros; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. "Actas". pp. 1 - 9.
- 159 Título del trabajo:** Decontamination of ¹³⁷Cs radioactive liquid wastes by membrane technology
Nombre del congreso: 1st International Meeting on Applied Physics (APHYS-2003)
Ciudad de celebración: Badajoz, España,
Fecha de celebración: 18/10/2003
José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; JUAN MANUEL CAMPAYO ESTEBAN; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. "Physica Scripta". pp. 1 - 9. Royal Swedish Academy, ISSN 0031-8949
- 160 Título del trabajo:** Influence of pH on the removal of nitrates from groundwaters. Differences between reverse osmosis and nanofiltration
Nombre del congreso: 4th European Congress in Chemical Engineering. Chemical Engineering a tool for Progress (ECCE-4)



Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 25/09/2003

María Asunción Santafé Moros; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "Book of Abstracts". pp. 1 - 9. Universidad de Granada, ISSN 84-88233-35-3

161 Título del trabajo: Using Mathcad in Teaching the Calculations of Unit Operations

Nombre del congreso: 4th European Congress in Chemical Engineering. Chemical Engineering a tool for Progress (ECCE-4)

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 25/09/2003

Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla; María Asunción Santafé Moros. "Book of Abstracts". pp. 1 - 9. Universidad de Granada, ISSN 84-88233-35-3

162 Título del trabajo: Influence of pH and sulfate presence in the nitrate rejection for a high pressure reverse osmosis membrane

Nombre del congreso: 9º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 29/11/2002

Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla; María Asunción Santafé Moros. "9º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA". pp. 1 - 9. U. BARCELONA,

163 Título del trabajo: Liquid effluent treatment from the citric juice production. Basic design of the membrane process

Nombre del congreso: 9º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 29/11/2002

Esperanza María García Castelló; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. "9º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA". pp. 1 - 9. U. BARCELONA,

164 Título del trabajo: Simulation of activated sludge systems using Matlab and Simulink

Nombre del congreso: 9º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 29/11/2002

José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; María Cinta Vincent Vela. "9º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA". pp. 1 - 9. U. BARCELONA,

165 Título del trabajo: MATHCAD en la enseñanza de los cálculos de Ingeniería Química

Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 06/11/2002

José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; María Cinta Vincent Vela. "CD de Ponencias y Comunicaciones". pp. 891 - 898. UPV, ISSN 84-9705-187-4

166 Título del trabajo: Utilización de MATHCAD en la enseñanza de la ingeniería

Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 06/11/2002

José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; María Cinta Vincent Vela. "CD de Ponencias y Comunicaciones". pp. 921 - 930. UPV, ISSN 84-9705-187-4



- 167 Título del trabajo:** Design and construction of a water potabilization membrane facility and its application to the third world countries. Preliminary tests
Nombre del congreso: International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2002)
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,
Fecha de celebración: 07/07/2002
José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García; José Marcial Gozávez Zafrilla. "Actas". pp. 305 - 308.
- 168 Título del trabajo:** Modelling of a low-pressure reverse osmosis system with concentrate recirculation to obtain high recovery levels
Nombre del congreso: International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2002)
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,
Fecha de celebración: 07/07/2002
José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; José Antonio Mendoza Roca; María Pino Sancho Fernández. "Actas". pp. 341 - 345.
- 169 Título del trabajo:** La Nanofiltración como Sistema de Preconcentración de Disoluciones Azucaradas procedentes de Efluentes originados en la Elaboración de Zumos Cítricos
Nombre del congreso: III CONGRESO IBEROAMERICANO EM CIENCIA E TECNOLOGIA DE MEMBRANAS
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal,
Fecha de celebración: 14/09/2001
Esperanza María García Castelló; Jaime Lora García. "RESUMOS". pp. 33 - 33. FACULTAD DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADES DO PORTO,
- 170 Título del trabajo:** Tratamiento de Efluentes líquidos Azucarados procedentes de la Elaboración de Zumos Cítricos, mediante Preconcentración por Ósmosis Inversa
Nombre del congreso: III CONGRESO IBEROAMERICANO EM CIENCIA E TECNOLOGIA DE MEMBRANAS
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal,
Fecha de celebración: 14/09/2001
Esperanza María García Castelló; Jaime Lora García. "RESUMOS". pp. 40 - 40. FACULTAD DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADES DO PORTO,
- 171 Título del trabajo:** Design of a small UF facility and its application for water potabilization in the third world countries
Nombre del congreso: Engineering with Membranes 2001 Conference
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 03/06/2001
José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. "Proceedings of Engineering with membranes". pp. 79 - 84. Servicio Publicaciones Universidad Oviedo, ISSN 84-669-5012-6
- 172 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

- 173 Título del trabajo:** PRECONCENTRACION DE DISOLUCIONES DE AZUCAR PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS CITRICOS MEDIANTE PROCESOS DE NANOFILTRACION
Nombre del congreso: III Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos y I Congreso Español de Ingeniería de Alimentos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 11/03/2001
Esperanza María García Castelló; Jaime Lora García. "Libro de Resúmenes". pp. 0 - 0. Servicio Publicaciones UPV,
- 174 Título del trabajo:** Design of a membrane facility for water potabilization and its application to the third world countries
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2000)
Ciudad de celebración: Jerba, Túnez,
Fecha de celebración: 11/09/2000
José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Jaime Lora García. pp. 1 - 1. ISSN &
- 175 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 @
- 176 Título del trabajo:** Application of ultrafiltration membranes to reuse of unhairing waste streams in tannery industries. Selection of the material and the cleaning procedure.
Nombre del congreso: 8º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 10/11/1999
José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; Rosario Viñoles Cebolla; María Isabel Alcaina Miranda; Jaime Lora García. "8º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA". pp. 53 - 53. U.BARCELONA/SOC. ESP. DE QI E IQ, ISSN @
- 177 Título del trabajo:** Catalytic oxidation of diesel soot in a fix bed reactor
Nombre del congreso: 8º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 10/11/1999
Jaime Lora García. "8º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA". pp. 143 - 143. U.BARCELONA/SOC. ESP. DE QI E IQ, ISSN @
- 178 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 @

- 179 Título del trabajo:** Treatment of the dyeing process wastewaters in a tannery industry by means of micelle enhanced ultrafiltration (MEUF)
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; Alicia Iborra Clar; Jaime Lora García. "8º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA". pp. 54 - 54. U.BARCELONA/SOC. ESP. DE QI E IQ, ISSN @
- 180 Título del trabajo:** Procesos de Membrana: Micro, Ultra, Nanofiltración y Osmosis Inversa.
Nombre del congreso: CONGRESO TECNICAS DE FILTRACION-1999
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/10/1999
Jaime Lora García. "PROCESOS DE MEMBRANA:MICRO, ULTRA, NANOFILTRACION Y OSMOSIS INVERSA". pp. 1 - 19. ISSN &
- 181 Título del trabajo:** Estudio de la temperatura de trabajo y del protocolo de limpieza de membranas de poliacrilonitrilo, empleadas en el proceso de ultrafiltración del agua residual de una industria del curtido
Nombre del congreso: International Conference on Environmental Engineering (ICEE)
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 09/09/1999
Rosario Viñoles Cebolla; María Vicenta Galiana Aleixandre; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García. "SHORT PAPER BOOK". pp. 155 - 156. UNIVERSIDAD DE MURCIA, ISSN 84-8371-106-0
- 182 Título del trabajo:** OPTIMIZATION OF A PERVAPORATION LABORATORY TEST MODULE
Nombre del congreso: V Conferencia Iberoamericana sobre Equilibrio entre fases para el Diseño de Procesos (EQUIFASE 99)
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 20/06/1999
Alicia Iborra Clar; Jaime Lora García; María Isabel Alcaina Miranda; María Desamparados Ribes Greus. "Libro de resúmenes". pp. 83 - 84. José Tojo, Alberto Arce, ISSN PO-259-99
- 183 Título del trabajo:** Grandes Incendios en la Industria
Nombre del congreso: Congeso Internacional sobre Prevención y Reducción de Desastres Naturales en el Meditterneo
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/05/1999
Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "GRANDES INCENDIOS EN LA INDUSTRIAL". pp. 1 - 11. GENERALITAT VALENCIANA, ISSN &
- 184 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. "PROCCEDINGS". pp. 125 - 136.
- 185 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

186 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

187 Título del trabajo: Treatment of the dyeing wastewater from the tannery industries using UF. Optimal conditions and first results obtained in laboratory scale.

Nombre del congreso: International Scientific Meeting

Ciudad de celebración: Rennes, Francia,

Fecha de celebración: 30/10/1997

José Marcial Gozávez Zafrilla; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; H. SIRALKHATIM; A. IBORRA. pp. 113 - 114. Proceedings of INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING: RESEARCH AND DEVELOPMENT PROSPECTS, ISSN 34667

188 Título del trabajo: Treatment and reuse of the unhairing waste stream in tannery industries

Nombre del congreso: IDA World Congress on Desalination and Water Reuse

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 10/10/1997

José Antonio Mendoza Roca; José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García. pp. 529 - 538. ISSN 84-7790-291-7

189 Título del trabajo: Declassification of Radiactive Waste Solution of Iodine (I 125) from Immuno 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

190 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

191 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

192 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

193 Título del trabajo: Caracterización de membranas poliméricas en el proceso de nanofiltración

Nombre del congreso: II Congreso ICTM

Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil,

Fecha de celebración: 08/08/1994

María Isabel Alcaina Miranda; José Miguel Arnal Arnal; Jaime Lora García; Enrique Soriano Costa. "Actas".
pp. 125 - 130.

194 Título del trabajo: Influencia del tratamiento de templado sobre los parámetros de transporte en
membranas de acetato de celulosa

Nombre del congreso: II Congreso ICTM

Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil,

Fecha de celebración: 08/08/1994

José Miguel Arnal Arnal; María Isabel Alcaina Miranda; Jaime Lora García; Enrique Soriano Costa. "Actas".
pp. 128 - 138.

195 Título del trabajo: Production of synthetic membranes in a continuous way. First experimental results

Nombre del congreso: 6th Mediterranean Congress on Chemical Engineering

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 30/09/1993

José Marcial Gozávez Zafrilla; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "PROCEEDINGS". pp. 112 -
124. Proceedings of 6th Mediterranean Congress,

196 Título del trabajo: Formación de membranas sintéticas por inversión de fase. Un estudio audiovisual.

Nombre del congreso: Primer congreso CTM

Ciudad de celebración: La Manga, España,

Fecha de celebración: 21/09/1992

Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "Actas". pp. 85 - 96. ISSN 84-7684-343-7

197 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

198 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,

- 199 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,
- 200 Título del trabajo:** NEW MEMBRANES OF AROMATIC POLYAMIDE FOR DESALINATION BY REVERSE OSMOSIS
Nombre del congreso: 5th Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 15/11/1990
Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; María Isabel Alcaina Miranda. "COMUNICACION". pp. 78 - 79. EXPOQUIMIA1990, ISSN 10035
- 201 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.
- 202 Título del trabajo:** THE EFFECT OF AGITATION ON REVERSE OSMOSIS DESALINATION
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Synthetic Membranes in Science and Industry
Ciudad de celebración: Tübingen, Alemania,
Fecha de celebración: 30/09/1989
Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "LIBRO RESUMEN". pp. 81 - 89.
- 203 Título del trabajo:** Equilibrio líquido-líquido en un sistema polímero-disolvente-no solvente
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 24/09/1988
María Isabel Alcaina Miranda; José Miguel Arnal Arnal; Jaime Lora García. pp. 22 - 30.
- 204 Título del trabajo:** New membranes of aromatic polyamide for desalination by reverse osmosis
Nombre del congreso: 4th Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 30/09/1987
Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; Enrique Soriano Costa. "PROCEEDINGS". pp. 15 - 16.
- 205 Título del trabajo:** Estudio de la aplicación de energías renovables en desalación de agua de mar
Nombre del congreso: 6a Conferencia sobre Hidrología General y Aplicada
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 30/10/1985
Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; José Luís Zaragoza Carbonell; María Isabel Alcaina Miranda. pp. 61 - 71. ISSN D.L. Z-142-85

- 206 Título del trabajo:** EFECTO DE LA AGITACION EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA POR OSMOSIS INVERSA
Nombre del congreso: Salón Internacional del Agua, Salón del Medio Ambiente (SMAGUA '85)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 05/02/1985
José Miguel Arnal Arnal; Jaime Lora García; José Luís Zaragoza Carbonell; Manuel Ignacio Belanche Paricio. "PONENCIAS". pp. 80 - 93. FERIA DE MUESTRAS DE ZARAGOZA, ISSN 10010
- 207 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA DESALACIÓN DE AGUA DE MAR
Nombre del congreso: Salón Internacional del Agua, Salón del Medio Ambiente (SMAGUA '85)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 05/02/1985
Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; José Luís Zaragoza Carbonell; María Isabel Alcaina Miranda. "PONENCIAS". pp. 97 - 102. FERIA DE MUESTRAS DE ZARAGOZA, ISSN 10010
- 208 Título del trabajo:** DESALINATION IN BATCH PLANT BY REVERSE OSMOSIS: CHARACTERIZATION OF A SEMIPERMEABLE MEMBRANE MADE IN SITU
Nombre del congreso: 3rd Mediterranean Congress on Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 30/09/1984
Enrique Soriano Costa; José Luís Zaragoza Carbonell; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal. "PROCEEDINGS OF 3TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMICAL ENGINEERING". pp. 73 - 80.
- 209 Título del trabajo:** TRATAMIENTO Y REUTILIZACION DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DE ANODIZADO DE ALUMINIO
Nombre del congreso: Salón Internacional del Agua, Salón del Medio Ambiente (SMAGUA '83)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 25/02/1983
José Costa Sansaloni; Jaime Lora García. "ACTAS". pp. 169 - 180. FERIA DE MUESTRAS DE ZARAGOZA, ISSN 10004

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020).
Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 2 Título del comité:** XI Congreso Internacional Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR).
Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2016
- 3 Título del comité:** 13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering (13MCCE). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2014
- 4 Título del comité:** III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2013



- 5 Título del comité:** 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2011
- 6 Título del comité:** VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2011
- 7 Título del comité:** 5º Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Membranas. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2005
- 8 Título del comité:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE DESASTRES NATURALES EN EL MEDITERRANEO-1999. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 1999

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 6

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

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** MIEMBRO DE LA INTERNATIONAL DESALINATION ASSOCIATION (IDA)
MIEMBRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE MEMBRANAS
MIEMBRO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DESALACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS

NUMERO DE QUINQUENIOS: 6

NUMERO DE SEXENIOS: 5

Comisionado por la Universidad Politécnica de Valencia para la elaboración del Libro Blanco del Grado y Máster en Ingeniería Química. 2004-2007.

Miembro de la Comisión Académica del Master Oficial en Seguridad Industrial y Medio Ambiente de la UPV. 2005-2008

Miembro de la Comisión Académica del programa Oficial de Postgrado de Ingeniería y Producción Industrial de la UPV. 2007-2008

Miembro delegado de la ETSII de Valencia en la Comisión Permanente de la Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Química (CODDIQ). 2008-2016

Secretario de CODDIQ. 2008-2016

Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana desde 2016



Miembro honorario de CODDIQ desde 2016

Miembro de la Comisión de Planes de Estudios de Ingeniería Química en la ETSII de Valencia. 2007-2010

Director Académico del Grado en Ingeniería Química en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Universitat Politècnica de València) desde 2020

Investigador Responsable del GRUPO de I+D+i Procesos de Membrana, Tratamiento de Efluentes Líquidos y Optimización (PROMETEO) desde su creación en Junio de 1998 hasta su integración en el Instituto Universitario de Investigación en Seguridad Industrial Radiofísica y Medioambiental, compuesto, en la actualidad, por más de 70 investigadores que cuentan con una extensa experiencia de investigación y desarrollo tecnológico en las siguientes áreas de trabajo:

Tecnología para la Desalación y Acondicionamiento del Agua

Tratamiento de Efluentes Líquidos Industriales

Tratamiento de Efluentes Peligrosos y Radiactivos

Simulación y Optimización de Procesos de Membrana y Medioambientales

Procesos de Membrana en la Industria Agroalimentaria

Participación en más de 100 cursos de Postgrado nacionales e internacionales en el campo de la tecnología de membranas.

Participación en más de 30 Informes periciales en el ámbito de la seguridad industrial, el medio ambiente y la protección de la propiedad intelectual

2 Descripción del mérito: Cordinador Microcluster:EFICIENCIA Y VIABILIDAD ECONÓMICO-AMBIENTAL PARA LA PRODUCCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS NO CONVENCIONALES. VCL/CAMPUS. 2015

3 Descripción del mérito: Comité Evaluación ANECA . 2012

4 Descripción del mérito: Coordinador del Area Cientifica de Tecnologia Quimica. Subdireccion General deFormacion y Movilidad del Profesorado. 2011

5 Descripción del mérito: Cordinador Microcluster:EFICIENCIA Y VIABILIDAD ECONÓMICO-AMBIENTAL PARA LA PRODUCCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS NO CONVENCIONALES. VCL/CAMPUS. 2011

6 Descripción del mérito: Evaluador ACSUCYL. 2011

7 Descripción del mérito: Evaluador ANEP. 2011

8 Descripción del mérito: Experto Cientifico. Comision de Evaluacion de Becas de Formacion de Profesoreado Universitario (FPU). Area Tecnologia Quimica. 2011

9 Descripción del mérito: Panel de expertos ANEP Area TQ. Programa Juan de la Cierva . 2010

10 Descripción del mérito: Coordinador Nacional Area de Tecnologia Quimica. Direccion General Universidades. MICINN . 2010



- 11 Descripción del mérito:** Evaluador ANEP . 2010
- 12 Descripción del mérito:** Panel de expertos ANEP Area TQ. Programa Torres Quevedo. 2010
- 13 Descripción del mérito:** Coordinador Nacional Area de Tecnologia Quimica. Direccion General Universidades. MICINN. 2009
- 14 Descripción del mérito:** Evaluador ANEP. 2009
- 15 Descripción del mérito:** evaluador del Programa Innocash. 2009
- 16 Descripción del mérito:** EVALUADOR del XVI Concurso de I+D de FONDEF-Conicyt de Chile . 2009
- 17 Descripción del mérito:** Coordinador Nacional Area de Tecnologia Quimica. Direccion General Universidades. MICINN. 2008
- 18 Descripción del mérito:** Evaluador Agencia Andaluza de Evaluacion . 2008
- 19 Descripción del mérito:** Panel Experto Evaluacion ANEP . 2008
- 20 Descripción del mérito:** Coordinador Nacional Area de Tecnologia Quimica. Direccion General Universidades. MEC. 2007
- 21 Descripción del mérito:** Evaluador Agencia Andaluza de Evaluacion . 2007
- 22 Descripción del mérito:** Evaluador ANEP. 2007
- 23 Descripción del mérito:** Evaluador Agencia Andaluza de Evaluacion. 2006
- 24 Descripción del mérito:** Evaluador ANEP . 2006



C

V

n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

7ae4ac68a4b3da65e7b93cc4ed732889

25 Descripción del mérito: Evaluador de la ANEP. 1998