

**M E M O R I A**

**CURSO 2003/2004**



**1) PROFESORADO****BAJAS**

Agulló Zaragoza, Carmen Pilar	Asociado	Oftalmología, Oto. y A.P.
Delgado Iniesta, María José	Asociado	Quím. Agríc., Geol. y Ed.
Espinosa López, Arturo	Titular Universidad	Química Inorgánica
Ferao Noguera, Alicia	Titular Universidad	Química Orgánica
Lafuente López-Herra, Maria	Asociado	Oftalmología, Oto. y A.P.

**ALTAS**

Baeza Caracena, Antonia	Ayudante	Ingeniería Química
-------------------------	----------	--------------------

**CAMBIOS DE CATEGORÍA ADMINISTRATIVA**

Aguilar Sanchis, M <sup>a</sup> Isabel	Titular Universidad	Ingeniería Química
Benito Galindo, Antonio	Colaborador	Física
Berrio López, M <sup>a</sup> Esther	Titular EEUU	Física
Bueno García, Juan Manuel	Titular Universidad	Física
Cánovas Díaz, Manuel	Catedrático Univ.	Bioqu. y Biol. Mol. B e In.
Colchero Paezt, Jaime	Titular Universidad	Física
Gómez Ramírez, Ana María	Titular Universidad	Oftalmología, Oto. Y A.P.
González Sánchez, Joaquín	Titular Universidad	Química Física
Lozano Rodríguez, Pedro	Catedrático Univ.	Bioqu. y Biol. Mol. B e In.
Martínez Ortiz, Francisco de Asis	Catedrático Univ.	Química Física
Oller Berber, José Antonio	Titular Universidad	Física
Quesada Medina, Joaquín	Titular Universidad	Ingeniería Química
Rodríguez Hernández, Venancio	Titular Universidad	Química Inorgánica
Rodríguez López, Neptuno	Titular Universidad	Bioquímica y Biol. Mol. A
Sánchez Gómez, Gregorio	Catedrático Univ.	Química Inorgánica
Serna Ballester, Carmen	Catedrático Univ.	Química Física
Sobrado Calvo, Paloma	Titular EEUU	Oftalmología, Oto. Y A.P.
Tárraga Tomás, Alberto	Catedrático Univ.	Química Orgánica
Tudela Serrano, José B.	Catedrático Univ.	Bioquímica y Biol. Mol. A
Vargas Martín, Fernando	Titular Universidad	Física
Villegas Ruiz, Eloy Angel	Titular EEUU	Física
Viñas López-Pelegrín, Pilar	Catedrático Univ.	Química Analítica
Zúñiga Román, José	Catedrático Univ.	Química Física

**PROFESORADO DE LA FACULTAD AL 30/9/2004**

Catedrático Universidad	40
Titular Universidad	92
Catedrático Escuela Universitaria	1
Eméritos	2
Titular Escuela Universitaria	8
Titular Universidad Interino	2
Ayudante Facultad	2
Ayudante Escuela Universitaria	1
Asociado	19
Colaborador	1

**TOTAL PROFESORADO: 168**

**2) PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS**

Funcionario Gestión	1
Funcionario Administrativo	6
Funcionario Administrativo Interino	5
Auxiliar de Servicios	4
Oficial Biblioteca	1

Técnico Especialista de Laboratorio	8
<b>TOTAL P.A.S AL 30/9/2004:</b>	<b>25</b>

**3)ALUMNADO**

	<u>Nº Alumnos</u>	<u>Variación *</u>
<u>Licenciatura en Bioquímica</u>		
Primero	18	+11
Segundo	12	-20
<b>TOTAL BIOQUÍMICA</b>	<b>30</b>	<b>-9</b>
<u>Licenciatura en Física</u>		
Primero	35	+11
Segundo	24	-10
Tercero	19	-1
Cuarto	8	-5
Quinto	9	+9
<b>TOTAL FÍSICA</b>	<b>95</b>	<b>+4</b>
<u>Ingeniero Químico</u>		
Primero	91	+17
Segundo	75	+8
Tercero	51	-31
Cuarto	85	0
Quinto	128	-22
<b>TOTAL INGENIERO QUÍMICO</b>	<b>430</b>	<b>-28</b>
<u>Diplomatura en Óptica y Optometría</u>		
Primero	178	+81
Segundo	122	+75
Tercero	131	-181
<b>TOTAL ÓPTICA Y OPTOMETRÍA</b>	<b>431</b>	<b>-25</b>
<u>Licenciatura en Química</u>		
Primero	123	+64
Segundo	147	+59
Tercero	96	-44
Cuarto	125	+12
Quinto	171	-120
<b>TOTAL QUÍMICA</b>	<b>662</b>	<b>-29</b>
<b>ALUMNOS DEPENDIENTES DEL CENTRO (EXTRACURRICULAR/CONVENIO)</b>		<b>3</b>
<b><u>TOTAL ALUMNOS FACULTAD</u></b>	<b><u>1.651</u></b>	<b><u>-88</u></b>
<u>ALUMNOS QUE FINALIZARON LA LICENCIATURA/DIPLOMATURA</u>		
LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	9	-6
LICENCIATURA EN FÍSICA	4	+4
INGENIERO QUÍMICO	45	-2
DIPLOMATURA EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	40	-6
LICENCIATURA EN QUÍMICA	40	+9
<b>TOTAL FACULTAD DE QUÍMICA</b>	<b>138</b>	<b>-1</b>

\* Variación en el número de Alumnos respecto al curso anterior.

#### **4) ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

##### **DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR B E INMUNOL.**

Trabajos publicados en Revistas Internacionales (2003)	29	
Comunicaciones a Congresos Nacionales (2003)	9	
Comunicaciones a Congresos Internacionales (2003)	14	
Libros (2003)	1	
Patentes (2003)		1
Otros (2003)	12	
<u>Proyectos de Investigación Subvencionados</u>		
Organismo: CICYT	6	
Fundación Séneca	5	
Fondo de Investigaciones Sanitarias	3	
Ministerio de Sanidad y Consumo	2	
BIOTEC- El Pozo	1	
FEDER		1
CARM	1	
<u>Becarios de Investigación</u>		
Organismo: Ministerio Educación, Ciencia y Deporte	7	
Ramón y Cajal	2	
Séneca	1	
Universidad de Murcia	1	
Postdoctoral	1	
Colaboración	1	
Contratos	3	
Erasmus	1	
MIR	2	
Colaboradores	3	

##### Otras Actividades

- Profesora Visitante: Lidia Guillo Andreu.

- PREMIOS: 7th European A-IQS Award on Enzyme Technology. Por el trabajo presentado por Pedro Lozano, Teresa de Diego, Said Gmouh, Michel Vaultier and José L. Iborra, titulado: "Enzymatic green chemical processes in ionic liquid/supercritical carbon dioxide biphasic systems"

- El Dr. Pedro Martínez Hernández es miembro de la Red de Investigación Cooperativa Genómica del Cáncer. Genotipado de tumores (CO 3/10). Convocatoria del BOE: 3 de abril de 2002. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca

##### **DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA**

Trabajos publicados en Revistas Internacionales (2003)	1
Comunicaciones a Congresos Nacionales (2003)	1
Comunicaciones a Congresos Internacionales (2003)	1

##### **DEPARTAMENTO DE FÍSICA**

Trabajos publicados en Revistas Nacionales (2003)	3
Trabajos publicados en Revistas Internacionales (2003)	36
Comunicaciones a Congresos Nacionales (2003)	14
Comunicaciones a Congresos Internacionales (2003)	74

Libros (2003)	4
Capítulos de libro	5

### Proyectos de Investigación Subvencionados

#### Organismo:

Unión Europea	3
MCyT	8
FIS	1
Comisión Interm. Ciencia y Tecnol.	5
Funda Seneca	2
MSyC	2
CICYT	2
Fundaluce	1
Pharmacia & Upjohn	2
Essilor International	1
Ircovisión	1
Aplicaciones orgánicas	1
Ciba Vision	2
Colegio Of.Arquitectos de Murcia	1
Comercial Agrícola de Riegos	1
Leuter	1
Diego	1

#### Becarios de Investigación

Organismo: Cajamurcia	1
MCyT	2
Ramón y Cajal	1

#### Otras Actividades

##### **Conferencias**

H.Buhr, L.Lammich, R.Garcia-Molina, I.Abril, S.Heredia-Avalos, H.Kreckel, S.Krohn, D. Schwalm, A.Wolf y D.Zajfman, Polarization forces in the passage of molecular ions through thin foils, *XXIII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions* (23-29 jul. 2003, Estocolmo).

J.C.Moreno-Marín, I.Abril, R.Garcia-Molina y S.Heredia-Avalos, Energy loss of swift protons in semiconductor compounds, *1st International Meeting on Applied Physics* (13-18 oct. 2003, Badajoz)

R.Garcia-Molina, S.Heredia-Avalos e I. Abril, Passage of swift molecular ions with  $Z \sim 10$  through thin foils, *XI Latin American Congress of Surface Science and its Applications* (7-12 dic. 2003, Pucón, Chile)

R. Garcia-Molina, Ciència al sud valencià, *Física en Acció 2003* (26-28 septiembre 2003, Terrassa)

##### **Cursos y Seminarios impartidos por Rafael Garcia Molina**

1. "Jugando con la Física", conferencia en el *Ciclo de Conferencias Todo 100cia*, organizado por el Centro de Profesores y Recursos de Lorca (Lorca, 28 enero 2003).
2. "Taller de ciencias experimentales", curso-taller organizado por el Centro de Profesorado de Motril (Motril, 4-6 febrero 2003).
3. "Jugant amb la física", conferencia de clausura en *II Jornada de didàctica i educació científica*, organizado por el Centre de Formació, Innovació i Recursos Educatius (CEFIRE) de Sagunt (Sagunt, 7 junio 2003).
4. "Experiències oh... ah!", conferencia inaugural de la *XXX edició de l'Escola d'Estiu de Secundària*, organizado por Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències de Catalunya (Barcelona, 26 julio 2003).
5. "Física, juguetes, regalos y muchas cosas más", conferencia de clausura de las *II Jornadas Eureka sobre Aspectos Lúdicos en la Enseñanza de las Ciencias*, organizado por el Centro de



Profesorado de Cádiz conjuntamente con la Asociación de Profesores de Amigos de la Ciencia EUREKA (Cádiz), (Cádiz, 25-27 noviembre 2003).

Rafael Garcia Molina, Santiago Heredia Avalos, Javier Abellán García y Miguel Manzano García, "Física en tus manos", taller y exhibición de física en la *Feria de la Semana de la Ciencia y la Tecnología*, organizado por la Universidad de Murcia (Murcia, 17-18 de noviembre de 2003)

Profesores Visitantes con impartición de conferencias y seminarios:

Prof. Joaquim Prades Hernández: Profesor Titular de Universidad, Universidad de Granada, Departamento de Física Teórica y del Cosmos

Prof. Ignacio Bediaga de Hickman: Investigador titular del Centro Brasileño de Pesquisas Físicas, Río de Janeiro, Brasil.

Prof. Pedro Pascual. Catedrático de la Universitat de Barcelona, Departament d'Esctructura i Constituents de la Matèria.

Dra. Michela Verbeni: Postdoc de la red europea de EURIDICE del Departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada.

Seminarios:

-Joaquim Prades (U.Granada) 24/11/2004, "Desintegraciones de partículas subnucleares a partir de la teoría de interacciones fuertes y débiles".

-Ignacio de Bediaga Hickman "Scalar Particles in Heavy Meson Decays"

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).Rio de Janeiro, Brasil.

-Desigualdades de Bell" *Ponente: Prof. Pedro Pascual*.Universitat de Barcelona

-"El algoritmo de Shor" *Ponente: Prof. Pedro Pascual*,Universitat de Barcelona

-Joaquim Prades(U.Granada):[Determinacion de  \$m\_s\$  y  \$|v\_{us}|\$  de Desintegraciones Hadrónica del Tau](#)

**DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS**

Comunicaciones a Congresos Internacionales (2003) 1

Libros (2003) 2

Otras Actividades

Docencia en el Curso de Promoción Educativa "Curso Práctico de Microsoft Project: Herramienta Básica de Gestión de Proyectos".

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA**

Trabajos publicados en Revistas Nacionales (2003) 2

Trabajos publicados en Revistas Internacionales (2003) 22

Comunicaciones a Congresos Internacionales (2003) 18

Proyectos de Investigación Subvencionados

Organismo: Ministerio de Ciencia y Tecnología 3

Fundación Séneca 2

I.N.I.A. 2

Instituto Euromediterráneo Hidrotecnia 1

Becarios de Investigación

Organismo: Ministerio de Ciencia y Tecnología 2

Universidad de Murcia 3

Fundación Séneca 1

Cajamurcia 1

NATO 1

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA**

Trabajos publicados en Revistas Nacionales (2003)	1
Trabajos publicados en Revistas Internacionales (2003)	16
Comunicaciones a Congresos Nacionales (2003)	4
Comunicaciones a Congresos Internacionales (2003)	9
Libros (2003)	1
Capítulos de libro	2

Proyectos de Investigación Subvencionados

Organismo: Ministerio de Ciencia y Tecnología	1
Fundación Séneca	3
Promoción General del Conocimiento	3
Dirección General de Investigación	1

Becarios de Investigación

Organismo: Ministerio. F.P.I.	4
Ministerio. F.P.U.	5

Otras Actividades:

- Conferencia y estancia breve Profesor Héctor D. Abruña, Universidad de Cornell, USA.
- Visita estudiante doctorado M.S. Yanglin Lu, University of Nottingham, mes de septiembre 2004

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA**

Trabajos publicados en Revistas Internacionales (2003)	14
Comunicaciones a Congresos Nacionales (2003)	6
Comunicaciones a Congresos Internacionales (2003)	8

Proyectos de Investigación Subvencionados

Organismo: DGES e Investigación Científica	2
Fundación Séneca	2

Becarios de Investigación

Organismo: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	3
Caja Murcia	1
Fundación Séneca	5
Ministerio de Ciencia y Tecnología	3
Programa Ramón y Cajal	2
Universidad de Murcia	1

Otras Actividades

Conferencias: "Diseño de Nuevos Ligandos; preparación y reactividad de nuevos tipos de derivados organometálicos de elementos de los primeros grupos de transición", Profesor Antonio Otero Montero, Universidad de Castilla-La Mancha.

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA**

Trabajos publicados en Revistas Internacionales (2003)	15
Comunicaciones a Congresos Nacionales (2003)	6
Comunicaciones a Congresos Internacionales (2003)	7

Proyectos de Investigación Subvencionados

Organismo: Derivados Químicos S.A.	1
Fundación Séneca	4
Kylolab S.A.	2
Acedesa	1
Ministerio de Ciencia y Tecnología	3
Comisión Interministerial MCYT	1
Roviall Química	1

Villapharma Research	1	
CARM	6	
<u>Becarios de Investigación</u>		
Organismo: M.E.C.	3	
Fundación Séneca	5	
Ramón y Cajal	1	
MC y T		2
Universidad de Murcia	4	
Beca de Investigación Proyecto empresa	1	

## **5) OTRAS ACTIVIDADES DE LA FACULTAD**

### **CONFERENCIAS:**

"Acomodación y Presbicia", impartida por D. Adrian Glasser.

**2 SEMINARIOS DE CULTURA EMPRESARIAL** (8 horas), impartido por la CROEM y dirigido a estudiantes de 2º ciclo (dos grupos de 20 alumnos cada uno)

**CURSO CERO:** destinado a los alumnos de nuevo ingreso

### **ALUMNOS ENVIADOS DENTRO DEL PROGRAMA SÓCRATES/ERASMUS:**

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes	1
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier	2
Ecole Nationale Supérieure de Toulouse	2
Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	2
Instituto Técnico Superior de Lisboa	1
Universität Kaiserslautern	5
Universiteit Gent – Rug	1
Universitet Aalborg	1
University of Bath	1
Masaryk University	1
Universidad de Umea	2
Universidad de Rennes I	2
Universidad de Bruselas	2
Universidad de ULM	1
Universidad de Leipzig	2
Universidad de Estocolmo	1
Universidad de Bucarest	1
Universidad de Chemnitz	1
Universidad de Poitiers	1

**TESIS DE LICENCIATURA. CURSO 2003/2004**

## DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA VEGETAL

Requena Candela, M<sup>a</sup> Emilia

15/07/2004

## DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR A

Sidrach de Cardona Paiagua, María Lara

30/10/2003

Morote García, Julio César

09/07/2004

## DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR B E INMUNOLOGÍA

Sevilla Camins, Angel

15/12/2003

Tarín Cerezo, Carlos Antonio

23/01/2004

## DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Varela Serrano, Óscar

16/02/2004

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Angosto Hernández, Antonio

23/04/2004

## DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA

Ruiz Martínez, Encarnación

26/05/2004

## DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA

Pérez de los Rios, Antonia

24/09/2004

## DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

Martiz Liza, Bruno

26/02/2004

Álvarez García, Ángel

07/05/2004

## TESIS DOCTORALES. CURSO 2003/2004

### DOCTOR/A EN BIOQUÍMICA

CARRILLO REDONDO, ANA  
GÓMEZ BALLESTER, JUANA MARÍA

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOL. A  
BIOLOGÍA VEGETAL

### DOCTOR/A EN CC QUÍMICAS

GONZÁLEZ DUPERÓN, MARIA ESTHER

QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.

### DOCTOR/A EN QUÍMICA

MEGIA RCIO, MARIA DEL PILAR  
SÁNCHEZ ROCA, CATALINA

INGENIERÍA QUÍMICA  
BIOLOGÍA VEGETAL

### DOCTOR/A POR LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

ALCOLEA ILLÁN, VIRGINIA  
ARNAU JEREZ, ISABEL  
BALLESTA ACOSTA, M<sup>a</sup> CARMEN  
BALSALOBRE SALMERÓN, NURIA  
CAYUELA GARCÍA, MARIA DE LA LUZ  
CLEMENTE CARRILLO, RAFAEL  
FERNÁNDEZ LLAMAS, M<sup>a</sup> JOSEFA  
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, ENRIQUE J.  
FUENTES LLAMAS, ANA  
LÓPEZ LÓPEZ, JUAN LUIS  
LÓPEZ SERRANO, JOAQUÍN ANDRÉS  
MARÍN MILLÁN, JOSÉ ANTONIO  
MARTÍNEZ ÁLVAREZ-FALCÓN, MIGUEL  
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, MARÍA DEL MAR  
NAVARRO HERVÁS, M<sup>a</sup> CORTES  
ORTUÑO GALLUD, M<sup>a</sup> FERNANDA  
ROMERO SÁNCHEZ, GREGORIO  
RUIZ ALCARAZ, ANTONIO JOSÉ  
SÁNCHEZ VEL, PALOMA  
VALVERDE PÉREZ, MAGDALENA  
VIVES MARTÍNEZ, JORGE

QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA ANALÍTICA  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA ANALÍTICA  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
FÍSICA  
INGENIERÍA QUÍMICA  
QUÍMICA ORGÁNICA  
QUÍMICA INORGÁNICA  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA INORGÁNICA  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
FARMACOLOGÍA  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOL. Y ED.  
QUÍMICA INORGÁNICA

## **TRABAJOS FIN DE CARRERA**

### **CONVOCATORIA DE DICIEMBRE**

- IMPLANTACIÓN DE UN LABORATORIO ACREDITADO PARA LA CALIBRACIÓN DE ANALIZADORES DE GASES DE ESCAPE DE MOTORES DIESEL Y GALINA"  
GONZÁLEZ CARPENA, JOSE
- APLICACIÓN DE LA DEPURACIÓN SIMBIÓTICA AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
PORTERO ESCRIBANO, SUSANA
- IDENTIFICACIÓN DEL MODELO DINÁMICO DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR DE LA PLANTA PILOTO DEL CENTRO TECNOLÓGICO NACIONAL DE LA CONSERVA Y ALIMENTACIÓN  
CHECA PÉREZ, LUCIA
- RECUPERACIÓN DE ANTOCIANOS A PARTIR DE HOLLEJOS DE UVA Y SU POSIBLE UTILIZACIÓN COMO COLORANTE ALIMENTARIO  
MIÑANO SÁNCHEZ, ÁNGELES
- ESTUDIO DE ÓSMOSIS INVERSA Y DE EVAPORACIÓN SOBRE LA CORRIENTE DE SALIDA DEL BIORREACTOR DE MEMBRANA, EN EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS DE LA INDUSTRIA DEL CURTIDO  
ALEMÁN PÉREZ, ANTONIO
- IMPACTO MEDIO AMBIENTAL AGRÍCOLA-URBANO DEL CAMPO DE CARTAGENA EN EL ENTORNO DEL MAR MENO. PLAGUICIDAS  
RUBIO RAMÍREZ, ALFONSO
- ANÁLISIS DE MODOS DE FALLO Y EFECTOS DE UNA LÍNEA DE ENVASADO DE PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN INFANTIL  
CARRLLO GONZÁLEZ, MARIA LUZ
- IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE ACUERDO A LA NORMA ISO 9001 DEL 2000, EN UNA INDUSTRIA DE RECICLADO DE PLOMO  
MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, JUAN JOSÉ

### **CONVOCATORIA DE JUNIO**

- ELIMINACIÓN DE Cr (III) DE EFLUENTES ACUOSOS POR IOSORCIÓN CON ACÍCULAS DE PINO CARRASCO  
GUIRAO AGULLÓ, ANA MARÍA
- BASES PARA EL DISEÑO DE UN PROGRAMA INFORMÁTICO SOBRE LEGISLACIÓN EN MATERIA DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA  
IRLES DIAZ, ÁLVARO
- DOCUMENTACIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BASADO EN LA NORMA UNE-EN ISO 9001-2000 EN ACADEMIA PABLO  
GONZÁLEZ TORRES, FERNANDO
- MONITORIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A PLOMO Y SU RELACIÓN CON CADMIO, COBRE Y ZINC EN DOS ESPECIES DE AVES DEL PARQUE NATURAL DE EL HONDO  
MARTÍNEZ NAVARRO, ALEJANDRO

- SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL. IMPLANTACIÓN DE UNA FORMULADORA DE PLAGUICIDAS  
FLORES ORTEGA, ANTONIA
- ESTABILIDAD DE PENICILINA G ACILASA EN LÍQUIDOS IÓNICOS  
SANTOS ABELLÁN, EMILIO
- TRANSPORTE SELECTIVO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS A TRAVÉS DE LÍQUIDOS IÓNICOS SOPORTADOS EN MEMBRANAS POLIMÉRICAS  
MORALES CARPE, ASCENSIÓN
- FOTOENTRECruzAMIENTO DE CINAMATO DE D-MANITOL. SEGUIMIENTO DEL PROCESO Y CONTROL DEL GRADO DE OLIGOMERIZACIÓN  
SOLER VERA, MARIANO
- REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, LA SEGURIDAD Y EL MEDIOAMBIENTE DE HRES SPIRATUBE, S.L.  
CAMBESES TORRES, MARIA DEL CARMEN
- ELIMINACIÓN DE 4-CLOROFENOL CON PEROXIDASA DE SOJA EN REACTOR TANBUQ CONTINUO: CINÉTICA DEL PROCESO Y MODELO DEL REACTOR  
YELO FERNÁNDEZ, ANA MARÍA
- REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE GUARDA DE LA CERVEZA PRODUCIDA EN ESTRELLA DE LEVANTE S.A.  
LÓPEZ VALCÁRCEL, NURIA
- AVANCES EN LA PUESTA A PUNTO DE MÉTODOS IN VITRO PARA EVALUAR LOS EFECTOS DEL PLOMO Y CADMIO EN BUITRES LEONADOS DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS  
SÁNCHEZ PÉREZ, JUAN FRANCISCO

## **CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE**

- MEJORA DEL CICLO DE VIDA DEL CARBÓN ACTIVO EN LA ETAP LA CONTRAPARADA  
PASTOR GUILLAMÓN, RAQUEL
- QUÍMICA DEL Pasma: TÉCNICAS Y METODOS DE DEPOSICIÓN  
SAAVEDRA MARÍN, FRANCISCO JOSÉ
- ESTUDIO DEL TRATAMIENTO TERCIARIO D ELA E.D.A.R. CAMPOTÉJAR (MOLINA DE SEGURA)  
FERRE PÉREZ, MARIA ISABEL
- ELIMINACIÓN DE CR (III) DE EFLUENTES ACUOSOS MEDIANTE BIOSORCIÓN CON HOJAS DE POSIDONIA OCEÁNICA  
RUIZ GARCÍA, JUAN FRANCISCO
- OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE DESHIDRATACIÓN DE FANGOS DE LA E.D.A.R. MURCIA-ESTE  
HERNÁNDEZ LÓPEZ, BEATRIZ
- AUTOMATIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE UNA PLANTA PILOTO DE DESALACIÓN DE AGUA POR ÓSMOSIS INVERSA  
LOZANO AVILÉS, ANA BELÉN



- ESTUDIOS TÉRMICOS EN MATERIAS PRIMAS DE LA INDUSTRIA CERÁMICA  
SÁNCHEZ INFER, EMILIO JOSÉ
- ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS MODELOS SLAB Y DEGADIS PARA LA DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN AIRE EN EPISODIOS ACCIDENTALES  
ABELLÁN GARCÍA, JOSEÉ
- AVANCES EN LA PUESTA A PUNTO DE MÉTODOS IN VITRO PARA EVALUAR LOS EFECTOS DEL PLOMO Y CADMIO EN BUITES LEONADOS DEL PARQUE NATURAL DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS  
SÁNCHEZ PÉREZ, JUAN FRANCISCO
- LA METODOLOGÍA SEIS SIGMA. UN CASO PRÁCTICO  
TORREGROSA PÉREZ, SERGIO
- CARACTERIZACIÓN COMO BIOCOMBUSTIBLE DE UN RESIDUO SÓLIDO PROCEDENTE DE LA DEPURACIÓN DE AGUAS EN UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE CARTÓN  
GARCÍA HERNÁNDEZ, CAYETANO
- BIOSORCIÓN DE  $CD^{2+}$ ,  $ZN^{2+}$ ,  $CR^{3+}$  EN SISTEMAS BINARIOS MEDIANTE POSIDONIA OCEÁNICA  
VICENTE GOMARIZ, MARIA MERCEDES