

**DEPARTAMENTO DE  
QUÍMICA ANALÍTICA**

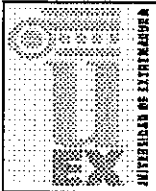
*cuyos cargos unipersonales son:*

**Director** | **D. FRANCISCO SALINAS LÓPEZ**  
Facultad de Ciencias  
Tel.: 924 289 377 # Fax: 924 289 375  
Correo electrónico: fsalinas@unex.es

**Secretaria** | **Dña. ANUNCIACIÓN ESPINOSA MANSILLA**  
Facultad de Ciencias  
Tel.: 924 289 376 # Fax: 924 289 375  
Correo electrónico: qulana@unex.es

**APARTADOS:**

<b>I. RECURSOS HUMANOS:</b>				
I.1. Personal: Doctores			13	
I.2. Personal: No Doctores			5	<b>19</b>
I.3. Personal de Administración y Servicios			1	
<b>II. LINEAS DE INVESTIGACION.</b>				<b>8</b>
<b>III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN.</b>				<b>7</b>
<b>IV. PUBLICACIONES:</b>				
		<b>INTERNACIONALES</b>	<b>NACIONALES</b>	
IV.1. Artículos en Revistas		10	0	10
IV.2. Libros o Capítulos de Libros				
	Libros	0	0	0
	Capítulos de Libro	0	0	0
				<b>10</b>
IV.3. Patentes			0	
IV.4. Otras Publicaciones			0	
<b>V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS:</b>				
V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas			0	
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen		11	0	11
V.3. Otras Comunicaciones a Congresos		0	0	0
<b>VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA :</b>				
VI.1. Tesis Doctorales			1	
VI.2. Trabajos de Grado			1	<b>2</b>
VI.3. Proyectos Fin de Carrera			0	
<b>VII. ESTANCIAS:</b>				
VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. em otros Centros			5	
VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes			4	<b>9</b>
<b>VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS:</b>				
VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados			0	
VIII.2. Congresos organizados			0	<b>0</b>
<b>IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS.</b>				<b>1</b>
<b>TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN EL DEPARTAMENTO . . . . .</b>				<b>67</b>



## I. RECURSOS HUMANOS

### *I.1. Personal: Doctores*

Dña. MARIA ISABEL ACEDO VALENZUELA  
Dña. ANTONIA BAUTISTA SÁNCHEZ  
Dña. FLORENTINA CAÑADA CAÑADA  
Dña. ISABEL DURÁN MARTÍN-MERAS  
Dña. ANUNCIACIÓN ESPINOSA MANSILLA  
Dña. TERESA GALEANO DÍAZ  
Dña. AGUSTINA GUIBERTEAU CABANILLAS  
Dña. MARÍA CARMEN MAHERO GARCÍA  
Dña. NIELENE MORA DIEZ  
D. ARSENIO MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO  
D. JOSÉ ANTONIO REGODÓN MATEOS  
Dña. MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ CÁCERES  
D. FRANCISCO SALINAS LÓPEZ

#### **Puesto Docente**

TU  
BEC UEX  
BEC UEX  
TU  
CU  
TU  
TU  
TU  
TU  
AU II  
CU  
AS I  
AU II  
CU

### *I.2. Personal: No Doctores*

D. DIEGO BOHOYO GIL  
D. DAVID GONZÁLEZ GÓMEZ  
Dña. ANA MARÍA JIMÉNEZ GIRÓN  
Dña. MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ GÓMEZ  
D. ANTONIO SILVA RODRÍGUEZ

#### **Puesto Docente**

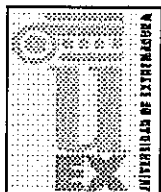
BEC - JEX  
BEC - JEX  
BEC - MEC  
BEC - MEC  
BEC - JEX

### *I.3. Personal de Administración y Servicios*

D. MANUEL CARO VACA

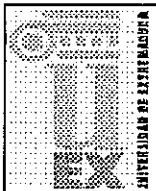
#### **Puesto Administrativo**

Técnico Esp. - Administración



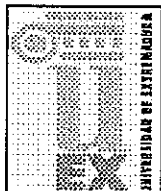
## II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<i>Título</i>	<i>Clase de Investigación</i>	<i>Campo Científico</i>
* Análisis de alimentos.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Análisis de principios activos de interés farmacológico y de sus metabolitos, en fluidos biológicos.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Aplicación de técnicas de calibración multivariante.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Caracterización analítica de aceites de oliva virgen.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Desarrollo de reacciones de derivatización para la determinación de distintos analitos mediante fluorescencia y HPLC	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Estudio de los procesos electroquímicos en electrodos sólidos de compuestos pertenecientes al grupo de aditivos en alimentos y pesticidas.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Luminiscencia fotoinducida.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Utilización de métodos cromatográficos y electroforéticos al análisis de muestras medioambientales.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO

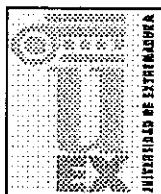


### III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO	Análisis de trazas orgánicas e inorgánicas en aceites de oliva.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SALINAS LÓPEZ, FRANCISCO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	MUNOZ DE LA PENA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; MAHEDERO, M.C.; GALEANO DIAZ, T.; DURÁN-MERÁS, I.; ACEDO VALENZUELA, M.I. y RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I. <b>Total Investigadores: 8</b>
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Ciencia y Tecnología
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	CAL00-034-C2-01
PRESUPUESTO TOTAL	55.533,52 €
ANUALIDAD DE 2003	6.911,64 €
TÍTULO	Aplicación de calibración multivariante (PLS y HLA) a la determinación simultánea de antineoplásicos, fluoroquinolonas y sus metabolitos en fluidos biológicos. Semiautomatización.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESPINOSA MANSILLA, ANUNCIACIÓN
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	RODRIGUEZ CACERES, M.I.; ZAMORO MADERA, A. y RODRIGUEZ GOMEZ, M.J. <b>Total Investigadores: 4</b>
ENTIDAD FINANCIADORA	Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	IPR00A036
PRESUPUESTO TOTAL	20.704,87 €
ANUALIDAD DE 2003	5.168,70 €
TÍTULO	Desarrollo de nuevas metodologías para el análisis de principios activos de interés bioquímico y clínico. Aplicación a la determinación en fluidos biológicos.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESPINOSA MANSILLA, ANUNCIACIÓN
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	SALINAS, F.; MAHEDERO, M.C.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; RODRIGUEZ CACERES, M.I. y RODRÍGUEZ GÓMEZ, M.J. <b>Total Investigadores: 6</b>
ENTIDAD FINANCIADORA	DGESIC (M.E.C.)
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	BQU2000-0215
PRESUPUESTO TOTAL	36.060,73 €
ANUALIDAD DE 2003	9.015,18 €
TÍTULO	Determinación de antibióticos y aditivos en alimentos.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MAHEDERO GARCÍA, MARÍA CARMEN
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	GUIBERTEAU CABANILLAS, A. y ACEDO VALENZUELA, M.I. <b>Total Investigadores: 3</b>
ENTIDAD FINANCIADORA	Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	IPR00C018
PRESUPUESTO TOTAL	12.218,58 €
ANUALIDAD DE 2003	2.494,19 €



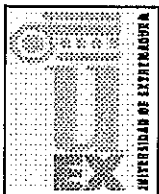
<b>TÍTULO</b>	<b>Estudio voltamperométrico mediante redisolución adsorbtiva de compuestos quinolónicos. Resolución conjunta mediante métodos quimiométricos. Determinación en orina.</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	<b>RODRÍGUEZ CÁCERES, MARÍA ISABEL</b>
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>MORA DIEZ, N. y MARTINEZ CANAS, M.A.</b>
	<b>Total Investigadores: 3</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<b>Programa Propio - UEX</b>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	<b>CIENTIFICO; 2301</b>
<b>CLAVE REF.</b>	<b>Programa Propio</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>3.000,00 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	<b>3.000,00 €</b>
<b>TÍTULO</b>	<b>Investigación y cuantificación de antioxidantes en vino y aceite de oliva. Evaluación de residuos de pesticidas.</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	<b>GALEANO DÍAZ, TERESA</b>
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>GUIBERTEAU CABANILLAS, A.; DURAN-MERAS, I.; REGODON MATEOS, J.A.; RODRIGUEZ GÓMEZ, M.J.; ORTIZ BURGUILLOS, J.M. y ROLDAN MURILLO, B.</b>
	<b>Total Investigadores: 7</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<b>Junta de Extremadura</b>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	<b>CIENTIFICO; 2301</b>
<b>CLAVE REF.</b>	<b>2PR03A073</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>22.400,00 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	<b>10.300,00 €</b>
<b>TÍTULO</b>	<b>Nuevas metodologías analíticas usando técnicas de calibración multivariante basadas en la señal neta del analito, datos de segundo orden y redes neuroanales. Aplicación a sistemas dinámicos.</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	<b>MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO, ARSENIO</b>
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>DURAN-MERAS, I.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; MORA DIEZ, N.; MAHEDERO, M.C.; GALEANO DÍAZ, T.; RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.; GUIBERTEAU CABANILLAS, A.; BOHOYO GIL, D. y ORTIZ BURGUILLOS, J.M.</b>
	<b>Total Investigadores: 10</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<b>Ministerio de Ciencia y Tecnología</b>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	<b>CIENTIFICO; 2301</b>
<b>CLAVE REF.</b>	<b>BQU2002-00918</b>
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>55.050,00 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	<b>24.200,00 €</b>



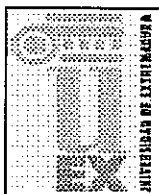
## IV. PUBLICACIONES

### IV.1. Artículos en Revistas

- AUTORES** ESCANDAR, Graciela M. y MUÑOZ DE LA PEÑA, A.  
**TÍTULO** Room-temperature phosphorescence (RTP) in aqueous solutions. An advanced undergraduate laboratory experiment.  
**Revista periódica** THE CHEMICAL EDUCATOR (ELECTRONIC VERSION)  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 8 , 251-256 (2003)
- AUTORES** GALEANO DÍAZ, T.; ESPINOSA-MANSILLA, A. y ROLDAN MURILLO, B.  
**TÍTULO** Voltammetric behaviour and determination of nordihydroguaiaretic acid in presence of other antioxidants using PLS calibration.  
**Revista periódica** ELECTROANAL. J.C.R.: 1,702.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 15 (7), 646-651 (2003).
- AUTORES** GALEANO DÍAZ, T.; DURÁN-MERÁS, I.; ROLDAN MURILLO, B. y RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.  
**TÍTULO** Simultaneous fluorometric determination of chlorophylls a and b and pheophytins a and b in olive oil by partial Least-Squares calibration.  
**Revista periódica** J AGR FOOD CHEM. J.C.R.: 1,576.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 51 (24), 6934-6940 (2003).
- AUTORES** GALEANO DÍAZ, T.; GUIBERTEAU CABANILLAS, A.; LOPEZ SOTO, M.D. y ORTIZ BURGUILLOS,  
**TÍTULO** Spectrophotometric and adsorptive stripping square wave voltammetric determination of iron in olive oils, as complex with 5,5-dimethylcyclohexane-1,2,3-trione 1,2-dioxime (DCDT).  
**Revista periódica** J AGR FOOD CHEM. J.C.R.: 1,576.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 51 , 3743-3747 (2003)
- AUTORES** GONZÁLEZ-GÓMEZ, D.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A. y OLIVIERI, A.C.  
**TÍTULO** Spectrophotometric analysis of mixtures by classical least-squares calibration: and advanced experiment introducing MATLAB.  
**Revista periódica** THE CHEMICAL EDUCATOR (ELECTRONIC VERSION)  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 8 (3), 187-191 (2003).
- AUTORES** GUIBERTEAU CABANILLAS, A.; ORTIZ BURGUILLOS, J.M.; MARTÍNEZ CAÑAS, M.A. y RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.  
**TÍTULO** Square wave adsorptive stripping voltammetric determination of piromidic acid. Application in urine.  
**Revista periódica** J PHARMACEUT BIOMED. J.C.R.: 1,177.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 33 , 553-562 (2003)
- AUTORES** MARTÍNEZ GALERA, M.; PICÓN ZAMORA, D.; MARTÍNEZ VIDAL, J.L.; GARRIDO FRENICH, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A. y MUÑOZ DE LA PEÑA, A.  
**TÍTULO** Determination of carbendazim, thiabendazole and fuberidazole using a net analyte signal-based method.  
**Revista periódica** TALANTA. J.C.R.: 1,587.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 59 , 1107-1116 (2003)



- AUTORES** MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; GONZÁLEZ-GÓMEZ, D.; OLIVIERI, A.C. y GOICOECHEA, Héctor A.
- TÍTULO** Interference-free analysis using three-way fluorescence data and the parallel factor model. Determination of fluoroquinolone antibiotics in human serum
- Revista periódica** **ANAL CHEM. J.C.R.:** 4,532.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 75 (11), 2640-2646 (2003).
- 
- AUTORES** MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; MAHEDERO, M.C. y BAUTISTA, A.
- TÍTULO** Monitoring of phenylurea and propanil herbicides in river water by solid-phase-extraction high performance liquid chromatography with photoinduced-fluorimetric detection.
- Revista periódica** **TALANTA. J.C.R.:** 1,587.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 60, 279-285 (2003)
- 
- AUTORES** RODRÍGUEZ FLORES, J.; BERZAS NEVADO, J.J.; CASTAÑEDA PEÑALVO, G. y RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.
- TÍTULO** Direct capillary electrophoretic determination of three chemotherapeutic drugs in human urine.
- Revista periódica** **CHROMATOGRAPHIA. J.C.R.:** 1,317.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 57 (7/8), 493-496 (2003).

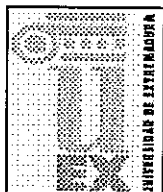


## V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

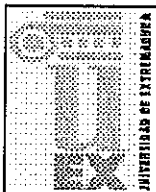
### V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como resumen

<b>AUTORES</b>	RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.; AGBARIA, R.A. y WARNER, I.M.
<b>TÍTULO</b>	Metal-ligand complexes of mono- and di-substitued naphthalene derivatives using steady-state fluorescence spectroscopy.
<b>CONGRESO</b>	Pittcon
<b>Publicado en</b>	Libro de Resúmenes, 1530-1530.
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Orlando (ESTADOS UNIDOS DE AMERICA)
<b>Fecha de celebración</b>	9-14 Marzo, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel
<b>AUTORES</b>	GALEANO DÍAZ, T.; DURÁN-MERÁS, I.; GUIBERTEAU CABANILLAS, A. y ALEXANDRE FRANCO,
<b>TÍTULO</b>	Simultaneous PLS-voltammetric determination of tocopherols in olive oil.
<b>CONGRESO</b>	Journées d'Electrochimie
<b>Publicado en</b>	Libro de Resúmenes, 166-166.
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Poitiers (FRANCIA)
<b>Fecha de celebración</b>	3-6 Junio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel
<b>AUTORES</b>	MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; GONZÁLEZ-GÓMEZ, D.; OLIVIERI, A.C. y GOICOECHEA, Héctor A.
<b>TÍTULO</b>	Interference-free analysis using three-way fluorescence data and the parallel factor model. Determination of fluoroquinolone. Antibiotics in human serum.
<b>CONGRESO</b>	Colloquium Chemiometricum Mediterraneum
<b>Publicado en</b>	Libro de Resúmenes, P13-P13.
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Ustica (ITALIA)
<b>Fecha de celebración</b>	25-27 Junio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel
<b>AUTORES</b>	GONZÁLEZ-GÓMEZ, D.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; GOICOECHEA, Héctor A. y ESCANDAR, Graciela M.
<b>TÍTULO</b>	Three-way multivariate calibration applied to biological samples: Determination of carbamazepine and carbamazepine 10,11-epoxide in serum.
<b>CONGRESO</b>	Colloquium Chemiometricum Mediterraneum
<b>Publicado en</b>	Libro de Resúmenes, P16-P16.
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Ustica (ITALIA)
<b>Fecha de celebración</b>	25-27 Junio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel
<b>AUTORES</b>	GUIBERTEAU CABANILLAS, A.; RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.; MARTÍNEZ CAÑAS, M.A. y ORTIZ BURGUILLOS, J.M.
<b>TÍTULO</b>	Use of a methodology of experimental design to develop and improved method to determine piromidic acid by SW-adSV in urine.
<b>CONGRESO</b>	Colloquium Chemiometricum Mediterraneum
<b>Publicado en</b>	Libro de Resúmenes, P17-P17.
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Ustica (ITALIA)
<b>Fecha de celebración</b>	25-27 Junio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel





<b>AUTORES</b>	MAHEDERO, M.C.; MORA DIEZ, N.; GONZÁLEZ-GÓMEZ, D. y BOHOYO GIL, D.
<b>TÍTULO</b>	Photochemically-induced fluorescence determination of sulfathiazole in honey by using first-derivative signals and chemometrics.
<b>CONGRESO</b>	<b>RDPA 2003 10th. Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis</b>
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, 94-94.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Granada (ESPANA)
<b>Fecha de celebración</b>	28 Junio-1 Julio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	LUNA, Unique J.; RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I. y WARNER, I.M.
<b>TÍTULO</b>	Simultaneous determination of antineoplastic drugs by use of capillary zone electrophoresis.
<b>CONGRESO</b>	<b>Summer Undergraduate Research Forum</b>
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, 47-47.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Baton Rouge (ESTADOS UNIDOS DE AMERICA)
<b>Fecha de celebración</b>	31 Julio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	PETERS, Gladys; SIMMONS, Miranda; NUMAN, Abulqawi; RUSIN, Oleksandr; STRONGIN, Robert; RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I. y WARNER, I.M.
<b>TÍTULO</b>	Stopped-flow kinetic determination of the fluoron reaction with Cysteine and homocysteine in the presence of transition metals.
<b>CONGRESO</b>	<b>Summer Undergraduate Research Forum</b>
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, 67-67.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Baton Rouge (ESTADOS UNIDOS DE AMERICA)
<b>Fecha de celebración</b>	31 Julio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	ESPINOSA-MANSILLA, A.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; GONZÁLEZ-GÓMEZ, D. y SALINAS, F.
<b>TÍTULO</b>	Simultaneous photoinduced spectrofluorimetric determination of fluoroquinolones by using second order signals and multivariate calibration in biological fluids.
<b>CONGRESO</b>	<b>Colloquium Spectroscopicum Internationale.</b>
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, 203-203.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Granada (ESPANA)
<b>Fecha de celebración</b>	7-12 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.; AGBARIA, R.A. y WARNER, I.M.
<b>TÍTULO</b>	Comparative study of binary and ternary complexes of naphtholic derivatives.
<b>CONGRESO</b>	<b>Colloquium Spectroscopicum Internationale.</b>
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, 221-221.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Granada (ESPANA)
<b>Fecha de celebración</b>	7-12 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	ESPINOSA-MANSILLA, A.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; GOICOECHEA, Héctor A. y OLIVIERI, A.C.
<b>TÍTULO</b>	Determination of carbaryl and chlorpyrifos using second order kinetic spectrophotometric data and parallel factor analysis.
<b>CONGRESO</b>	<b>Colloquium Spectroscopicum Internationale</b>
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, 761-761.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Granada (ESPANA)
<b>Fecha de celebración</b>	7-12 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>



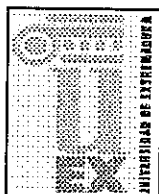
## VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

### *VI.1. Tesis Doctoral*

**AUTOR** ALEXANDRE FRANCO, M.F.  
**TÍTULO** Contribución a la solución de problemas analíticos relacionados con la producción y control de alimentos grasos.  
**DIRECTORES** Dra. Dña. TERESA GALEANO DIAZ y Dra. Dña. ISABEL DURAN MARTIN-MERAS.  
**Fecha de Lectura** 30/05/2003  
**Calificación** Calificación obtenida: SOBRESALIENTE "Cum Laude" por unanimidad. Defendida el 30/05/2003.

### *VI.2. Trabajo de Grado*

**AUTOR** ANTONIO SILVA RODRIGUEZ  
**TÍTULO** Separación y determinación de los herbicidas paracuad, dicuat, simazina y atracina por electroforesis capilar.  
**DIRECTORES** Dra. Dña. MARIA ISABEL ACEDO VALENZUELA y Dra. Dña. NIELENE MORA DIEZ.  
**Fecha de Lectura** 23/05/2003  
**Calificación** Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el 23/05/2003.



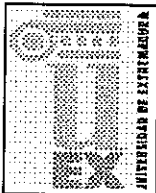
## VII. ESTANCIAS

### VII.1. Estancias de Investigadores del Departamento en otros Centros

INVESTIGADOR	<b>ANTONIA BAUTISTA SÁNCHEZ</b>
CENTRO RECEPTOR	Université de Paris XI. Faculté de Pharmacie. Groupe de Chimie Analytique de Paris.
Ciudad (PAÍS)	<b>Paris (FRANCIA)</b>
Duración	Del 01/01/2003 al 31/12/2003
INVESTIGADOR	<b>FLORENTINA CAÑADA CAÑADA</b>
CENTRO RECEPTOR	Université de Paris XI. Faculté de Pharmacie. Groupe de Chimie Analytique de Paris.
Ciudad (PAÍS)	<b>Paris (FRANCIA)</b>
Duración	Del 01/01/2003 al 31/12/2003
INVESTIGADOR	<b>MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ CÁCERES</b>
CENTRO RECEPTOR	LOUISIANA STATE UNIVERSITY
Ciudad (PAÍS)	<b>Baton Rouge (USA)</b>
Duración	Del 01/01/2003 al 01/09/2003
INVESTIGADOR	<b>NIELENE MORA DIEZ</b>
CENTRO RECEPTOR	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA
Ciudad (PAÍS)	<b>Ciudad Real (ESPAÑA)</b>
Duración	Del 01/09/2003 al 31/12/2003
INVESTIGADOR	<b>MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ GÓMEZ</b>
CENTRO RECEPTOR	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA
Ciudad (PAÍS)	<b>Ciudad Real (ESPAÑA)</b>
Duración	Del 15/09/2003 al 15/12/2003

### VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR	<b>ALEJANDRO C. OLIVIERI</b>
CENTRO DE ORIGEN	UNIVERSIDAD DE ROSARIO
Ciudad (PAÍS)	<b>Rosario (Argentina)</b>
Duración	Del 01/01/2003 al 31/01/2003
INVESTIGADOR	<b>GRACIELA MONICA ESCANDAR</b>
CENTRO DE ORIGEN	UNIVERSIDAD DE ROSARIO
Ciudad (PAÍS)	<b>Rosario (Argentina)</b>
Duración	Del 01/01/2003 al 31/01/2003
INVESTIGADOR	<b>GABRIELA ALEJANDRA IBAÑEZ</b>
CENTRO DE ORIGEN	UNIVERSIDAD DE ROSARIO
Ciudad (PAÍS)	<b>Rosario (Argentina)</b>
Duración	Del 01/10/2003 al 20/12/2003
INVESTIGADOR	<b>JUAN ARANCIBIA</b>
CENTRO DE ORIGEN	UNIVERSIDAD DE ROSARIO
Ciudad (PAÍS)	<b>Rosario (Argentina)</b>
Duración	Del 01/10/2003 al 20/12/2003



## **IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS**

CONFERENCIANTE  
TÍTULO  
INSTITUCIÓN  
Ciudad (PAÍS)  
Fecha de celebración

ANUNCIACIÓN ESPINOSA MANSILLA  
Química Analítica del mercurio: Aspectos cuantitativos.  
Universidad de Castilla La Mancha  
Puertollano (ESPANA)  
10/07/2003