

**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: nuncy@unex.es

APARTADOS:

I. RECURSOS HUMANOS:				
I.1. Personal: Doctores			13	
I.2. Personal: No Doctores			4	18
I.3. Personal de Administración y Servicios			1	
II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.				8
III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN.				9
IV. PUBLICACIONES:				
	INTERNACIONALES	NACIONALES		
IV.1. Artículos en Revistas	16	0	16	
IV.2. Libros o Capítulos de Libros				
Libros	0	0	0	
Capítulos de Libro	1	0	1	17
IV.3. Patentes			0	
IV.4. Otras Publicaciones			0	
V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS:				
V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas			0	
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen	17	0	17	17
V.3. Otras Comunicaciones a Congresos	0	0	0	
VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN CARRERA :				
VI.1. Tesis Doctorales			1	
VI.2. Trabajos de Grado			3	4
VI.3. Proyectos Fin de Carrera			0	
VII. ESTANCIAS:				
VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. em otros Centros			5	
VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes			1	6
VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS:				
VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados			0	
VIII.2. Congresos organizados			0	0
IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS.				0
TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN ESTE DEPARTAMENTO				79

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 MAHEDERO 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. MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ GÓMEZ
D. ANTONIO SILVA RODRÍGUEZ

Puesto Docente

BEC - JEX
BEC - JEX
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 Básica	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
* 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 Básica	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	MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; MAHEDERO, M.C.; GALEANO DÍAZ, T.; DURÁN-MERÁS, I.; ACEDO VALENZUELA, M.I. y RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I. Total Investigadores: 8
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Ministerio de Ciencia y Tecnología</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	CAL00-034-C2-01
PRESUPUESTO TOTAL	55.533,52 €
ANUALIDAD DE 2002	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	RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.; ZAMORO MADERA, A. y RODRÍGUEZ GÓMEZ, M.J. Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	IPR00A036
PRESUPUESTO TOTAL	20.704,87 €
ANUALIDAD DE 2002	5.168,70 €
TÍTULO	
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GALEANO DÍAZ, TERESA
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	DURÁN-MERÁS, I. y ALEXANDRE FRANCO, M. Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	IPR00C052
PRESUPUESTO TOTAL	13.381,90 €
ANUALIDAD DE 2002	6.821,49 €
TÍTULO	Desarrollo de nuevas metodologías analíticas en espectroscopía molecular y electroanálisis. Uso de sistemas en flujo y técnicas separativas. Aplicaciones quimiométricas.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO, ARSENIO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	SALINAS, F.; MAHEDERO, M.C.; GALEANO DÍAZ, T.; GUIBERTEAU CABANILLAS, A.; DURÁN-MERÁS, I.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; ORTIZ BURGUILLOS, J.M. y BAUTISTA SÁNCHEZ, A. Total Investigadores: 9
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>MEC-Dirección Gral. de Enseñanza Superior e Investigación Científica</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	PB98-0999
PRESUPUESTO TOTAL	30.050,61 €
ANUALIDAD DE 2002	6.010,12 €



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.; RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I. y RODRÍGUEZ GÓMEZ, M.J. Total Investigadores: 6 <i>DGESIC (M.E.C.)</i>
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>DGESIC (M.E.C.)</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	BQU2000-0215
PRESUPUESTO TOTAL	36.060,73 €
ANUALIDAD DE 2002	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. Total Investigadores: 3 <i>Junta de Extremadura</i>
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	IPR00C018
PRESUPUESTO TOTAL	12.218,58 €
ANUALIDAD DE 2002	2.494,19 €
TÍTULO	Estudio voltamperométrico mediante redisolución adsorbtiva de compuestos quinolónicos. Resolución conjunta mediante métodos quimiométricos.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RODRÍGUEZ CÁCERES, MARÍA ISABEL
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	MORA DIEZ, N. y MARTÍNEZ CAÑAS, M.A. Total Investigadores: 3 <i>Universidad de Extremadura</i>
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Universidad de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	Programa Propio UEX
PRESUPUESTO TOTAL	3.000,00 €
ANUALIDAD DE 2002	3.000,00 €
TÍTULO	Laboratorio móvil para la detección del stress hídrico y nutricional en distintos cultivos extremeños.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO, ARSENIO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	SALINAS, F. y RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I. Total Investigadores: 3 <i>Junta de Extremadura</i>
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	IPR00C020
PRESUPUESTO TOTAL	8.931,04 €
ANUALIDAD DE 2002	4.537,64 €



TÍTULO	Nuevas metodologías analíticas usando técnicas de calibración multivariante basadas en la señal neta del
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO, ARSENIO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	DURÁN-MERÁS, I.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; MORA DIEZ, N.; MAHEDERO, M.C.; GALEANO BURGUILLOS, J.M. Total Investigadores: 10
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Ministerio de Ciencia y Tecnología</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	BQU2002-00918
PRESUPUESTO TOTAL	55.050,00 €
ANUALIDAD DE 2002	24.200,00 €

IV. PUBLICACIONES

IV.1. Artículos en Revistas

AUTORES	ACEDO VALENZUELA, M.I.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A. y CAÑADA CAÑADA, F.
TÍTULO	Determination of antitubercular drugs by micellar electrokinetic capillary chromatography (MEKC).
Revista periódica	ANAL BIOCHEM. J.C.R.: 2,019.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	374 , 432-436 (2002)
AUTORES	DURÁN-MERÁS, I.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; SALINAS, F. y RODRÍGUEZ GÓMEZ, M.J.
TÍTULO	Determination of triamterene and leucovorin in biological fluids by UV derivative-spectrophotometry and partial least-squares (PLS-1) calibration.
Revista periódica	J PHARMACEUT BIOMED. J.C.R.: 1,177.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	27 , 81-90 (2002)
AUTORES	DURÁN-MERÁS, I.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; SALINAS, F. y RODRÍGUEZ GÓMEZ, M.J.
TÍTULO	Comparison of UV derivative-spectrophotometry and partial least-squares (PLS-1) calibration for determination of methotrexate and leucovorin in biological fluids.
Revista periódica	ANAL BIOCHEM. J.C.R.: 2,019.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	373 , 251-258 (2002)
AUTORES	ESPINOSA-MANSILLA, A.; DURÁN-MERÁS, I.; ZAMORO MADERA, A.; PEDANO, L. y FERREYRA, C.
TÍTULO	
Revista periódica	J PHARMACEUT BIOMED. J.C.R.: 1,177.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	29 , 851-858 (2002)
AUTORES	ESPINOSA-MANSILLA, A.; DURÁN-MERÁS, I.; RODRÍGUEZ GÓMEZ, M.J.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A. y SALINAS, F.
TÍTULO	Selection of the wavelength range and spectrophotometric determination of leucovorin and methotrexate in human serum by a net analyte signal based method.
Revista periódica	TALANTA. J.C.R.: 1,587.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	58 , 255-263 (2002)
AUTORES	ESPINOSA-MANSILLA, A.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; CAÑADA CAÑADA, F. y SALINAS, F.
TÍTULO	Determination of antitubercular drugs in urine and pharmaceuticals by LC using a gradient flow combined with programmed diode array photometric detection.
Revista periódica	TALANTA. J.C.R.: 1,587.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	58 , 273-280 (2002)
AUTORES	GALEANO DÍAZ, T.; DURÁN-MERÁS, I. y ALEXANDRE FRANCO, M.
TÍTULO	Stopped flow kinetic-spectrophotometric determination of diquat in waters.
Revista periódica	WATER RES. J.C.R.: 1,376.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	36 , 783-787 (2002)

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)

F.
Spectrophotometric determination of the fungicide Captan.

J ENVIRON SCI HEAL B. J.C.R.: ,672.

B37 (6), 533-540 (2002).

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)

MAHEDERO, M.C.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; BAUTISTA SÁNCHEZ, A. y AARON, J.J.

photochemically-induced fluorescence. Analytical applications.

J INCL PHENOM MACRO. J.C.R.: 1,15.

42 , 61-70 (2002)

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)

MAHEDERO, M.C.; GALEANO DÍAZ, T. y GALÁN PASCUAL, S.

Resolution of ternary mixtures of nitrofurantoin, furalfadone and furazolidone by partial least-square analysis to the spectrophotometric signals after photo-decomposition.

J PHARMACEUT BIOMED. J.C.R.: 1,177.

29 , 477-485 (2002)

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)

MAHEDERO, M.C.; GALEANO DÍAZ, T. y GALÁN PASCUAL, S.

TALANTA. J.C.R.: 1,587.

57 , 1-6 (2002)

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)

MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; ESPINOSA-MANSILLA, A. y SÁNCHEZ-MAQUEDA, R.

Stopped-flow fluorimetric determination of amoxycillin and clavulanic acid by partial least-squares multivariate calibration.

TALANTA. J.C.R.: 1,587.

56 , 635-642 (2002)

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)

MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; MAHEDERO, M.C. y BAUTISTA SÁNCHEZ, A.

High-performance liquid chromatographic determination of phenylureas by photochemically-induced fluorescence detection.

J CHROMATOGR A. J.C.R.: 2,793.

950 , 287-291 (2002)

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)

MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; GOICOECHEA, HECTOR C. y OLIVIERI, A.C.

Comparative study of net analyte signal-based methods and partial least squares for the simultaneous determination of amoxycillin and clavulanic acid by stopped-flow kinetic analysis.

ANAL CHIM ACTA. J.C.R.: 2,073.

463 , 75-88 (2002)



AUTORES RODRIGUEZ FLORES, J.; BERZAS NEVADO, J.J.; CASTAÑEDA PEÑALVO, G. y RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.
TÍTULO Micellar electrokinetic capillary chromatographic method for simultaneous determination of drugs used to treat advanced breast cancer.
Revista periódica **CHROMATOGRAPHIA. J.C.R.: 1,317.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **56** , 283-288 (2002)

AUTORES SERRADILLA, B.; LÓPEZ, B; MORA DIEZ, N.; MARK, H. y KAUFFMANN, J.M.
TÍTULO Hydrogen peroxide sensitive amperometric biosensor based on horseradish peroxidase entrapped in a polypyrrole electrode
Revista periódica **BIOSENS BIOELECTRON. J.C.R.: 2,714.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **17** , 921-928 (2002)

IV.2. Libros o Capítulos de Libros

AUTORES MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; MAHEDERO, M.C. y BAUTISTA SÁNCHEZ, A.
TÍTULO DEL LIBRO Fosforescencia Molecular Analítica: Una aproximación práctica
Título del Capítulo
EDITORES **Alberto Fernández Gutiérrez y Stephen G. Schulman**
EDITORIAL Biblioteca de Ciencias Experimentales y Exactas. Universidad de Granada
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-338-2809-6; 189-240 (2002)

V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como resumen

AUTORES	ESPINOSA-MANSILLA, A.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; CAÑADA CAÑADA, F.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A. y SALINAS, F.
TÍTULO	Analysis of isoniazid, acetylisoniazid and pyrazinamide in serum samples by micellar electrokinetic chromatography (MEKC).
CONGRESO	Drug Analysis 2002 Symposium
Publicado en	Libro de Resúmenes, 11-19.
Ciudad (PAÍS)	Brujas (Bélgica)
Fecha de celebración	21-25 Abril, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MAHEDERO, M.C.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A. y BAUTISTA SÁNCHEZ, A.
TÍTULO	Postcolumn photochemical derivatization of propanil and phenylurea herbicides by high-performance liquid chromatography.
CONGRESO	Drug Analysis 2002 Symposium
Publicado en	Libro de Resúmenes, 159-159.
Ciudad (PAÍS)	Brujas (Bélgica)
Fecha de celebración	21-25 Abril, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BERZAS NEVADO, J.J.; RODRIGUEZ FLORES, J.; CASTAÑEDA PEÑALVO, G. y RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.
TÍTULO	Direct determination of three chemoterapics drugs in human urine by capillary zone electrophoresis.
CONGRESO	Drug Analysis 2002 Symposium
Publicado en	Libro de Resúmenes, 175-189.
Ciudad (PAÍS)	Brujas (Bélgica)
Fecha de celebración	21-25 Abril, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	GUIBERTEAU CABANILLAS, A.; RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.; MARTÍNEZ CAÑAS, M.A.; ORTIZ BURGUILLOS, J.M. y SALINAS, F.
TÍTULO	Simultaneous determination of nalidixic acid and 7-hydroxymethylnalidixic acid by square wave adsorptive stripping voltammetry using multivariate analysis and artificial neural networks. Determination in urine.
CONGRESO	Drug Analysis 2002 Symposium
Publicado en	Libro de Resúmenes, 49-49.
Ciudad (PAÍS)	Brujas (Bélgica)
Fecha de celebración	21-25 Abril, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	CAÑADA CAÑADA, F.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A. y SALINAS, F.
TÍTULO	Fluorescence imaging system of plant leaves for nutritional stress analysis of tobacco and corn cultivations.
CONGRESO	International Symposium on Luminescence Spectrometry - Detection Techniques in Flowing Streams - Quality Assurance and Applied Analysis
Publicado en	Libro de Resúmenes, 109-109.
Ciudad (PAÍS)	Granada (España)
Fecha de celebración	4-7 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel



AUTORES	GALEANO DÍAZ, T.; MAHEDERO, M.C. y GALÁN PASCUAL, S.
TÍTULO	
CONGRESO	Streams-Quality Assurance and Applied Analysis
Publicado en	Libro de Resúmenes, 125-126.
Ciudad (PAÍS)	Granada (España)
Fecha de celebración	4-7 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; GOICOECHEA, HECTOR C. y OLIVIERI, A.C.
TÍTULO	Comparative study of net analyte signal based methods and partial least squares for amoxicillin and clavulanic acid determination by stopped-flow kinetic analysis.
CONGRESO	Streams-Quality Assurance and Applied Analysis
Publicado en	Libro de Resúmenes, 251-251.
Ciudad (PAÍS)	Granada (España)
Fecha de celebración	4-7 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BAUTISTA SÁNCHEZ, A.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A. y MAHEDERO, M.C.
TÍTULO	Monitoring of herbicides in river water by photoinduced-fluorescence using solid-phase extraction high performance liquid chromatography (SPE-HPLC).
CONGRESO	International Symposium on Luminescence Spectrometry - Detection Techniques in Flowing Streams - Quality Assurance and Applied Analysis
Publicado en	Libro de Resúmenes, C48-C48.
Ciudad (PAÍS)	Granada (España)
Fecha de celebración	4-7 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MAHEDERO, M.C.; MORA DIEZ, N. y BOHOYO GIL, D.
TÍTULO	
CONGRESO	International Symposium on Luminescence Spectrometry - Detection Techniques in Flowing Streams - Quality Assurance and Applied Analysis
Publicado en	Libro de Resúmenes, F40-F40.
Ciudad (PAÍS)	Granada (España)
Fecha de celebración	4-7 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	
TÍTULO	Quantification of chlorophylls and pheophitins on virgin olive oil by multivariate fluorescence analysis.
CONGRESO	Euroanalysis
Publicado en	Libro de Resúmenes, P1- 000-P1- 000.
Ciudad (PAÍS)	Dortmund (Alemania)
Fecha de celebración	8-13 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel

AUTORES	GALEANO DÍAZ, T.; GUIBERTEAU CABANILLAS, A.; LOPEZ SOTO, M.D. y ORTIZ BURGUILLOS, J.M.
TÍTULO	Spectrophotometric and adsorptive stripping square wave voltammetric determination of iron in olive oils as the complex with DCDT.
CONGRESO	Euroanalysis
Publicado en	Libro de Resúmenes, P1-093-P1-093.
Ciudad (PAÍS)	Dortmund (Alemania)
Fecha de celebración	8-13 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MACIAS, A.; VALENZUELA, C.; BERNALTE GARCIA, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A. y GOMEZ SERRANO, V.
TÍTULO	Retención de Pb ²⁺ en disolución acuosa por carbón activado tratado con SO ₂ .
CONGRESO	Reunión Ibérica de Adsorción
Publicado en	Libro de Resúmenes, 71-72.
Ciudad (PAÍS)	León (España)
Fecha de celebración	25-28 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	ACEDO VALENZUELA, M.I.; GALEANO DÍAZ, T.; MORA DIEZ, N.; SILVA, A. y SALINAS, F.
TÍTULO	Separation and determination of the herbicides atrazine, simazine, paraquat and diquat by Micellar electrokinetic capillary chromatography (MEKC).
CONGRESO	Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicado en	Libro de Resúmenes, 22-22.
Ciudad (PAÍS)	Barcelona (España)
Fecha de celebración	26-29 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	PICON ZAMORA, D.; MARTINEZ GALERA, A.; MARTINEZ VIDAL, J.L.; GARRIDO FRENICH, A.; ESPINOSA-MANSILLA, A.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A. y SALINAS, F.
TÍTULO	Multivariate determination of carbendazim, thiabendazole and fuberidazole by using a net analytical signal
CONGRESO	Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicado en	Libro de Resúmenes, 233-233.
Ciudad (PAÍS)	Barcelona (España)
Fecha de celebración	26-29 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	ESPINOSA-MANSILLA, A.; ACEDO VALENZUELA, M.I.; CAÑADA CAÑADA, F.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A. y SALINAS, F.
TÍTULO	Analysis of antitubercular drugs in serum samples by HPLC.
CONGRESO	Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicado en	Libro de Resúmenes, 306-306.
Ciudad (PAÍS)	Barcelona (España)
Fecha de celebración	26-29 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel



AUTORES	ESPINOSA-MANSILLA, A.; MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; SALINAS, F. y GONZÁLEZ GÓMEZ, D.
TÍTULO	Simultaneous spectrofluorimetric determination of fluoroquinolones by partial least squares (PLS) calibration
CONGRESO	Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicado en	Libro de Resúmenes, 327-327.
Ciudad (PAÍS)	Barcelona (España)
Fecha de celebración	26-29 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	GUIBERTEAU CABANILLAS, A.; RODRÍGUEZ CÁCERES, M.I.; MARTÍNEZ CAÑAS, M.A.; ORTIZ BURGUILLOS, J.M. y GALEANO DÍAZ, T.
TÍTULO	Study by adsorptive stripping voltammetry of piromidic acid. Determination in urine.
CONGRESO	Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicado en	Libro de Resúmenes, 473-473.
Ciudad (PAÍS)	Barcelona (España)
Fecha de celebración	26-29 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel



VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJO DE GRADO Y PROYECTO FIN DE CARRERA

VI.1. Tesis Doctoral

AUTOR FLORENTINA CAÑADA CAÑADA
TÍTULO Estudios analíticos de quimioterápicos. Nuevos métodos de determinación simultánea de principios activos coadministrados, en fármacos y fluidos biológicos.
DIRECTORES Dra. Dña. ANUNCIACIÓN ESPINOSA MANSILLA y Dra. Dña. MARÍA ISABEL ACEDO VALENZUELA.
Fecha de Lectura 28/02/2002
Calificación

VI.2. Trabajo de Grado

AUTOR MANUEL ALEJANDRO MARTÍNEZ CAÑAS
TÍTULO Estudio voltamperométrico de resolución adsorptiva en onda cuadrada del ácido nalidixico y del ácido 7-hidroximetilnalidixico. Resolución conjunta mediante métodos quimiométricos.
DIRECTORES Dra. Dña. AGUSTINA GUIBERTEAU CABANILLAS y Dra. Dña. MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ CÁCERES.,
Fecha de Lectura 10/06/2002
Calificación **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 10/06/2002.**

AUTOR DAVID GONZÁLEZ GÓMEZ
TÍTULO Estudio de las propiedades luminiscentes de derivados fluoroquinolónicos
DIRECTOR Dra. Dña. ANUNCIACIÓN ESPINOSA MANSILLA.
Fecha de Lectura 20/09/2002
Calificación **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 20/09/2002.**

AUTOR DIEGO BOHOYO GIL
TÍTULO Nuevos métodos luminiscentes para la determinación de sulfatiazol y sulfanilamida.
DIRECTORES Dra. Dña. MARÍA CARMEN MAHEDERO GARCÍA y Dra. Dña. NIELENE MORA DIEZ.
Fecha de Lectura 18/12/2002
Calificación **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 18/12/2002.**

VII. ESTANCIAS

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

INVESTIGADOR	NIELENE MORA DIEZ
CENTRO RECEPTOR	Dpto. de Química Analítica e Hidrogeología. Universidad de Almería
Ciudad (PAÍS)	Almería (España)
Duración	Del 29/03/2002 al 27/06/2002
INVESTIGADOR	MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ CÁCERES,
CENTRO RECEPTOR	Universidad de Louisiana. Baton Rouge, Louisiana - USA.
Ciudad (PAÍS)	Baton Rouge (U.S.A.)
Duración	Del 10/09/2002 al 31/12/2002
INVESTIGADOR	MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ GÓMEZ
CENTRO RECEPTOR	Facultad de Farmacia. Universidad de Lisboa
Ciudad (PAÍS)	Lisboa (Portugal)
Duración	Del 16/09/2002 al 16/12/2002
INVESTIGADOR	DAVID GONZÁLEZ GÓMEZ
CENTRO RECEPTOR	Universidad Nacional de Rosario. Argentina
Ciudad (PAÍS)	Rosario (Argentina)
Duración	Del 23/09/2002 al 23/12/2002
INVESTIGADOR	ANTONIA BAUTISTA SÁNCHEZ
CENTRO RECEPTOR	Laboratoire de Chimie Analytique. Faculté de Pharmacie. 92296 Châtenay. Malabry Cedex. Francia
Ciudad (PAÍS)	París (Francia)
Duración	Del 01/12/2002 al 30/12/2002

VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR	HECTOR CASIMIRO GOICOECHEA
CENTRO DE ORIGEN	Universidad Nacional de Litoral Santa Fé. Argentina
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (España)
Duración	Del 01/06/2002 al 30/06/2002