
CURRICULUM VITAE

Número de páginas que contiene: 14

Nombre y Apellidos: IBÁÑEZ MARTÍNEZ, MARÍA

Fecha 08/03/2007

Firma

DATOS PERSONALES

Apellidos **IBÁÑEZ MARTÍNEZ** Nombre **MARÍA**
SEXO: MUJER DNI: 53220742F
FECHA NACIMIENTO: Castellón, 04/02/1979
DIRECCIÓN PARTICULAR: C/ Molinet S/N, 1ºC
CIUDAD: VILAVELLA (CASTELLÓN) C.P.: 12526
TELÉFONO: 667774992

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Categoría profesional: Personal investigador contratado doctor
Fecha de inicio: Febrero 2007
Organismo: UNIVERSITAT JAUME I
Facultad, Escuela o Instituto: ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES
Depto./Secc./Unidad estr.: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA
Dirección postal: EDIFICIO INVESTIGACIÓN, AVDA. SOS BAYNAT, s/n,
12071 CASTELLON
Teléfono: 964 387334
Fax: 964 387368
Correo electrónico: maria.ibanez@uji.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

	CENTRO	FECHA
<u>LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS</u>	UNIVERSIDAD JAUME I (CASTELLÓN)	Enero 2002
<u>ESTANCIA EN PRÁCTICAS</u> Calificación: Sobresaliente	IPROMA S.L.	Octubre-Diciembre 2002
<u>TESIS DE LICENCIATURA</u> Calificación: Sobresaliente	UNIVERSITAT JAUME I (CASTELLÓN)	Noviembre 2004
<u>CURSOS DE DOCTORADO</u>		
<i>La espectrometría de masas en el análisis cromatográfico</i>	Universitat Jaume I	2002/2003
<i>Análisis de trazas de metales en muestras medioambientales</i>	Universitat Jaume I	2002/2003
<i>Técnicas cromatográficas avanzadas</i>	Universitat Jaume I	2002/2003
<i>Procesos físico-químicos en medios porosos naturales</i>	Universitat Jaume I	2002/2003
<i>Técnicas de separación: cromatografía líquida micelar (MLC) i electroforesis capilar</i>	Universitat Jaume I	2003/2004
<i>Análisis de contaminantes orgánicos en el medio ambiente</i>	Universitat Jaume I	2003/2004
<i>Análisis de datos en química analítica ambiental</i>	Universitat Jaume I	2003/2004
<u>DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS</u>	UNIVERSITAT JAUME I (CASTELLÓN)	Diciembre 2004
<u>TESIS DOCTORAL EUROPEA¹</u> Calificación: Sobresaliente Cum Laude	UNIVERSITAT JAUME I (CASTELLÓN)	Febrero 2007
DIRECTOR(ES): FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Catedrático Química Analítica, Universitat Jaume I JUAN VICENTE SANHO LLOPIS, Profesor Titular, Universitat Jaume I		

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

LUGAR	INSTITUCIÓN	FECHAS
DOCENCIA:		
-IA19, Laboratorio Químico IV 2003/2004 5º curso Licenciatura en Químicas (4.5 créditos), Depart Ciencias Experimentales	Universitat Jaume I (Castellón)	Curso
-IA19, Laboratorio Químico IV 2004/2005 5º curso Licenciatura en Químicas (4.5 créditos), Depart Ciencias Experimentales	Universitat Jaume I (Castellón)	Curso
-IA32, Laboratorio Avanzado en Química III 2005/2006 5º curso Licenciatura en Químicas (6 créditos), Depart Ciencias Experimentales	Universitat Jaume I (Castellón)	Curso
-IA28, Laboratorio Avanzado en Química II 2006/2007 4º curso Licenciatura en Químicas (4 créditos), Depart Ciencias Experimentales	Universitat Jaume I (Castellón)	Curso
-IA13, Química Analítica I 2006/2007 2º curso Licenciatura en Químicas (3 créditos), Depart Ciencias Experimentales	Universitat Jaume I (Castellón)	Curso
INVESTIGACIÓN		
- Técnico de laboratorio: análisis 12/2001 físico-químicos de aguas potables y aguas residuales urbanas	Laboratorio de Análisis IPROMA S.L. (Castellón)	10/2001-
-Becaria de colaboración 2001/2002	Dept. de Ciencias Experimentales Universitat Jaume I (Castellón)	Curso
-Técnico de laboratorio (certificación BPL): 02/2007 Análisis de residuos de plaguicidas en muestras vegetales	Laboratorio de análisis de residuos de Plaguicidas, Universitat Jaume I, Castellón	02/2002-
- Becaria predoctoral para la formación de personal 12/2005 Investigador	Dept. de Ciencias Experimentales Universitat Jaume I (Castellón)	07/2002-
- Personal investigador (contrato de trabajo en prácticas) 06/2006	Dept. de Ciencias Experimentales Universitat Jaume I (Castellón)	01/2006-
- Personal investigador contratado 02/2007	Dept. de Ciencias Experimentales Universitat Jaume I (Castellón)	07/2006-
- Personal investigador contratado doctor	Dept. de Química Física y Analítica Universitat Jaume I (Castellón)	02/07-Actualidad

IDIOMAS EXTRANJEROS (R= regular; B= bien; C= correctamente)

<u>IDIOMA</u>	<u>HABLA</u>	<u>LEE</u>	<u>ESCRIBE</u>
INGLÉS	B	C	C
FRANCES	R	B	R

CURSOS OFICIALES QUE POSEE

- **"Certificat Oficial Administratiu de Coneixements de Valencià, Grau Superior"** de la Junta Qualificadora de Coneixements en Valencià (2002)
 - **4º de Inglés** de la Escuela Oficial de Idiomas de Castellón
 - **1º de Francés** de la Escuela Oficial de Idiomas de Castellón
-

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

Participación en proyectos de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO Grupo de investigación en residuos de plaguicidas (GRUPOS04/34)

ENTIDAD FINANCIADORA Ajudes per a projectes I+D. Generalitat Valenciana UJI

DURACIÓN DESDE 01/01/2004 **HASTA** 31/12/2004

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Félix Hernández Hernández

TÍTULO DEL PROYECTO Aplicación del acoplamiento cromatografía líquida-espectrometría de masas (LC-MS/MS y LC-QTOF/MS) a la identificación de metabolitos de plaguicidas en muestras de interés ambiental y toxicológico (BQU2003-02685)

ENTIDAD FINANCIADORA Ministerio de Ciencia y Tecnología

DURACIÓN DESDE 01/01/2003 **HASTA** 01/12/2006

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Félix Hernández Hernández

TÍTULO DEL PROYECTO Identificación, cuantificación y confirmación de nuevos contaminantes (fármacos y hormonas) en muestras de aguas mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem (GV04A/710)

ENTIDAD FINANCIADORA Ajudes per a projectes I+D. Generalitat Valenciana UJI

DURACIÓN DESDE 01/01/2004 **HASTA** 01/01/2006

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Elena Pitarch Arquimbau

TÍTULO DEL PROYECTO Nuevos avances en seguridad alimentaria: identificación y confirmación de residuos de plaguicidas y metabolitos en alimentos mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas híbrida cuadrupolo-tiempo de vuelo (LC-QTOF MS) (GV06/110)

ENTIDAD FINANCIADORA Ajudes per a la realització de projectes de I+D+i 2006 per a investigadors emergents- Generalitat Valenciana

DURACIÓN DESDE 01/12/2004 **HASTA** 30/11/2007

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Juan Vicente Sancho Llopis

TÍTULO DEL PROYECTO Identificación, cuantificación y confirmación de nuevos contaminantes (fármacos y hormonas) en muestras de aguas mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem (P1 1B2004-31)

ENTIDAD FINANCIADORA UJI- Fundació Bancaixa

DURACIÓN DESDE 01/12/2004 **HASTA** 30/11/2007

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Juan Vicente Sancho Llopis

TÍTULO DEL PROYECTO Potencial de la tecnología de tiempo de vuelo (TOF MS) en el desarrollo de metodología analítica avanzada (GC TOF, LC-TOF) con fines de cribado y confirmación de contaminantes orgánicos en aguas y alimentos (CTQ2006-07594/BQU).

ENTIDAD FINANCIADORA Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional De I+D+I 2006

DURACIÓN DESDE 01/10/2006 **HASTA** -30/09/2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Félix Hernández Hernández

Colaboración en proyectos de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO Aprovechamiento de nuevos avances en instrumentación analítica para la realización de estudios sobre el impacto de residuos de plaguicidas en la calidad de las aguas subterráneas (REN2002-01818)

ENTIDAD FINANCIADORA Ministerio de Ciencia y Tecnología

DURACIÓN DESDE 03/03/2003 **HASTA** 03/03/2006

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Francisco J. López Benet

PUBLICACIONES

CLAVE: L= Libro completo, CL= Capítulo del libro, A= Artículo, R= Reseña (Review), E= Editor

-
- 1
- NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL**
- AUTORES (p.o. de firma) Félix Hernández, Óscar J. Pozo, Carme Villaplana, María Ibáñez, Susana Grimalt
TÍTULO *Rapid determination of fosetyl aluminium residues in lettuce by liquid chromatography/ electrospray tandem mass spectrometry*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO Journal of AOAC International 86: 832-838 (2003) CLAVE A
-
- 2
- NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL**
- AUTORES (p.o. de firma) María Ibáñez, Juan V. Sancho, Óscar J. Pozo, Félix Hernández
TÍTULO *The efficient use of quadrupole-time of flight mass spectrometry in environmental analysis: elucidation of transformation products of triazine herbicides in water after UV exposure*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO Analytical Chemistry 76: 1328-1335 (2004) CLAVE A
-
- 3
- NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL**
- AUTORES (p.o. de firma) María Ibáñez, Juan V. Sancho, Óscar J. Pozo, Félix Hernández
TÍTULO *Comparison of different mass spectrometric techniques combined with liquid chromatography for confirmation of pesticides in environmental waters*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO Analytical Chemistry 76: 4349-4357 (2004) CLAVE A
-
- 4
- NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL**
- AUTORES (p.o. de firma) María Ibáñez, Óscar J. Pozo, Francisco J. López, Juan V. Sancho, Félix Hernández
TÍTULO *Residue determination of glyphosate, glufosinate and aminomethylphosphonic acid in water and soil samples by liquid chromatography coupled to electrospray tandem mass spectrometry*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO Journal of Chromatography A 1081: 145-155 (2005) CLAVE A
-
- 5
- NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL**
- AUTORES (p.o. de firma) Juan V. Sancho, María Ibáñez, Susana Grimalt, Óscar J. Pozo, Félix Hernández
TÍTULO *Residue determination of cyromazine and its metabolite melamine in chard samples by ion-pair liquid chromatography coupled to electrospray tandem mass spectrometry*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO Analytica Chimica Acta 530: 237-243 (2005) CLAVE A
-
- 6
- NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL**
- AUTORES (p.o. de firma) María Ibáñez, Juan V. Sancho, Óscar J. Pozo, Félix Hernández, Welfred Niessen
TÍTULO *Use of quadrupole-time of flight mass spectrometry in the elucidation of unknown compounds present in environmental water*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO Rapid Communications in Mass Spectrometry 19: 169-178 (2005) CLAVE A
Trabajo incluido entre el 1% de los trabajos de mayor influencia en su campo, de acuerdo con Essential Science Indicators, THOMSON. Incluido entre los cuatro artículos clasificados como "core papers" en "Quadrupole TOF MS; LC-MS/MS; LC-TOF MS análisis; LC-TOF-MS; environmental water (información, Enero 2006)
-
- 7
- NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL**
- AUTORES (p.o. de firma) F. Hernández, Óscar J. Pozo, Juan V. Sancho, Francisco J. López, Jose M. Marín, María Ibáñez
TÍTULO *Strategies for quantification and confirmation of multiclass polar pesticides and transformation products in water by LC-MS/MS using triple quadrupole and hybrid quadrupole-time of flight analysers*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO Trends in Analytical Chemistry 24: 596-612 (2005) CLAVE A (escrito por petición)
Trabajo incluido entre el 1% de los trabajos de mayor influencia en su campo, de acuerdo con Essential Science Indicators, THOMSON. Incluido entre los cinco artículos clasificados como "research front" en: "multiresidue method", "easy method", "pesticide residue analysis", "LC-MS² using triple quadrupole" (información, Noviembre 2006).
Trabajo incluido entre el 1% de los trabajos de mayor influencia en su campo, de acuerdo con Essential Science Indicators, THOMSON. Incluido entre los cinco artículos clasificados como "research front" en: "hybrid quadrupole time-of-flight analyzers; liquid chromatography time-of-flight mass spectrometry; LC-MS² using triple quadrupole; multi-class polar pesticides; transformation products (información, Marzo 2007).
Trabajo considerado como "hot paper", de acuerdo con Essential Science Indicators, THOMSON (información, Marzo 2007).
-

8

NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) María Ibáñez, Juan V. Sancho, Óscar J. Pozo, Félix Hernández
TÍTULO *Use of quadrupole time-of-flight mass spectrometry in the elucidation of transformation products and metabolites of pesticides. Diazinon as a case of study*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 384:448-457 (2006) CLAVE A

9

NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) Óscar J. Pozo, Juan V. Sancho, Carlos Guerrero, Elena Pitarch, María Ibáñez, Elbert Hogendoorn, Félix Hernández
TÍTULO *Efficient approach for the reliable quantification and confirmation of antibiotics in water using on-line solid-phase extraction liquid chromatography/tandem mass spectrometry*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO *Journal of Chromatography A* 1103: 83-93 (2006) CLAVE A

10

NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) Óscar J. Pozo, Juan V. Sancho, María Ibáñez, Félix Hernández, W.M.A. Niessen
TÍTULO *Confirmation of organic micro-pollutants findings in environmental samples by liquid chromatography tandem mass spectrometry: achievements and pitfalls*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO *Trends Analytical Chemistry* (2006) 15: 1030-1042 CLAVE A

11

NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) Juan V. Sancho, Óscar J. Pozo, María Ibáñez, Félix Hernández
TÍTULO *Potential of liquid chromatography/time of flight mass spectrometry for the determination of pesticides and transformation products in water*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO *Analytical and Bioanalytical Chemistry* (2006) 386: 987-997 CLAVE A

12

NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) María Ibáñez, Óscar J. Pozo, Juan V. Sancho, Francisco J. López, Félix Hernández
TÍTULO *Re-evaluation of glyphosate determination in water by liquid chromatography coupled to electrospray tandem mass spectrometry*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO *Journal of Chromatography A* (2006) 1134: 51-55 CLAVE A

13

NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) Daniel McMillan and María Ibáñez Martínez
TÍTULO *UPLC oa-ToF MS for rapid screening of multiple pesticide residues*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO *Waters Corporation, Application Note* (2006)

14

NACIONAL X INTERNACIONAL LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) María Ibáñez, Óscar J. Pozo, Juan V. Sancho, Félix Hernández
TÍTULO *Estrategias analíticas para la determinación de plaguicidas en aguas por LC-MS(/MS)*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO *Boletín de la SECyTA* (2006) CLAVE A

15

NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) F. Hernández, J. V. Sancho, M. Ibáñez, C. Guerrero
TÍTULO *Antibiotic residue determination in environmental waters by LC-MS*
/ REFERENCIA REVISTA o LIBRO *Trends in Analytical Chemistry* (En prensa) CLAVE R

16

NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) M. Ibáñez, J. V. Sancho, O. J. Pozo, F. Hernández
TÍTULO *Investigating the presence of pesticide transformation products in water by using liquid chromatography-mass spectrometry with different mass analysers*
REFERENCIA REVISTA o LIBRO *Environmental and Science Technology* (Enviado) CLAVE A

NACIONAL INTERNACIONAL X LOCAL

AUTORES (p.o. de firma) E. Beltrán, M. Ibáñez, R. Serrano, J.V. Sancho, F. Hernández

TÍTULO *Residue determination of multiclass marine toxins in mussel samples by ion-pair liquid chromatography coupled to electrospray tandem mass spectrometry*

REFERENCIA REVISTA o LIBRO (En preparación)

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/ O ADMINISTRACIONES**Participación en contratos de investigación**TÍTULO DEL CONTRATO *Convenio de colaboración para la realización de actividades relacionadas con el análisis por técnicas híbridas cromatografía espectrometría de masas*

EMPRESA, ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA Waters-Cromatografía S.A.

DURACIÓN ENERO 2005

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Colaboración en contratos de investigaciónTÍTULO DEL CONTRATO *Determinación de residuos del herbicida glifosato en muestras vegetales*

EMPRESA, ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA NOVA PLANT 2000 S.L.

DURACIÓN ENERO 2005

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

TÍTULO DEL CONTRATO *Determinación de residuos de glifosato, ampa y glufosinato en muestras superficiales y subterráneas (ejercicio interlaboratorio)*

EMPRESA, ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA MONSANTO S.L.

DURACIÓN MAYO 2004-SEPTIEMBRE 2004

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

TÍTULO DEL CONTRATO *Caracterización estructural de polioxinas en muestras purificadas de cultivo de streptomyces cacaoi*

EMPRESA, ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA LABORATORIOS LAINCO S.A

DURACIÓN ABRIL 2003

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ Y

TÍTULO DEL CONTRATO *Determinación de niveles de residuos de fosetil-al en muestras de lechuga*

EMPRESA, ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA PROBELTE S.A.

DURACIÓN 2002

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ Y FRANCISCO LÓPEZ BENET

TÍTULO DEL CONTRATO *Estudio de residuos de ciromacina y metalaxil-m en muestras de acelgas*

EMPRESA, ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA SYNGENTA AGRO S.A.

DURACIÓN 22/02/2002-30/07/2002

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

TÍTULO DEL CONTRATO *Análisis de residuos de flzasulfurón en muestras de tomate*

EMPRESA, ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA CENTRO TECNOLÓGICO AGROALIMENTARIO DE EXTREMADURA

DURACIÓN 18/06/2002-18/10/2002

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D=PreDoctoral, P= Postdoctoral, I=Invitado, C= Contratado, O= Otros (especifique)

CENTRO Mass Spectrometry Technologies Center (Industrial Marketing Group), Waters-Micromass Corporation

LOCALIDAD: MANCHESTER

AÑO: 2005

DURACIÓN: 3 MESES

CLAVE D

PAÍS REINO UNIDO

TEMA *Determinación multirresiduo de plaguicidas en muestras de agua mediante UPLC-TOF MS*

CONGRESOS, JORNADAS, SEMINARIOS Y CURSOS

Nacional	X	Internacional	Local
<p>AUTORES M. Ibáñez, O. Pozo, J.V. Sancho, F. Hernández</p> <p>TÍTULO 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, 3rd Waste Water Cluster European Workshop</p> <p>TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster</p> <p>TIPO DE EVENTO Congreso</p> <p>PUBLICACIÓN. <i>Analytical strategies based on the use of LC-MS for the quantitation and identification of pesticides residues in environmental waters</i></p> <p>LUGAR DE REALIZACIÓN Almería</p> <p>AÑO 2003</p>			
Nacional	Internacional	X	Local
<p>AUTORES M. Ibáñez, O. Pozo, J.V. Sancho, F. Hernández</p> <p>TÍTULO VIII International symposium on analytical methodology in the environmental field, XIII meeting of the Spanish Society of Analytical Chemistry</p> <p>TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster</p> <p>TIPO DE EVENTO Congreso</p> <p>PUBLICACIÓN. <i>Liquid chromatography coupled to hybrid quadrupole-time of flight mass spectrometry as a valuable tool for identification of pesticide transformation products in environmental waters. Triazines as a case of study</i></p> <p>LUGAR DE REALIZACIÓN A Coruña</p> <p>AÑO 2003</p>			
Nacional	Internacional	X	Local
<p>AUTORES M. Ibáñez, O. Pozo, J.V. Sancho, F. Hernández</p> <p>TÍTULO 16th International Mass Spectrometry Conference</p> <p>TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster</p> <p>TIPO DE EVENTO congreso</p> <p>PUBLICACIÓN <i>Liquid chromatography coupled to hybrid quadrupole time of flight mass spectrometry (LC-QTOF MS) as a valuable tool for identification of pesticide transformation products in environmental waters. Triazine herbicides a case of study.</i></p> <p>LUGAR DE REALIZACIÓN Edimburgo</p> <p>AÑO 2003</p>			
Nacional	Internacional	X	Local
<p>AUTORES J.V. Sancho, M. Ibáñez, O. Pozo, W. Niessen, F. Hernández</p> <p>TÍTULO 21st Montreux Symposium on LC-MS</p> <p>TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster</p> <p>TIPO DE EVENTO congreso</p> <p>PUBLICACIÓN <i>Use of quadrupole time of flight mass spectrometry in the elucidation of unknown compounds present in environmental water</i></p> <p>LUGAR DE REALIZACIÓN Montreux (Suiza)</p> <p>AÑO 2004</p>			
Nacional	Internacional	X	Local
<p>AUTORES F. Hernández, J.M. Marín, M. Ibáñez, O. Pozo, F.J. López, J.V. Sancho,</p> <p>TÍTULO 21st Montreux Symposium on Liquid Chromatography/Mass Spectrometry</p> <p>TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster</p> <p>TIPO DE EVENTO Congreso</p> <p>PUBLICACIÓN. <i>Quantification and confirmation of pesticides and polar transformation products in water by LC-MS using different tandem mass spectrometric techniques</i></p> <p>LUGAR DE REALIZACIÓN Montreux</p> <p>AÑO 2004</p>			

	Nacional	X	Internacional		Local
AUTORES, J.V. Sancho, M. Ibáñez, O. Pozo, F. Hernández					
TÍTULO II Reunión de Espectrometría de Masas-SEM					
TIPO DE PARTICIPACIÓN Oral					
TIPO DE EVENTO Congreso					
PUBLICACIÓN. <i>Uso de diferentes analizadores de masa (triple cuadrupolo, tiempo de vuelo y QTOF) para la confirmación de residuos de contaminantes orgánicos en aguas</i>					
LUGAR DE REALIZACIÓN Barcelona					
AÑO 2004					
	Nacional	X	Internacional		Local
AUTORES, M. Ibáñez, J.V. Sancho, O. J. Pozo, W. Niessen and F. Hernández					
TÍTULO II Reunión de Espectrometría de Masas-SEEM					
TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster					
TIPO DE EVENTO Congreso					
PUBLICACIÓN. <i>Aplicación de la espectrometría de masas con analizadores híbridos cuadrupolo-tiempo de vuelo en la elucidación de compuestos desconocidos en aguas medioambientales</i>					
LUGAR DE REALIZACIÓN Barcelona					
AÑO 2004					
	Nacional	X	Internacional		Local
AUTORES, J.V. Sancho, M. Ibáñez, C. Guerrero, E. Pitarch, F. Hernández, E.A. Hogendoorn					
TÍTULO II Reunión de Espectrometría de Masas-SEEM					
TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster					
TIPO DE EVENTO Congreso					
PUBLICACIÓN. <i>Determinación y confirmación de residuos de antibióticos en aguas a niveles de ng/L mediante extracción a niveles de ng/L mediante extracción en fase sólida acoplada a cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem</i>					
LUGAR DE REALIZACIÓN Barcelona					
AÑO 2004					
	Nacional		Internacional	X	Local
AUTORES Daniel McMillan, María Ibáñez					
TÍTULO Florida Pesticida Workshop					
TIPO DE PARTICIPACIÓN Póster					
TIPO DE EVENTO Congreso					
PUBLICACIÓN <i>Rapid screening of drinking water for multiple pesticide residues by UPLC-TOF MS</i>					
LUGAR DE REALIZACIÓN Florida (USA)					
AÑO 2005					
	Nacional		Internacional	X	Local
AUTORES Gordon Kearney, M. Ibáñez, Daniel McMillan					
TÍTULO Waters User Meeting at the American Society of Mass Spectrometry					
TIPO DE PARTICIPACIÓN Oral					
TIPO DE EVENTO Congreso					
PUBLICACIÓN <i>Multiresidue Determination of Pesticides in Food by GC-MS and LC-MS</i>					
LUGAR DE REALIZACIÓN San Antonio (USA)					
AÑO 2005					
	Nacional		Internacional	X	Local
AUTORES Daniel McMillan and María Ibáñez					
TÍTULO 2nd International symposium on recent advances in food analysis					
TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster					
TIPO DE EVENTO congreso					
PUBLICACIÓN <i>Rapid screening of drinking water for multiple pesticide residues by UPLC-TOF MS</i>					
LUGAR DE REALIZACIÓN Praga (República Checa)					
AÑO 2005					

	Nacional	Internacional	X	Local
<p>AUTORES J.V. Sancho, O. Pozo, M. Ibáñez, F. Hernández TÍTULO 1st International Workshop on liquid chromatography tandem mass spectrometry for screening and trace level quantitation in environmental and food samples TIPO DE PARTICIPACIÓN Oral TIPO DE EVENTO Congreso PUBLICACIÓN Confirmation of positive samples by LC-MS/MS: achievements and pitfalls LUGAR DE REALIZACIÓN Barcelona AÑO 2005</p>				
	Nacional	Internacional	X	Local
<p>AUTORES Gordon Kearney, Dan McMillan, María Ibáñez TÍTULO 1st International Workshop on liquid chromatography tandem mass spectrometry for screening and trace level quantitation in environmental and food samples TIPO DE PARTICIPACIÓN Oral TIPO DE EVENTO Congreso PUBLICACIÓN The use of ACQUITY UPLC coupled to fast mass spectral data acquisition for environmental analyses” LUGAR DE REALIZACIÓN Barcelona AÑO 2005</p>				
	Nacional	Internacional	X	Local
<p>AUTORES M. Ibáñez, O. J. Pozo, J.V. Sancho, F. Hernández TÍTULO 1st International Workshop on liquid chromatography tandem mass spectrometry for screening and trace level quantitation in environmental and food samples TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster TIPO DE EVENTO Congreso PUBLICACIÓN Residue determination of glyphosate, glufosinate and aminomethylphosphonic acid in water and soil samples by liquid chromatography coupled to electrospray tandem mass spectrometry LUGAR DE REALIZACIÓN Barcelona AÑO 2005</p>				
	Nacional	Internacional	X	Local
<p>AUTORES C. Guerrero, O. J. Pozo, M. Ibáñez, , J.V. Sancho, E. Pitarch, F. Hernández TÍTULO European Pesticide Residue Workshop TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster TIPO DE EVENTO Congreso PUBLICACIÓN 2nd International Workshop on liquid chromatography tandem mass spectrometry for screening and trace level quantitation in environmental and food samples LUGAR DE REALIZACIÓN Barcelona AÑO 2006</p>				
	Nacional	Internacional	X	Local
<p>AUTORES Daniel McMillan and María Ibáñez Martínez TÍTULO Floride Pesticide Residue Workshop TIPO DE PARTICIPACIÓN Oral TIPO DE EVENTO Congreso PUBLICACIÓN Rapid screening of drinking water for multiple pesticide residues by UPLC-TOF MS LUGAR DE REALIZACIÓN Florida) AÑO 2006</p>				
	Nacional	X	Internacional	Local
<p>AUTORES M. Ibáñez, O.J. Pozo, J.V. Sancho, F. Hernández TÍTULO : III Reunión de la Sociedad Española de la Espectrometría de Masas TIPO DE PARTICIPACIÓN Poster TIPO DE EVENTO Congreso PUBLICACIÓN Potencial de LC-MS en el análisis (elucidación, cuantificación y confirmación) de residuos de palguicidas y productos de transformación en aguas LUGAR DE REALIZACIÓN Oviedo AÑO 2006 Galardonado con el premio <i>Journal of Mass Spectrometry</i> al mejor poster de la sesión medioambiental</p>				

Nacional	X	Internacional	Local
AUTORES O. J. Pozo, F. Hernández, M. Ibáñez, W. Niessen			
TÍTULO : III Reunión de la Sociedad Española de la Espectrometría de Masas			
TIPO DE PARTICIPACIÓN Oral			
TIPO DE EVENTO Congreso			
PUBLICACIÓN Confirmación de la identidad de contaminantes orgánicos en muestras ambientales mediante técnicas LC-tandem MS			
LUGAR DE REALIZACIÓN Oviedo			
AÑO 2006			

CURSOS IMPARTIDOS

TÍTULO DEL CONTRATO Contrato de asistencia técnica: Programa de formación de técnico universitario en la técnica LC-MS aplicada al análisis de residuos de plaguicidas
 ENTIDAD FINANCIADORA IPROMA S.L.
 DURACIÓN OCTUBRE-DICIEMBRE 2006

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Curso de Aptitud Pedagógica (CAP), Universitat Jaume I (Castellón), Marzo 2003

PREMIOS/BECAS RECIBIDOS

-**Beca del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte** (Desde el curso 1997/1998 al 2001/2002)

-**Beca de Colaboración:** "Determinación de fármacos, drogas y plaguicidas en muestras de fluidos biológicos mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tandem". Departamento de Ciencias Experimentales, Área de Química Analítica, Universitat Jaume I (Castellón) Curso 2001/2002

-**Beca para la formación del personal investigador de carácter predoctoral**

Normativa de adjudicación: 31 de Diciembre de 2005

Fecha de comienzo: 1 de Enero de 2006

- **Premio Journal of Mass Spectrometry al mejor poster de la sesión medioambiental de la III Reunión Nacional de Espectrometría de Masas** (Oviedo, 2006)

FORMACIÓN EN BPL

- **Curso de formación "Introducción a las Buenas Prácticas de Laboratorio"**

Curso de formación impartido por Carmen Hidalgo Ortiz (responsable de la UGC del Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas), Universitat Jaume I, Castellón, Septiembre 2001. Duración: 5 horas

-**Curso de formación "Formación en BPL 2002"**

Curso impartido por Carmen Hidalgo Ortiz (responsable de la UGC del Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas), Universitat Jaume I, Castellón, Marzo 2002. Duración: 2 horas

-**Curso de formación "Formación en BPL 2003"**

Curso impartido por Carmen Hidalgo Ortiz (responsable de la UGC del Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas), Universitat Jaume I, Castellón, Julio 2003. Duración: 3 horas

-**Curso de formación "Formación en BPL 2006"**

Curso impartido por Carmen Hidalgo Ortiz (responsable de la UGC del Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas), Universitat Jaume I, Castellón, 2006. Duración: 6 horas

-**Entrenamiento en el puesto de trabajo de Directora de Estudio"**

Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas), Universitat Jaume I, Castellón

FORMACIÓN EN MASAS

-**Curso de formación "Acoplamiento Cromatografía Líquida-Espectrometría de masas (LC-MS)"**

Curso de formación impartido por Juan Vte. Sancho Llopis (Doctor en Ciencias Químicas y Profesor Titular de Química Analítica de la Universitat Jaume I de Castellón), Febrero 2002. Duración: 6 horas

-**Curso de formación "Formación en Cromatografía de Gases y GC/MS"**

Curso de formación impartido por Joaquín Beltrán Arandes (Doctor en Ciencias Químicas y Profesor Titular de Química Analítica de la Universitat Jaume I de Castellón), Septiembre 2002. Duración: 10 horas

-VII Reunión en Espectrometría de Masas

Realizada en la Facultad de Química y Física de Barcelona, Diciembre 2002

-MS-Workshop "Espectrometría de masses"

Realizada en la Facultad de Química y Física de Barcelona, Xarxa espectrometría de masses, Julio 2003

-Curso "UPLC-QTOF Premier Operador Training Course: Metabolites Identification"

Curso de formación impartido por José Castro Pérez, Waters-Micromass Corporation, Manchester, Julio 2005.

-Seminario "Últimos avances en identificación de metabolitos y metabonómica"

Organizado por Waters Corporation e impartido por John P. Shockcor y José Castro-Pérez (Barcelona, Julio 2006)

FORMACIÓN DOCENTE

- "Formación del profesorado ante la convergencia europea, V Jornada de mejora educativa y IV jornada de armonización europea de la UJI"

Curso de formación impartido por la Universitat Jaume I de Castellón, 2004/2005. Duración: 12 horas

-"Planificación de la docencia universitaria"

Curso de formación impartido por la Universitat Jaume I de Castellón, 2005/2006

-"La evaluación como instrumento de mejora de la calidad universitaria"

Curso de formación impartido por la Universitat Jaume I de Castellón, 2005/2006

-"II Jornadas de dinamización de la convergencia europea i la innovación educativa"

Enmarcadas dentro del Programa de Dinamización para la convergencia europea y la innovación educativa de la Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia

Elche, Noviembre 2006

-"VII Jornada sobre calidad a la Universitat Jaume I: La acreditación a la Universidad: retos y perspectivas"

Dentro de la XII Semana Europea de la Calidad

Universitat Jaume I, Noviembre 2006

-"Introducción a la aula virtual"

Curso de formación impartido por la Universitat Jaume I de Castellón, 2006/2007

-"Metodología didáctica a la enseñanza universitaria"

Curso de formación impartido por la Universitat Jaume I de Castellón, 2006/2007

FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Seguridad en los laboratorios químicos

Curso impartido por Jesús Miralles Castelló (técnico superior de seguridad en el trabajo de la Oficina en Prevención y Gestión Medioambiental de la Universitat Jaume I), Universitat Jaume I, 4 Diciembre 2003.

Duración: 2 horas

-Curso básico en prevención de riesgos laborales

Curso on line impartido por el Centro de Estudios Financieros (Madrid). Curso correspondiente con el programa de formación para el "Nivel Básico" definido en R.D. 39/97 (art 35 y anexo IV). Duración: 50 horas, Febrero 2004.

-Actividades formativas cursadas en modalidad e-learning, con un total de 16 horas:

- Trabajos con productos químicos
- Riesgos genéricos del lugar de trabajo
- Situaciones de emergencia: incendio
- Primeros auxilios

Organizadas por la Universitat Jaume I en colaboración con UNIMAT PREVENCIÓN, Sociedad de Prevención S.L. (Noviembre 2006)

-Taller de primeros auxilios básicos impartido por la Cruz Roja de Castellón y organizado por la OPGM de la Universitat Jaume I (Castellón). Duración: 20 horas, Mayo 2003

TÉCNICAS ANALÍTICAS QUE HA MANEJADO

- Técnica: **Espectrofotometría de absorción atómica**

Grado de uso: **Usuario ocasional**

Periodo de utilización: **1999-Actualidad**

- Técnica: **Espectrofotometría ultravioleta-visible**

Grado de uso: **Usuario ocasional**

Periodo de utilización: **2001-Actualidad**

- Técnica: **Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)**

Grado de uso: **Usuario principal**

Periodo de utilización: **2001-Actualidad**

- Técnica: **Espectrometría de masas con analizadores de triple cuadrupolo**

Grado de uso: **Usuario principal**

Periodo de utilización: **2001-Actualidad**

- Técnica: **Espectrometría de masas con analizadores de tiempo de vuelo**

Grado de uso: **Usuario principal**

Periodo de utilización: **2001-Actualidad**

- Técnica: **Cromatografía líquida de ultra resolución (UPLC)**

Grado de uso: **Usuario ocasional**

Periodo de utilización: **2005**