



---

Ministerio de Economía y Competitividad.  
Secretaría de Estado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación

---

## Curriculum

Nombre: ANA M. GARCIA CAMPAÑA

Fecha: 11/09/2017

Apellidos: García Campaña

Nombre: Ana María

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada  
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias  
Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. Química Analítica  
Dirección postal: Av. Fuentenueva s/n, 18071 Granada

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958 242385  
Fax: 958 243328  
Correo electrónico: amgarcia@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 230103

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: 19/10/2010

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Determinación de contaminantes, residuos, alimentos, medioambiente, monitorización clínica de fármacos, análisis farmacéutico, electroforesis capilar, cromatografía líquida, UHPLC, espectrometría de masas, fluorescencia, tratamientos de muestra miniaturizados, química analítica verde, calidad y seguridad alimentaria, análisis forense, análisis medioambiental.

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Químicas	Universidad de Granada	24/07/1989
Grado en Ciencias Químicas (modalidad Tesina, Sobresaliente)	Universidad de Granada	06/05/1991

Doctorado	Centro	Fecha
Ciencias Químicas (Premio Extraordinario Tesis Doctoral)	Universidad de Granada	19/05/1995

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
PROFESORA ASOCIADA	Dpto. Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	1/1/90-30/11/97
PROFESORA TITULAR INTERINA	Dpto. Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	30/11/97-17/11/98
PROFESORA TITULAR	Dpto. Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	18/11/98-18/10/2010
SECRETARIA DEPARTAMENTO	Dpto. Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	22/12/98-03/06/08
CATEDRÁTICA UNIVERSIDAD	Dpto. Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	19/10/2010-actualidad
DIRECTORA DEPARTAMENTO	Dpto. Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	13/07/2016-actualidad

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	C

Nº DE SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN: 4

---

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Toxicológico Alimentario.  
Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico.  
Programa de Promoción General del Conocimiento (Plan Andaluz de Investigación).  
REFERENCIA DEL PROYECTO: 1115  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía  
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada  
DURACIÓN DESDE: 1991 HASTA: 1993  
CUANTÍA ECONÓMICA: 1.128.874 Pts. CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Román Ceba

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Toxicológico Alimentario.  
Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico.  
Programa de Promoción General del Conocimiento (Plan Andaluz de Investigación).  
REFERENCIA DEL PROYECTO: 1115  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía  
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada  
DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1995  
CUANTÍA ECONÓMICA: CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Román Ceba

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Toxicológico Alimentario.  
Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico.  
Programa de Promoción General del Conocimiento (II Plan Andaluz de Investigación).  
REFERENCIA DEL PROYECTO: FQM-200  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía  
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada  
DURACIÓN DESDE: 1996 HASTA: 1997  
CUANTÍA ECONÓMICA: CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Román Ceba

---

TITULO DEL PROYECTO: Análisis Toxicológico Alimentario.  
Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico.  
Programa de Promoción General del Conocimiento (II Plan Andaluz de Investigación).  
REFERENCIA DEL PROYECTO: FQM-200  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía  
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada  
DURACIÓN DESDE: 1998 HASTA: 2000  
CUANTÍA ECONÓMICA: 1.865.127 Pts CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Román Ceba

---

TITULO DEL PROYECTO: Criterios de Calidad para Metodologías Analíticas de Control de Contaminantes en Alimentos Vegetales: Aplicación de la Detección Quimioluminiscente a Técnicas de GC y CE  
REFERENCIA DEL PROYECTO: CAL00-002-C2-1  
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Nacional de Investigación Tecnológica y Alimentaria (INIA), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada / Universidad de Almería  
DURACIÓN DESDE: 01/01/2000 HASTA: 31/12/2002  
CUANTÍA ECONÓMICA: 8.361.000 Pts CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 50  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TITULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica  
Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (III Plan Andaluz de Investigación).  
REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas interanuales a grupos. Convocatoria 2000  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía  
ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada  
DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2002  
CUANTÍA ECONÓMICA: 914.155 Pts CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TITULO DEL PROYECTO: Nuevas aportaciones al análisis químico de pesticidas en muestras de alimentos, bioquímicas y ambientales.

Acciones Coordinadas de Grupos de Investigación (III Plan Andaluz de Investigación)

REFERENCIA DEL PROYECTO:

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Almería: Química Analítica de Contaminantes (FQM-170); Universidad de Granada: Control Analítico, Ambiental, Bioquímico y Alimentario (FQM-297) y Calidad en Química Analítica Alimentaria y Ambiental (FQM-302); Universidad de Málaga: Alimentaria (FQM-180) y Control (FQM-302)

DURACIÓN DESDE: 2002

HASTA: 2003

CUANTÍA ECONÓMICA: 5.095.401 Pts

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 20

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Martínez Vidal (Universidad de Almería)

---

TITULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica

Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (III Plan Andaluz de Investigación).

REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas interanuales a grupos. Convocatoria 2002

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía

ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 2002

HASTA: 2003

CUANTÍA ECONÓMICA: 16.512 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la potencialidad de nuevas técnicas de detección de pesticidas polares en muestras alimentarias y ambientales.

Acciones Coordinadas de Grupos de Investigación (III Plan Andaluz de Investigación)

REFERENCIA DEL PROYECTO: JTR/EB

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Almería: Química Analítica de Contaminantes (FQM-170); Universidad de Granada: Control Analítico, Ambiental, Bioquímico y Alimentario (FQM-297) y Calidad en Química Analítica Alimentaria y Ambiental (FQM-302)

DURACIÓN DESDE: 2002

HASTA: 2004

CUANTÍA ECONÓMICA: 13.618 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 25

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TITULO DEL PROYECTO: Sistemas automatizados de análisis en Medicina: aplicación de quimioluminiscencia y electroforesis capilar en control de calidad de compuestos de interés biomédico y en su monitorización en fluidos biológicos

REFERENCIA DEL PROYECTO: PI021369

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 6/11/2002

HASTA: 6/11/2005

CUANTÍA ECONÓMICA: 74.646 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TITULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica.

Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (III Plan Andaluz de Investigación).

REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas interanuales a grupos. Convocatoria 2003

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía

ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 2003

HASTA: 2004

CUANTÍA ECONÓMICA: 12.045 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TITULO DEL PROYECTO: Control de contaminantes en muestras alimentarias y ambientales.

Acciones Coordinadas de Grupos de Investigación (III Plan Andaluz de Investigación)

REFERENCIA DEL PROYECTO: JTR/EB

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Almería: Química Analítica de Contaminantes (FQM-170); Universidad de Granada: Control Analítico, Ambiental, Bioquímico y Alimentario (FQM-297) y Calidad en Química Analítica Alimentaria y Ambiental (FQM-302)

DURACIÓN DESDE: 2003

HASTA: 2004

CUANTÍA ECONÓMICA: 13.618 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 25

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Martínez Galera

---

TITULO DEL PROYECTO: Empleo de la electroforesis capilar acoplada a la espectrometría de masas (CE-MS) en calidad y seguridad alimentaria

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología (FEDER) Convocatoria de Infraestructura científico-tecnológica

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: Convocatoria 2002

CUANTÍA ECONÓMICA: 178.500 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Criterios de calidad en el control analítico de contaminantes en alimentos grasos de origen animal. Aplicación de detectores de masas de fluorescencia inducida por láser y quimioluminiscentes a técnicas cromatográficas y de electroforesis capilar  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: CAL03-087-C2-1  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Nacional de Investigación Tecnológica y Alimentaria (INIA), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada / Universidad de Almería  
 DURACIÓN DESDE: 01/01/2004 HASTA: 31/12/2006  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 77.088 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 50  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Implantación de nuevas estrategias analíticas, bajo criterios de calidad, para la determinación de residuos de fármacos y presencia de organismos modificados genéticamente (OMGs) en leche, derivados lácteos y otros alimentos  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: CAL03-096-C2-2  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Nacional de Investigación Tecnológica y Alimentaria (INIA), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Puleva Biotech S.A. / Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 3/2/2004 HASTA: 3/2/2007  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 46.392 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 50  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Enrique García Ayuso

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica. Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (III Plan Andaluz de Investigación).  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas interanuales a grupos. Convocatoria 2004  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 2004 HASTA: 2005  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 6.204,37 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Uso de la microcromatografía líquida capilar con detección por fluorescencia inducida por láser en el control de residuos en alimentos  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología (FEDER) Convocatoria de Infraestructura científico-tecnológica  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: UNGR05-23-055  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: Convocatoria 2004  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 150.000 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica. Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (III Plan Andaluz de Investigación).  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas interanuales a grupos. Convocatoria 2005  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2006  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 17.929,73 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la potencialidad de la quimioluminiscencia como sistema de detección de glicoformas intactas de RhEPO y de uEPO en fluidos biológicos mediante electroforesis capilar  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: DEP2006-56207-C03-02  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Acción estratégica sobre Deporte y Actividad Física 2006  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Instituto Municipal de Investigación Médica, Barcelona (IMIM); Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC, Madrid)  
 DURACIÓN DESDE: 1/10/2006 HASTA: 30/09/2009  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 172.183 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de metodologías analíticas miniaturizadas con diversos sistemas de detección para el control de antibióticos de uso veterinario legislados por la UE en alimentos de origen animal  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: AGL2007-64313/ALI  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 1/10/2007 HASTA: 04/10/2010  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 121.000 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

TÍTULO DEL PROYECTO: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

REFERENCIA DEL PROYECTO: CTM2007-29906-E/TECNO

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Acciones Complementarias

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 01/10/2007

HASTA: 01/10/2008

CUANTÍA ECONÓMICA: 3000 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de micotoxinas y plaguicidas en bebidas y derivados de cereales mediante técnicas miniaturizadas con detecciones UV-VIS, espectrometría de masas y fluorescencia inducida por láser

REFERENCIA DEL PROYECTO: P07-AGR-03178

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de Excelencia. Junta de Andalucía (Resolución de 19/12/2007, BOJA de 31/01/08)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 01/02/2008

HASTA: 31/12/2012

CUANTÍA ECONÓMICA: 160.000 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

TÍTULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica.

Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (III Plan Andaluz de Investigación).

REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas interanuales a grupos. Convocatoria 2006

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 2006

HASTA: 2007

CUANTÍA ECONÓMICA: 22.879,51 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

TÍTULO DEL PROYECTO: Aplicación de la electroforesis capilar y cromatografía líquida de ultra-resolución con diversas detecciones para el control multiresiduo de fármacos veterinarios en alimentos.

REFERENCIA DEL PROYECTO: P08-AGR-4268

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de Excelencia. Junta de Andalucía. Convocatoria 2008

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 31/01/2009

HASTA: 31/12/2013

CUANTÍA ECONÓMICA: 291.923,60 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

TÍTULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica.

Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (III Plan Andaluz de Investigación).

REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas interanuales a grupos. Convocatoria 2008

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 2008

HASTA: 2009

CUANTÍA ECONÓMICA: 11.832,25 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

TÍTULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica.

Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (III Plan Andaluz de Investigación).

REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas interanuales a grupos. Convocatoria 2009

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 2009

HASTA: 2010

CUANTÍA ECONÓMICA: 15.189,17 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

TÍTULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica.

Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (III Plan Andaluz de Investigación).

REFERENCIA DEL PROYECTO: Ayudas interanuales a grupos. Convocatoria 2010

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 2009

HASTA: 2010

CUANTÍA ECONÓMICA: 6.170,17 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

TÍTULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica.

Grupo FQM-302

REFERENCIA DEL PROYECTO: Convocatoria Extraordinaria de apoyo a la investigación en Biosalud, 2011. Proyecto Campus de Excelencia Internacional 2009, Subprograma de I+D+I y Transferencia (Programa GREIB).

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 01/01/2011

HASTA: 21/12/2012

CUANTÍA ECONÓMICA: 8.000 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Control analítico de antimicrobianos naturales en piensos como alternativa a los antibióticos como promotores del crecimiento  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: CEI2013-MP-27  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria Extraordinaria de apoyo a la investigación en Biosalud. Microproyecto Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada (2012).  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 11/03/2013 HASTA: 31/12/2013  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 4.000 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Lara Vargas

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Control de micotoxinas en alimentación animal: evaluación del tratamiento de piensos y silos con agentes naturales  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: CEI2013-MP-17  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria Extraordinaria de apoyo a la investigación en Biosalud. Microproyecto Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada (2012).  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 11/03/2013 HASTA: 31/12/2013  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 4.000 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: José F. Huertas Pérez

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de compuestos organosulfurados derivados de aliaes en leche y productos lácteos  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: caprilact  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria Extraordinaria de apoyo a la investigación en Biosalud. Microproyecto Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada (2013).  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 1/01/2014 HASTA: 31/12/2014  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 3.000 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Natalia Arroyo Manzanares

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica.  
 Grupo FQM-302  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: Programa de fortalecimiento de I+D+i de la Universidad de Granada (Ayudas para el mantenimiento de la actividad de los grupos de investigación)  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada – Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo FQM-302. Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 01/01/2014 HASTA: 30/06/2014  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 10.000 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Metodologías avanzadas de análisis y tratamiento de muestra basadas en la miniaturización y la química verde para el control multirresiduo de agentes químicos de riesgo en alimentos de origen animal e infantiles  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: P12-AGR-1647  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de Excelencia. Junta de Andalucía. Convocatoria 2012  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 1/03/2014 HASTA: 28/02/2018  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 144.444,00 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Agentes químicos de riesgo en nutraceuticos: propuestas analíticas avanzadas para la determinación de micotoxinas y plaguicidas  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: AGL2015-70708-R  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de I+D+i, del programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad. Convocatoria 2015  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 1/01/2016 HASTA: 31/12/2018  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 70.000,00 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña/ Laura Gámiz Gracia

---

TÍTULO DEL PROYECTO: Espectrómetro de masas híbrido cuadrupolo-tiempo de vuelo acoplado a sistema de electroforesis capilar de alta eficiencia para análisis alimentario, ambiental, clínico y forense  
 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Infraestructuras Científicas y Técnicas y Equipamiento 2015  
 REFERENCIA DEL PROYECTO: UNGR15-CE-3541  
 ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada  
 DURACIÓN DESDE: 1/01/2017 al 31/12/2017  
 CUANTÍA ECONÓMICA: 393.935 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100



INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

## PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: La innovación docente en el laboratorio de ciencias experimentales a través del desarrollo de protocolos estandarizados

REFERENCIA DEL PROYECTO: 03-03-41

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada

Universidad de Granada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo del Departamento de Química Analítica "Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica" (FQM-302)

DURACIÓN DESDE: 04/12/2003

HASTA: 04/12/2004

CUANTÍA ECONÓMICA: 4.800 €

CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio González Casado

---

TITULO DEL PROYECTO: Proyecto de acción tutorial para alumnos de primer curso de Ingeniero Químico

REFERENCIA DEL PROYECTO: PIT004

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 01/10/2003

HASTA: 30/09/2005

CUANTÍA ECONÓMICA: 2.200 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Germán Luzón González

---

TITULO DEL PROYECTO: Planificación de la Química Analítica en el primer ciclo de diversas titulaciones

REFERENCIA DEL PROYECTO: Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario, convocatoria 2004/2005

ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 20/01/2005

HASTA: 20/01/2006

CUANTÍA ECONÓMICA: 3.600 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monsalud del Olmo Iruela

---

TITULO DEL PROYECTO: El aprendizaje del equilibrio químico mediante actividades de investigación con laboratorios virtuales

REFERENCIA DEL PROYECTO: 05-02-10. Proyectos de innovación. Convocatoria 2005

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 19/10/2005

HASTA: 30/09/2007

CUANTÍA ECONÓMICA: 4500 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana M. García Campaña

---

TITULO DEL PROYECTO: Aprendizajes de procesos analíticos mediante clases prácticas utilizando laboratorios virtuales

REFERENCIA DEL PROYECTO: 08-54. Proyectos de innovación. Convocatoria 2008

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 01/10/2008

HASTA: 30/09/2009

CUANTÍA ECONÓMICA: 3.155 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan M. Bosque Sendra

---

TITULO DEL PROYECTO: Aprender ciencia de la ciencia ficción con la literatura, el cine y las TIC

REFERENCIA DEL PROYECTO: PIV-039/09 Proyectos de investigación educativa. Convocatoria 2009

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación. Junta de Andalucía.

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada

DURACIÓN DESDE: 01/09/2009

HASTA: 31/08/2011

CUANTÍA ECONÓMICA: 2.100 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José L. Sierra Fernández

## PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Indicar volumen páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = review, E = editor.

### CLAVE: ARTÍCULOS Y REVIEWS

1. Autores: **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Título: **Spectrofluorimetric determination of boron in soils, plants and natural waters with Alizarin Red S**  
Revista: Analyst, 117, 1189-1191 (1992)
2. Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, C. Jiménez Linares y M. Román Ceba  
Título: **Estimation of performance characteristics of an analytical method using the data set of the calibration experiment**  
Revista: Analytical Letters, 26, 1243-1258 (1993)
3. Autores: C. Cruces Blanco, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Título: **Simultaneous spectrofluorimetric determination of traces of molybdenum and boron in plant leaves**  
Revista: Analytica Chimica Acta, 283, 213-223 (1993)
4. Autores: **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, M. Román Ceba y A. Fernández Gutiérrez  
Título: **Spectrofluorimetric determination of molybdenum in vegetal tissues and pharmaceutical compound with alizarin red s in micellar medium**  
Revista: Analyst, 119, 1903-1906 (1994)
5. Autores: **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez, C. Jiménez Linares, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Título: **Estimation of the tolerance level of interfering substances in instrumental analytical methods**  
Revista: Analytical Letters, 28, 369-380 (1995)
6. L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, C. Jiménez Linares y M. Román Ceba  
Título: **Validation of an analytical method using the standard addition methodology**  
Revista: Journal of AOAC International, 78, 471-476 (1995)
7. Autores: C. Cruces Blanco, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Título: **Micellar medium for the analysis of complex mixtures of molybdenum and tungsten by derivative synchronous spectrofluorimetry in steels**  
Revista: Talanta, 42, 1037-1044 (1995)
8. Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña** y J.M. Bosque Sendra  
Título: **Statistical estimation of linear calibration range**  
Revista: Analytical Letters, 29, 1231-1239 (1996)
9. Autores: C. Cruces Blanco, **A.M. García Campaña** y F. Alés Barrero  
Título: **Derivative spectrophotometric resolution of mixtures of the food colourants Tartrazine, Amaranth and Curcumin in a micellar medium**  
Revista: Talanta, 43, 1019-1027 (1996)
10. Autores: **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Título: **Sensitive spectrofluorimetric method for the determination of ethylene-diaminetetraacetic acid and its salts in foods with zirconium ions and Alizarin Red S in micellar medium**  
Revista: Analytica Chimica Acta, 329, 319-325 (1996)
11. Autores: **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba

- Título: Sensitive spectrofluorimetric determination of Vanadium (V) with sodium 1,2-dihydroxanthraquinone-3-sulphonate in cationic micellar medium  
Revista: Analytical Sciences, 12, 647-651 (1996)
12. Autores: **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez, F. Alés Barrero, M. Román Ceba y J.L. Sierra Fernández  
Título: **ALAMIN: a chemometric program for the estimation of the performance characteristics of an analytical method and its validation by standard addition methodology**  
Revista: Trends in Analytical Chemistry, 16, 381-385 (1997)
  13. Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens y Y. Zhao  
Título: **Chemiluminescence detection in capillary electrophoresis**  
Revista: Analytical Chemistry, 69, 83A-88A (1997)
  14. Autores: **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez, J. Aybar Muñoz y F. Alés Barrero  
Título: **Chemometric protocol to validate an analytical method in presence of corregible constant and proportional systematic errors**  
Revista: Journal of AOAC International, 80, 657-664 (1997)
  15. Autores: **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez, A. Lupiañez González, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Título: **Sequential response surface methodology for multioptimization in analytical chemistry with three-variables Doehlert designs**  
Revista: Analytica Chimica Acta, 348, 237-246 (1997)
  16. Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens, H.Y. Aboul-Enein y X.Z. Zhang  
Título: **Miniaturization of capillary electrophoresis systems using micromachining techniques**  
Revista: Journal Microcolumn Separation, 10, 339 (1998)
  17. Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens y N.A. Guzman  
Título: **Trends towards sensitive detection in capillary electrophoresis: an overview of some recent developments**  
Revista: Biomedical Chromatography, 12, 172-176 (1998)
  18. Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, A. van Overbeke, S. de Meyer, **A.M. García Campaña**, P. Kiekens, J.P. Remon y C. Dewaele  
Título: **Narrow-bore reversed-phase liquid chromatography of Metronidazole benzoate and its hydrolysis products**  
Revista: Biomedical Chromatography, 12, 164-166 (1998)
  19. Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, L. Cuadros Rodríguez y F. Alés Barrero  
Título: **A first and straightforward approach to detection limit for narrow-bore HPLC and CE**  
Revista: Biomedical Chromatography, 12, 177-178 (1998)
  20. Autores: L. Cuadros Rodríguez, A. González Casado, **A.M. García Campaña** y J.L. Vilchez  
Título: **Ensuring both normality and homocedasticity of chromatographic data-ratios for internal-standard least-squares calibration**  
Revista: Chromatographia, 47, 550-556 (1998)
  21. Autores: J. Ouyang, W.R.G. Baeyens, J. Delanghe, G. Van der Weken, D. de Keukeleire, W. van Daele, **A.M. García Campaña** y A. C. Calokerinos  
Título: **Narrow-Bore liquid chromatography coupled to chemiluminescence detection for the analysis of pharmaceutical preparations containing Hydrochlorothiazide and Captopril**  
Revista: Biomedical Chromatography, 12, 160-161 (1998)

22. Autores: L. Cuadros Rodríguez, R. Blanc García, **A.M. García Campaña** y J.M. Bosque Sendra  
Título: **A new approach to a complete robustness test of nominal experimental conditions for internal analytical quality assesment**  
Revista: Chemometric and Intelligent Laboratory Systems, 913, 41, 57-68 (1998)
23. Autores: W.R.G. Baeyens, S.G. Schulman, A.C. Calokerinos, Y. Zhao, **A.M. García Campaña**, K. Nakashima y D. de Keukeleire  
Título: **Chemiluminescence-based detection: principles and analytical applications in flowing streams and in immunoassay**  
Revista: Journal Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 17, 941-953 (1998)
24. Autores: J. Aybar Muñoz, **A.M. García Campaña** y F. Alés Barrero  
Título: **Effect of cationic micelles on the formation of the complex Oxalate-Alizarin Red S-Zr(IV). Application to the sensitive fluorescence detemination of oxalate ions**  
Revista: Talanta, 47, 387-399 (1998)
25. Autores: A. González Casado, **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez, J.L. Vilchez y R. Blanc García  
Título: **Comparative study of different calibration data subsets to minimize experimental work**  
Revista: LC-CG International, 11, 726-735 (1998)
26. Autores: J. Ouyang, W. Baeyens, J. Delanghe, G. Van der Weken, W. Van Daele, D. de Keukeleire y **A.M. García Campaña**  
Título: **Chemiluminescence-based liquid chromatographic determination of Hydrochlorothiazide and Captopril**  
Revista: Analytica Chimica Acta, 386, 257-264 (1999)
27. Autores: **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez, J. Aybar Muñoz, F. Alés Barrero, M. Román Ceba y W.R.G. Baeyens  
Título: **Screening and removing systematic errors in luminescence-based analysis of complex matrixes**  
Revista: Biomedical Chromatography, 13, 151-154 (1999)
28. Autores: Y. Zhao, W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken y **A.M. García Campaña**  
Título: **Fluorimetric study of Acyclovir in acidic micellar media**  
Revista: Biomedical Chromatography, 13, 143-144 (1999)
29. Autores: L. Cuadros Rodríguez, E.M. Almansa López, **A.M. García Campaña** y M. Román Ceba  
Título: **The solvent influence on the fluorescence behaviour of the lithium-tetracycline system**  
Revista: Spectroscopy Letters, 32, 73-82 (1999)
30. Autores: X.R. Zhang, W.R.G. Baeyens y **A.M. García Campaña**  
Título: **Recent developments of luminol-based chemiluminescence analysis**  
Revista: Biomedical Chromatography, 13, 169-170 (1999)
31. Autores: A. González Casado, E.M. Almansa López, L. Cuadros Rodríguez y **A.M. García Campaña**  
Título: **Validation of the selectivity of analytical procedures. Establishment of the tolerance function**  
Revista: Química Analítica, 18, 83-89 (1999)
32. Autores: X.R. Zhang, W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña** y J. Ouyang  
Título: **Recent developments of chemiluminescence sensors**  
Revista: Trends in Analytical Chemistry, 18(6), 384-391 (1999)
33. Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, J. Hausraete, H.Y. Aboul-Enein, S. Corveleyn, J.P. Remon,

A.M. García Campaña y P. Deprez

Título: **Direct analysis of ketoprofen in horse plasma applying an ADS-restricted access-phase**

Revista: Biomedical Chromatography, 13, 450-454 (1999)

34. Autores: A. González Casado, A.M. García Campaña, A. Fresneda, J. García Cerezo y J.L. Vilchez  
Título: **Validation of trueness using added samples as reference materials in HPLC methods. Application in quality control of the synthesis of D- $\alpha$ -p-hydroxyphenylglycine**  
Revista: Biomedical Chromatography, 14, 22-26 (2000)
35. Autores: A.M. García Campaña, J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez y E.M. Almansa López  
Título: **A framework for in-house accuracy validation of analytical procedures**  
Revista: Biomedical Chromatography, 14, 27-29 (2000)
36. Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, J. Hastraete, H.Y. Aboul-Enein, S. Corveleyn, J.P. Remon, A.M. García Campaña y P. Deprez  
Título: **Application of the restricted-access precolumn packing material alkyl-diol silica in a column-switching system for the determination of ketoprofen enantiomers in horse plasma**  
Revista: Journal of Chromatography A, 871, 153-161 (2000)
37. Autores: A.M. García Campaña, F. Alés Barrero, L. Cuadros Rodríguez y M. Román Ceba  
Título: **A selective method for trace-level determination of Zirconium by spectrofluorimetry in presence of hexadecyltrimethylammonium bromide micelles**  
Revista: Luminescence, 15, 115-116 (2000)
38. Autores: L. Wang, W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, A.M. García Campaña, X.R. Zhang y E. Smet  
Título: **Flow injection chemiluminescence determination of chlorpromazine hydrochloride applying the luminol-hydrogen peroxide-chromium (III) system**  
Revista: Luminescence, 15, 81-83 (2000)
39. Autores: A.M. García Campaña y J.J. Aaron  
Título: **Study of the micellar-enhanced photochemically-induced fluorescence of chlorophenoxyacid herbicides: determination of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid and Mecoprop**  
Revista: Luminescence, 15, 110-112 (2000)
40. Autores: L. Wang, W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, A.M. García Campaña, X.R. Zhang y E. Smet  
Título: **Oxidative chemiluminescence emission from trimipramine optimized by flow injection**  
Revista: Luminescence, 15, 128-129 (2000)
41. Autores: A.M. García Campaña, W.R.G. Baeyens, X.R. Zhang, G. Van der Weken y E. Smet  
Título: **Detection in the liquid phase applying chemiluminescence**  
Revista: Biomedical Chromatography, 14, 166-172 (2000)
42. Autores: H.Y. Aboul-Enein, R.I. Stefan, J.F. van Staden, X.R. Zhang, A.M. García Campaña y W.R.G. Baeyens  
Título: **Recent development and applications of chemiluminescence sensors**  
Revista: Critical Reviews in Analytical Chemistry, 30, 271-289 (2000)
43. Autores: A.M. García Campaña y W.R.G. Baeyens  
Título: **Principles and recent analytical applications of chemiluminescence**  
Revista: Analisis, 28, 686-698 (2000)
44. Autores: J.M. Bosque Sendra, S. Pescarolo, L. Cuadros Rodríguez, A.M. García Campaña y E.M. Almansa López  
Título: **Optimizing analytical methods using sequential response surface methodology. Application to the pararosaniline determination of formaldehyde**

Revista: Fresenius Journal of Analytical Chemistry, 369, 715-718 (2001)

45. Autores: J. Wang, M. Lu, F. Yang, X. Zhang, W.R.G. Baeyens y **A.M. García Campaña**  
Título: **Microdialysis with on-line chemiluminescence detection for the study of nitric oxide release in rat brain following traumatic injury**  
Revista: Analytica Chimica Acta, 428, 173-181 (2001)
46. Autores: **A.M. García Campaña**, J.J. Aaron y J.M. Bosque Sendra  
Título: **Micellar-enhanced photochemically induced fluorescence detection of chlorophenoxyacid herbicides. Flow injection analysis of mecoprop and 2,4-dichlorophenoxyacetic acid**  
Revista: Talanta, 55, 531-539 (2001)
47. Autores: E. Smet, L. Staelens, Y. Van der Heyden, W.R.G. Baeyens, H.Y. Aboul-Enein, G. Van der Weken y **A.M. García Campaña**  
Título: **Optimization of the chiral separation of some 2-arylpropionic acids on an avidin column by modeling a combined response**  
Revista: Chirality, 13, 556-567 (2001)
48. Autores: **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, A. Lupiañez González y M. Román Ceba  
Título: **Non-ionic micellar solubilization-spectrofluorimetric determination of trace of germanium (IV) with quercetin in real samples**  
Revista: Analytica Chimica Acta, 447, 219-228 (2001)
49. Autores: J. Aybar Muñoz, **A.M. García Campaña** y L. Cuadros Rodríguez  
Título: **Evaluating the significance threshold in robustness testing. A critical discussion on the fluorescence time in molecular fluorescence spectrometry**  
Revista: Talanta, 56, 123-136 (2002)
50. Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens, L. Cuadros Rodríguez, F. Alés Barrero, J.M. Bosque Sendra y L. Gámiz Gracia  
Título: **Potential of chemiluminescence and bioluminescence in organic analysis**  
Revista: Current Organic Chemistry, 6, 2001-2020 (2002)
51. Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, J. Mertens y **A.M. García Campaña**  
Título: **Investigation of fluorescein as biolabelling agent for a crustacean species by flow-injection analysis and high performance liquid chromatography**  
Revista: Luminescence, 17, 208-210 (2002)
52. Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña** y E.M. Almansa López  
Título: **Fundamentals and some applications of a new approach for quantification purposes in luminescence analysis: method of the slope ratio (MOSR)**  
Revista: Luminescence, 17, 220-222 (2002)
53. Autores: **A.M. García Campaña**, J.J. Aaron y J.M. Bosque Sendra  
Título: **Potential of photochemically-induced detection coupled to flow injection analysis for the determination of chlorophenoxyacid herbicides in micellar medium**  
Revista: Luminescence, 17, 285-287 (2002)
54. Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, Y. Zhao y **A.M. García Campaña**  
Título: **Fluorimetric determination of aciclovir in a pharmaceutical preparation applying HPLC with an acidic micellar mobile phase**  
Revista: Luminescence, 17, 210-213 (2002)
55. Autores: M.P. Bueno Vargas, **A.M. García Campaña**, J.M. Bosque Sendra y X. Zhang  
Título: **Determination of oxymetazoline hydrochloride by flow injection analysis with inhibited**

**chemiluminescent detection**

Revista: Luminescence, 17, 204-205 (2002)

56. Autores: L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, L. Cuadros Rodríguez, M. Schiavone y W.R.G. Baeyens  
Título: **Optimization of the chemiluminescent determination of protein in micellar medium by flow injection analysis using experimental design**  
Revista: Luminescence, 17, 201-204 (2002)
57. Autores: L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, M.A. Dorato, M. Román Ceba y W.R.G. Baeyens  
Título: **A new experimental strategy in the application of the peroxyoxalate chemiluminescence system in flow injection analysis**  
Revista: Luminescence, 17, 199-201 (2002)
58. Autores: E.M. Almansa López, **A.M. García Campaña**, J.J. Aaron y L. Cuadros Rodríguez  
Título: **Use of partial least squares method for the sensitive resolution of mixtures of chlorophenoxyacid herbicides by micellar enhanced photochemically induced fluorescence**  
Revista: Luminescence, 17, 217-219 (2002)
59. Autores: E.M. Almansa López, J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña** y J.J. Aaron  
Título: **Applying non-parametric statistical methods to the classical measurements of inclusion complex binding constants**  
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry, 375, 414-423 (2003)
60. Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, E.M. Almansa López, F.J. Egea González, M.L. Castro Cano, A. Garrido Frenich y J.L. Martínez Vidal  
Título: **Correction function on biased results due to matrix effects. Application to the routine analysis of pesticide residues**  
Revista: Analytica Chimica Acta, 478, 281-301 (2003)
61. Autores: E.M. Almansa López, **A.M. García Campaña**, J.J. Aaron y L. Cuadros Rodríguez  
Título: **Simultaneous quantification of chlorophenoxyacid herbicides based on time-resolved photochemical derivatization to induce fluorescence in micellar medium**  
Revista: Talanta, 60, 355-367 (2003)
62. Autores: L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y L. Cuadros Rodríguez  
Título: **Determination of albumin in biological fluids by flow injection analysis using PO-CL system in micellar medium**  
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry, 377, 281-286 (2003)
63. Autores: **A.M. García Campaña**, L. Gámiz-Gracia, W.R.G. Baeyens y F. Alés Barrero  
Título: **Derivatization of biomolecules for chemiluminescence detection in capillary electrophoresis**  
Revista: Journal of Chromatography B, 793, 49-74 (2003)
64. Autores: L. Gámiz-Gracia, E.M. Almansa López, L. Cuadros Rodríguez, J.J. Soto Chinchilla y **A.M. García Campaña**  
Título: **Use of highly efficient Draper-Lin small composite designs in the formal optimization of both operational and chemical crucial variables affecting a FIA-chemiluminescence detection**  
Revista: Talanta, 60, 523-534 (2003)
65. Autores: **A.M. García Campaña**  
Título: **Foreword Special Issue: Xth International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Technique in Flowing Streams- Quality Assurance and Applied Analysis (ISLS 2002)**  
Revista: Talanta, 60, 223-224 (2003)



66. Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, E. Smet, **A.M. García Campaña** y J.P. Remon  
 Título: **Comparison of morphine and hydromorphone analysis on reversed phase column with different diameters**  
 Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 32, 913-920 (2003)
  
67. Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, E. D'Haeninck, **A.M. García Campaña**, T. Vankeirsbilck, A. Vercauteren y P. Deprez  
 Título: **Application of an alkyl-diol silica precolumn in a column-switching system for the determination of meloxicam in plasma**  
 Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 32, 839-846 (2003)
  
68. Autores: J.M. Bosque Sendra, L. Gámiz Gracia y **A.M. García Campaña**  
 Título: **An overview for qualimetrics strategies for optimization and calibration in pharmaceutical analysis using flow injection techniques**  
 Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry, 377, 863-874 (2003)
  
69. W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, E. D'Haeninck, **A.M. García Campaña**, T. Vankeirsbilck, A. Vercauteren y P. Deprez.  
 Título: **Investigation of the chiral separation of cisapride on Chiracel OJ and OJ-R columns**  
 Revista: Analytica Chimica Acta, 498, 9-24 (2003)
  
70. J.M. Bosque Sendra, E.M. Almansa López, **A.M. García Campaña** y L. Cuadros Rodríguez  
 Título: **Data Analysis in the determination of stoichiometries and stability constants of complexes**  
 Revista: Analytical Sciences, 19, 1431-1439 (2003)
  
71. Autores: E. Vasbinder, G. Van der Weken, Y. Van der Heyden, W.R.G. Baeyens, A. Debonne, J.P. Remon y **A.M. García Campaña**  
 Título: **Quantitative determination of p-aminosalicylic acid and its degradation product m-aminophenol in pellets by ion-pair high performance liquid chromatography applying the monolithic chromolith speedrod RP-18e column**  
 Revista: Biomedical Chromatography, 18, 55-63 (2004)
  
72. Autores: J. Shi, Y. Zhu, X. Zhang, W.R.G. Baeyens y **A.M. García Campaña**  
 Título: **Recent development in nanomaterial sensors**  
 Revista: Trends in Analytical Chemistry, 23, 351-360 (2004)
  
73. Autores: F.J. Egea González, M.E. Hernández Torres, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal y **A.M. García Campaña**  
 Título: **Internal Quality-control and laboratory-management tools for enhancing the stability of results in pesticide multi-residue**  
 Revista: Trends in Analytical Chemistry, 23, 361-369 (2004)
  
74. Autores: **A.M. García Campaña**, J.M. Bosque Sendra, P. Bueno Vargas, X. Zhang y W.R.G. Baeyens  
 Título: **Flow injection analysis of oxymetazoline hydrochloride with inhibited chemiluminescent detection**  
 Revista: Analytica Chimica Acta, 516, 245-249 (2004)
  
75. Autores: J.F. Huertas Pérez, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, A. González Casado  
 Título: **Potential of the luminol reaction in the sensitive detection of pesticide residues by flow injection analysis**  
 Revista: Luminescence, 19, 222-224 (2004)
  
76. Autores: J.J. Soto Chinchilla, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, L. Cuadros Rodríguez y J.L. Martínez Vidal  
 Título: **Determination of an N-methylcarbamate pesticide in environmental samples based on the application of photodecomposition and peroxyoxalate chemiluminescence detection**

- Revista: *Analytica Chimica Acta*, 524, 235-240 (2004)
77. J.F. Huertas Pérez, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, A. González Casado y M. del Olmo Iruela  
 Título: **Sensitive determination of carbaryl in vegetal food and natural waters by flow injection analysis based on the luminol chemiluminescence reaction**  
 Revista: *Analytica Chimica Acta* 524, 161-166 (2004)
  78. Autores: J.M. Ramos Fernández, J.M. Bosque Sendra, **A.M. García Campaña** y F. Alés Barrero  
 Título: **Chemiluminescence determination of amikacin based on the inhibition of the luminol reaction catalyzed by copper**  
 Revista: *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 36, 969-974 (2005)
  79. Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
 Título: **Determination of thiazinamium, promazine and promethazine in pharmaceutical formulations using a CZE method**  
 Revista: *Analytica Chimica Acta*, 535, 101-108 (2005)
  80. Autores: J.F. Huertas Pérez, L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, A. González Casado y J.L. Martínez Vidal  
 Título: **Chemiluminescence determination of carbofuran at trace levels in lettuce and waters by flow injection analysis**  
 Revista: *Talanta*, 65, 980-985 (2005)
  81. Autores: L. Cuadros Rodríguez, E.M. Almansa López, **A.M. García Campaña**, A. González Casado, F.J. Egea González, A. Garrido Frenich y J.L. Martínez Vidal  
 Título: **Setting up of the recovery profiles: A tool to perform the compliance with recovery requirements for residue analysis**  
 Revista: *Talanta*, 66, 1063-1072 (2005)
  82. Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
 Título: **Development and validation of a capillary electrophoresis method for the determination of phenothiazines in human urine in the low ng/ml concentration range using field amplified sample injection**  
 Revista: *Electrophoresis*, 26, 2418-2429 (2005)
  83. Autores: J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña** y L. Cuadros Rodríguez  
 Título: **A new strategy for the chemiluminescence screening analysis of total N-methylcarbamate content in water**  
 Revista: *Analytica Chimica Acta*, 541, 113-118 (2005)
  84. Autores: J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia y **A.M. García Campaña**, K. Imai, L.E. García Ayuso  
 Título: **High performance liquid chromatography post-column chemiluminescence determination of sulfonamide residues in milk at low concentration levels using bis[4-nitro-2-(3,6,9-trioxadecyloxycarbonyl)phenyl]oxalate as chemiluminescent reagent**  
 Revista: *Journal of Chromatography A*, 1095, 60-67 (2005)
  85. Autores: L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, J.J. Soto Chinchilla, J.F. Huertas Pérez y A. González Casado  
 Título: **Analysis of pesticide by chemiluminescence detection in the liquid phase**  
 Revista: *Trends in Analytical Chemistry*, 24, 927-942 (2005)
  86. Autores: J.F. Huertas Pérez, M. del Olmo Iruela, **A.M. García Campaña**, A. González Casado y A. Sánchez Navarro  
 Título: **Determination of the herbicide metribuzin and its major conversion products in soils by micellar electrokinetic chromatography**  
 Revista: *Journal of Chromatography A*, 1102, 280-286 (2006)
  87. Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
 Título: **Determination of phenothiazines in pharmaceutical formulations and human urine using capillary electrophoresis with chemiluminescence detection**

88. Autores: J.M. Ramos Fernández, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
Título: **Determination of gentamicin in pharmaceutical formulations using peroxyoxalate chemiluminescent detection in flow injection analysis**  
Revista: Talanta, 69, 763-768 (2006)
89. Autores: J.J. Soto Chinchilla, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco  
Título: **Application of capillary zone electrophoresis with large volume sample stacking for the sensitive determination of sulfonamides in meat and water**  
Revista: Electrophoresis, 27 4060-4068 (2006)
90. Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, J.M. Bosque Sendra y L.E. García Ayuso  
Título: **Multiresidue method for the determination of quinolone antibiotics in bovine raw milk by capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry**  
Revista: Analytical Chemistry, 78, 7665-7673 (2006)
91. V. Pardo Rodríguez, L. Gámiz Gracia, C. Cruces Blanco y **A.M. García Campaña**  
Título: **Peroxyoxalate chemiluminescence detection coupled with flow injection analysis for the determination of sulphamethoxazole in pharmaceutical preparations**  
Revista: Luminescence, 21, 385-386 (2006).
92. Autores: G. Lattanzio, **A.M. García Campaña**, J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia y S. Girotti  
Título: **Use of flow injection analysis coupled with chemiluminescence detection for quality control of sulphadiazine in pharmaceuticals**  
Revista: Luminescence, 21, 347-349 (2006)
93. Autores: J.F. Huertas Pérez, **A.M. García Campaña** y L. Gámiz Gracia  
Título: **HPLC post-column chemiluminescence determination of carbamates using luminol as CL reagent**  
Revista: Luminescence, 21, 345-347 (2006)
94. Autores: L. Gámiz Gracia, L. Cuadros Rodríguez, J.J. Soto Chinchilla, J.F. Huertas Pérez, A. González Casado y **A.M. García Campaña**  
Título: **Establishment of signal recovery functions for the calculation of the recovery factor. Application to contaminant residue monitoring in vegetables by chemiluminescence detection**  
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry, 384, 295-301 (2006)
95. Autores: **A.M. García Campaña** y F.J. Lara  
Título: **Trends in the analytical applications of chemiluminescence in liquid phase**  
Revista: Anal. Bioanal. Chem., 387, 165-169 (2007)
96. Autores: **A.M. García Campaña**, H. Fabre y M. Taverna  
Título: **Laser induced fluorescence detection of peptides and proteins in capillary electrophoresis**  
Revista: Electrophoresis, 28, 208-232 (2007)
97. Autores: C. Cruces Blanco, L. Gámiz Gracia y **A.M. García Campaña**  
Título: **Applications of capillary electrophoresis in forensic analytical chemistry**  
Revista: Trends in Analytical Chemistry, 26, 215-226 (2007)
98. Autores: C. Quesada Molina, **A.M. García Campaña**, L. del Olmo-Iruela y M. del Olmo  
Título: **Large volume sample stacking in capillary zone electrophoresis for the monitoring of the degradation products of metribuzin in environmental samples using pressurized liquid extraction**  
Revista: Journal of Chromatography A, 1164, 320-328 (2007)
99. Autores: M.I. Bailón-Pérez, **A.M. García Campaña**, C. Cruces Blanco y M. del Olmo Iruela

- Título: Large volume sample stacking for the analysis of seven beta-lactam antibiotics in milk samples of different origins by capillary zone electrophoresis  
Revista: Electrophoresis, 28, 4082-4090 (2007).
100. Autores: J.J. Soto Chinchilla, A.M. García Campaña y L. Gámiz Gracia  
Título: Analytical methods for multiresidue determination of sulfonamides and trimethoprim in meat and ground water samples by CE-MS and CE-MS/MS  
Revista: Electrophoresis, 28, 4164-4172 (2007).
101. Autores: G. Lattanzio, A.M. García Campaña, J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia y S. Girotti  
Título: Chemiluminescence determination of sulphadiazine in drugs by flow injection analysis using the peroxyoxalate reaction in micellar medium  
Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 46, 381-385 (2008)
102. Autores: M.I. Bailón Pérez, A.M. García Campaña, C. Cruces Blanco y M. del Olmo Iruela  
Título: Trace determination of  $\beta$ -lactam antibiotics in environmental aqueous samples using off-line and on-line preconcentration in capillary electrophoresis  
Revista: Journal of Chromatography A, 1185, 273-280 (2008)
103. Autores: F.J. Lara, A.M. García Campaña, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
Título: In-line solid-phase extraction preconcentration in capillary electrophoresis tandem mass spectrometry for the multiresidue detection of quinolones in meat by pressurized liquid extraction  
Revista: Electrophoresis, 29, 2117-2125 (2008)
104. Autores: F.J. Lara, F. Lynen, P. Sandra, A.M. García Campaña y F. Alés Barrero  
Título: Evaluation of a molecularly imprinted polymer as in-line concentrator in capillary electrophoresis  
Revista: Electrophoresis, 29, 3834-3841 (2008)
105. Autores: M. Lombardo Agüí, E. Grzelak, M. Otto, A.M. García Campaña, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco  
Título: Application of capillary electrophoresis with laser-induced fluorescence detection to the determination of residues of quinolones  
Revista: Luminescence, 23, 241-243 (2008)
106. Autores: D. Moreno González, A.M. García Campaña y A. González Casado  
Título: Determination of norfloxacin by flow injection analysis using photoinduced chemiluminescence  
Revista: Luminescence, 23, 251-253 (2008)
107. Autores: J.F. Huertas Pérez y A.M. García Campaña  
Título: Determination of N-methylcarbamate pesticides in water and vegetable samples by HPLC with post-column chemiluminescence detection using the luminol reaction  
Revista: Analytical Chimica Acta, 630, 194-204 (2008)
108. Autores: M. Lombardo Agüí, C. Cruces Blanco y A.M. García Campaña  
Título: Capillary zone electrophoresis with diode-array detection for analysis of local anaesthetics and opium alkaloids in urine samples  
Revista: Journal of Chromatography B, 877 (2009) 833-836
109. Autores: F.J. Lara, A.M. García Campaña, C. Neussüss y F. Alés Barrero  
Título: Determination of sulfonamide residues in water samples by in-line solid-phase extraction-capillary electrophoresis  
Revista: Journal of Chromatography A, 1216 (2009) 3372-3379

110. Autores: L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, J.F. Huertas-Pérez y F.J. Lara  
 Título: **Chemiluminescence detection in liquid chromatography: Applications to clinical, pharmaceutical, environmental and food analysis — A review**  
 Revista: *Analytica Chimica Acta* 640 (2009) 7-28.
  
111. Autores: M.I. Bailón Pérez, **A.M. García Campaña**, C. Cruces Blanco y M. del Olmo Iruela  
 Título: **Multiresidue determination of penicillins in environmental waters and chicken muscle samples by means of capillary electrophoresis – tandem mass spectrometry**  
 Revista: *Electrophoresis* 30 (2009) 1708-1717
  
112. Autores: **A.M. García Campaña**, F.J. Lara, L. Gámiz Gracia y J.F. Huertas-Pérez  
 Título: **Chemiluminescence detection in capillary electrophoresis. Recent applications and developments**  
 Revista: *Trends in Analytical Chemistry* 28 (2009) 973-986
  
113. Autores: **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, F.J. Lara, M. del Olmo Iruela y C. Cruces Blanco  
 Título: **Applications of capillary electrophoresis to the determination of antibiotics in food and environmental samples**  
 Revista: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 395 (2009) 967-986
  
114. Autores: M.I. Bailón Pérez, **A.M. García Campaña**, M. del Olmo Iruela, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco  
 Título: **Trace determination of 10  $\beta$ -lactam antibiotics in environmental and food samples by capillary liquid chromatography**  
 Revista: *Journal of Chromatography A* 1216 (2009) 8355-8361
  
115. Autores: M. Lombardo Agüí, L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña** y C. Cruces Blanco  
 Título: **Sensitive determination of fluoroquinolone residues in waters by capillary electrophoresis with laser induced fluorescence detection**  
 Revista: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 396 (2010) 1551–1557
  
116. Autores: D. Moreno González, **A.M. García Campaña** y A. González Casado  
 Título: **Peroxyoxalate photoinduced chemiluminescence detection of norfloxacin in pharmaceutical products by flow injection analysis**  
 Revista: *Analytical Letters* 43 (2010) 2399-2410
  
117. Autores: M. Lombardo Agüí, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco  
 Título: **Laser induced fluorescence coupled to capillary electrophoresis for the determination of fluoroquinolones in foods of animal origin using molecularly imprinted polymers**  
 Revista: *Journal of Chromatography A* 1217 (2010) 2237-2242
  
118. Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña** y A. Ibáñez Velasco  
 Título: **Advances and analytical applications in chemiluminescence coupled to capillary electrophoresis**  
 Revista: *Electrophoresis* 31 (2010) 1998-2027
  
119. Autores: **A.M. García Campaña**, F.J. Lara, J.F. Huertas-Pérez y L. Gámiz Gracia  
 Título: **Advances in chemiluminescence detection in HPLC and capillary electrophoresis**  
 Revista: *Luminescence* 25 (2010) 153-154
  
120. Autores: C. Quesada Molina, M. del Olmo Iruela y **A.M. García Campaña** Título: **Trace determination of sulfonylurea herbicides in water and grape samples by capillary zone electrophoresis using large volume sample stacking**  
 Revista: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 397 (2010) 2593-2601
  
121. Autores: N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, J.J. Soto Chinchilla y L.E. García

Ayuso

Título: **On-line preconcentration for the determination of aflatoxins in rice samples by micellar electrokinetic chromatography with laser-induced fluorescence**

Revista: Electrophoresis 31 (2010) 2180-2185

122. Autores: N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia y A.M. García Campaña  
Título: **Determination of ocratoxin A by capillary HPLC with laser induced fluorescence**  
Revista: Luminescence 25 (2010) 271-272
123. Autores: F.J. Lara, A.M. García Campaña y J.J. Aaron  
Título: **Analytical applications of photoinduced chemiluminescence**  
Revista: Analytical Chimica Acta 679 (2010) 17-30
124. Autores: D. Moreno González, L. Gámiz Gracia, A.M. García Campaña, J.M. Bosque Sendra  
Título: **Use of dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of carbamates in juice samples by sweeping-micellar electrokinetic chromatography**  
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry 400 (2011) 1329-1338
125. Autores: M. Lombardo-Agüí, L. Gámiz Gracia, C. Cruces Blanco, A.M. García Campaña  
Título: **Comparison of different sample treatments for the analysis of quinolones in milk by capillary-liquid chromatography with laser induced fluorescence detection**  
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry 1218 (2011) 4966– 4971
126. Autores: D. Moreno González, J.F. Huertas Pérez, L. Gámiz Gracia y A.M. García Campaña  
Título: **Determination of carbamates at trace levels in water and cucumber by capillary liquid chromatography**  
Revista: International Journal of Environmental Analytical Chemistry (en prensa)
127. Autores: N. Arroyo Manzanares, A.M. García Campaña y L. Gámiz Gracia  
Título: **Comparison of different sample treatments for the analysis of ochratoxin A in wine by capillary HPLC with laser-induced fluorescence detection**  
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry 401 (2011) 2987–2994
128. Autores: C. Cruces Blanco y A.M. García Campaña  
Título: **Capillary electrophoresis methodologies for the analysis of drugs of abuse in biological specimens of forensic interest**  
Revista: Trends in Analytical Chemistry 31 (2012) 85-95
129. Autores: M. Lombardo-Agüí, A.M. García Campaña, L. Gámiz Gracia, C. Cruces Blanco  
Título: **Determination of quinolones of veterinary use in bee products by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry using a QuEChERS extraction procedure**  
Revista: Talanta 93 (2012) 193-199
130. Autores: M. Hernández-Mesa, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña  
Título: **Determination of 5-nitroimidazoles and metabolites in environmental samples by micellar electrokinetic chromatography**  
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry 404 (2012) 297-305.
131. Autores: F.J. Lara, M. del Olmo-Iruela, C. Cruces-Blanco, C. Quesada-Molina, A.M. García-Campaña  
Título: **Advances in the determination of  $\beta$ -lactam antibiotics by liquid chromatography.**  
Revista: Trends in Analytical Chemistry 38 (2012) 52-66.
132. Autores: C. Quesada-Molina, M. del Olmo Iruela, A.M. García-Campaña  
Título: **Analysis of cephalosporin residues in environmental waters by capillary zone electrophoresis with off-line and on-line preconcentration**  
Revista: Analytical Methods 4 (2012) 2341-2347.

133. Autores: N. Arroyo-Manzanares, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
 Título: **Determination of ochratoxin a in wines by capillary liquid chromatography with laser induced fluorescence detection using dispersive liquid-liquid microextraction**  
 Revista: Food Chemistry 135 (2012) 368-372.
  
134. Autores: C. Quesada-Molina, B. Claude, **A.M. García-Campaña**, M. del Olmo Iruela, P. Morin  
 Título: Convenient solid phase extraction of cephalosporins in milk using a molecularly imprinted polymer  
 Revista: Food Chemistry 135 (2012) 775-779.
  
135. Autores: D. Moreno-González, L. Gámiz-Gracia, J.M. Bosque-Sendra, **A.M. García-Campaña**  
 Título: **Dispersive liquid-liquid microextraction using a low density extraction solvent for the determination of 17 n-methylcarbamates by micellar electrokinetic chromatography-electrospray-mass spectrometry employing a volatile surfactant**  
 Revista: Journal of Chromatography A 1247 (2012) 26-34.
  
136. Autores: T. Atherton, R. Croxton, M. Baron, J. Gonzalez-Rodriguez, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
 Título: **Analysis of amino acids in latent fingerprint residue by capillary electrophoresis-mass spectrometry.**  
 Revista: Journal of Separation Science 35 (2012) 2994-2999.
  
137. Autores: D. Airado-Rodríguez, C. Cruces-Blanco, **A.M. García-Campaña** Título: **Dispersive liquid-liquid microextraction prior to field-amplified sample injection for the sensitive analysis of 3,4-methylenedioxymetamphetamine, phencyclidine and lysergic acid diethylamide by capillary electrophoresis in human urine.**  
 Revista: Journal of Chromatography A 1267 (2012) 189-197.
  
138. Autores: **A.M. García-Campaña**, M. Lombardo-Agüí, N. Arroyo-Manzanares, L. Gámiz-Gracia, C. Cruces-Blanco  
 Título: **Green analytical strategies using fluorescent detection for the monitoring of some contaminants in foods.**  
 Revista: Luminescence 27 (2012) 534-535.
  
139. Autores: M.D. Víctor-Ortega, F.J. Lara, **A.M. García-Campaña**, M. del Olmo-Iruela  
 Título: **Evaluation of dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of patulin in apple juices using micellar electrokinetic capillary chromatography**  
 Revista: Food Control 31 (2013) 353-358.
  
140. Autores: N. Arroyo-Manzanares, **A.M. García-Campaña**, L. Gámiz-Gracia  
 Título: **Multiclass mycotoxin analysis in silybum marianum by ultra high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry using a procedure based on quechers and dispersive liquid-liquid microextraction**  
 Revista: Journal of Chromatography A 1282 (2013) 11-19.
  
141. Autores: K. Petrů, D. Moreno-González, L. Böhmová, **A.M. García-Campaña**, M. Polášek.  
 Título: **Mass spectrometric and contactless conductivity detection approaches in the determination of muscle relaxants by capillary electrophoresis**  
 Revista: Analytical Letters 46 (2013) 2165-2179.
  
142. Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**.  
 Título: **A new approach in sample treatment combined with UHPLC-MS/MS for the determination of multiclass mycotoxins in edible nuts and seeds**  
 Revista: Talanta 115 (2013) 61-67.
  
143. Autores: D. Moreno-González, J. Sastre Toraño, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**, G. J. de Jong, G. W. Somsen

Título: Micellar electrokinetic chromatography-electrospray ionization mass spectrometry employing a volatile surfactant for the analysis of amino acids in human urine  
Revista: Electrophoresis 34 (2013) 2615-2622.

144. Autores: C. Quesada-Molina, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña  
Título: Ion-paired extraction of cephalosporins in acetone prior to their analysis by capillary liquid chromatography in environmental water and meat samples  
Revista: Talanta 115 (2013) 943-949.
145. Autores: M. Hernández-Mesa, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña  
Título: Green methology based on dispersive liquid-liquid microextraction and micellar electrokinetic chromatography for 5-nitroimidazole analysis in water samples  
Revista: Journal of Separation Science 36 (2013) 3050-3058.
146. Autores: A. Gure, F.J. Lara, N. Megersa, A.M. García-Campaña, M. del Olmo-Iruela  
Título: Hollow fiber liquid phase microextraction combined with capillary HPLC for selective determination of six sulfonyleurea herbicides in environmental waters  
Revista: Journal of Separation Science 36 (2013) 3395-3401.
147. Autores: F.J. Lara, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña  
Título: On-line anion exchange solid-phase extraction coupled to liquid chromatography with fluorescence detection to determine quinolones in water and human urine  
Revista: Journal of Chromatography A 1310 (2013) 91-97.
148. Autores: D. Moreno-González, J.F. Huertas-Pérez, A.M. García-Campaña, J.M. Bosque-Sendra, L. Gámiz-Gracia  
Título: Ultrasound-assisted surfactant-enhanced emulsification microextraction for the determination of carbamates in wines by ultra-high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry  
Revista: Journal of Chromatography A 1315 (2013) 1-7.
149. Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia  
Título: Simple methodology for the determination of mycotoxins in pseudocereals, spelt and rice  
Revista: Food Control 36 (2014) 94-101.
150. Autores: N. Arroyo-Manzanares, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña  
Título: Alternative sample treatments for the determination of sulfonamides in milk by HPLC with fluorescence detection  
Revista: Food Chemistry 143 (2014) 459-464.
151. Autores: M. Hernández-Mesa, A.M. García-Campaña, C. Cruces-Blanco  
Título: Novel solid phase extraction method for the analysis of 5-nitroimidazoles and metabolites in milk samples by capillary electrophoresis  
Revista: Food Chemistry 145 (2014) 161-167.
152. Autores: J.F. Huertas Pérez, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia. Título: Mycotoxin analysis: new proposals for sample treatment.  
Revista: Advances in Chemistry 2014 (2014) Article ID 547506, 12 pages.
153. Autores: D. Moreno-González, F.J. Lara, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña.  
Título: Molecularly imprinted polymer as in-line concentrator in capillary electrophoresis coupled with mass spectrometry for the determination of quinolones in bovine milk samples.  
Revista: Journal of Chromatography A 1360 (2014) 1-8.
154. Autores: M. Lombardo-Agüí, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia  
Título: Multiresidue analysis of quinolones in water by ultra-high performance liquid



chromatography tandem mass spectrometry using a simple and effective sample treatment.  
Revista: Journal of Separation Science 37 (2014) 2145-2152.

155. Autores: D. Moreno-González, J.F. Huertas-Pérez, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia  
Título: **Determination of carbamates in edible vegetable oils by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry using a new clean-up based on zirconia for QuEChERS methodology.**  
Revista: Talanta 128 (2014) 299-304.
156. Autores: W. Boonjob, H. Sklenářová, F.J. Lara, A.M. García-Campaña, P. Solich  
Título: **Retention and selectivity of basic drugs on solid-phase extraction sorbents: Application to direct determination of  $\beta$ -blockers in urine.**  
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry 406 (2014) 4207 - 4215.
157. Autores: A. Gure, F.J. Lara, D. Moreno-González, N. Meguersa, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña  
Título: **Salting-out assisted liquid-liquid extraction combined with capillary HPLC for the determination of sulfonylurea herbicides in environmental water and banana juice samples.**  
Revista: Talanta 127 (2014) 51-58.
158. Autores: M. Hernández-Mesa, D. Airado-Rodríguez, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña  
Título: **Novel cation selective exhaustive injection-sweeping procedure for 5-nitroimidazole determination in waters by micellar electrokinetic chromatography using dispersive liquid-liquid microextraction.**  
Revista: Journal of Chromatography A 1341 (2014) 65-72.
159. Autores: A. Gure, F.J. Lara, N. Megersa, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña  
Título: **Dispersive liquid-liquid microextraction followed by capillary high-performance liquid chromatography for the determination of six sulfonylurea herbicides in fruit juices.**  
Revista: Food Analytical Methods 7 (2014) 1465 - 1473.
160. Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, M. Lombardo-Agüí, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña  
Título: **A high-throughput method for the determination of quinolones in different matrices by ultra-high performance liquid chromatography with fluorescence detection.**  
Revista: Analytical Methods 7 (2015) 253 - 259.
161. Autores: M. Lombardo-Agüí, A.M. García-Campaña, C. Cruces-Blanco, L. Gámiz-Gracia  
Título: **Determination of quinolones in fish by ultra-high performance liquid chromatography with fluorescence detection using QuEChERS as sample treatment.**  
Revista: Food Control 50 (2015) 864 - 868.
162. Autores: A. Gure, F.J. Lara, A.M. García-Campaña, N. Meguersa, M. del Olmo-Iruela  
Título: **Vortex-assisted ionic liquid dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of sulfonylurea herbicides in wine samples by capillary high-performance liquid chromatography.**  
Revista: Food Chemistry 170 (2015) 348-353.
163. Autores: D. Moreno-González, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña  
Título: **High-throughput methodology for the determination of thirty-three carbamates in herbal products by UHPLC-MS/MS.**  
Revista: Food Analytical Methods 8 (2015) 2059 - 2068.
164. Autores: P. Abad, F.J. Lara, N. Arroyo-Manzanares, A. Baños, E. Guillamón, A.M. García-Campaña  
Título: **High-performance liquid chromatography method for the monitoring of the allium derivative propyl propane thiosulfonate used as natural additive in animal feed.**  
Revista: Food Analytical Methods 8 (2015) 916 - 921.

165. Autores: M.M. López-Guerrero, M. Hernández-Mesa, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña.  
Título: **On-line preconcentration strategy for the simultaneous quantification of three local anaesthetics in human urine and pharmaceutical preparations using capillary zone electrophoresis.**  
Revista: *Electrophoresis* 36 (2015) 2961-2967.
166. Autores: D. Moreno-González, F.J. Lara, N. Jurgovská, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña.  
Título: **Determination of aminoglycosides in honey by capillary electrophoresis tandem mass spectrometry and extraction with molecularly imprinted polymers.**  
Revista: *Analytica Chimica Acta* 891 (2015) 321-328.
167. Autores: M. Hernández-Mesa, G. D'Orazio, A. Rocco, A.M. García-Campaña, C. Cruces Blanco, S. Fanali  
Título: **Capillary electrochromatography-mass spectrometry for the determination of 5-nitroimidazole antibiotics in urine samples.**  
Revista: *Electrophoresis* 36 (2015) 2606-2615.
168. Autores: N. Arroyo-Manzanares, J. Diana Di Mavungu, V. Uka, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña, S. De Saeger.  
Título: **" An integrated targeted and untargeted approach for the analysis of ergot alkaloids in cereals using UHPLC – hybrid quadrupole time-of-flight MS**  
Revista: *World Mycotoxin Journal* 8 (2015) 653-666.
169. Autores: M. Hernández-Mesa, D. Airado-Rodríguez, A.M. García-Campaña, C. Cruces-Blanco.  
Título: **Development of an ultrasensitive stacking technique for 5-nitroimidazole determination in untreated biological fluids by micellar electrokinetic chromatography.**  
Revista: *Electrophoresis* 36 (2015) 2538-2541.
170. Autores: M. Hernández-Mesa, F.J. Lara, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña.  
Título: **Determination of 5-nitroimidazole residues in milk by capillary electrochromatography with packed C18 silica beds.**  
Revista: *Talanta* 144 (2015) 542-550.
171. Autores: J.F. Huertas-Pérez, N. Arroyo-Manzanares, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia.  
Título: **Determination of citrinin in rice by ultra-high performance liquid chromatography and fluorescence detection.**  
Revista: *Food Additives and Contaminants* 32 (2015) 1352-1357.
172. Autores: N. Arroyo-Manzanares, F.J. Lara, D. Airado-Rodríguez, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña.  
Título: **Determination of sulfonamides in serum by on-line solid-phase extraction coupled to liquid chromatography with fluorescence detection.**  
Revista: *Talanta* 138 (2015) 258-262.
173. Autores: D. Moreno-González, J.F. Huertas-Pérez, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia.  
Título: **Vortex-assisted surfactant-enhanced emulsification liquid-liquid microextraction for the determination of carbamates in juices by micellar electrokinetic chromatography tandem mass spectrometry.**  
Revista: *Talanta* 139 (2015) 174-180.
174. Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia.  
Título: **Aflatoxins in animal feeds: a straightforward and cost-effective analytical method.**  
Revista: *Food Control* 54 (2015) 74-78.
175. Autores: D. Airado-Rodríguez, C. Cruces-Blanco, A.M. García Campaña.  
Título: **Ultrasensitive analysis of lysergic acid diethylamide and its C-8 isomer in hair by capillary zone electrophoresis in combination with a stacking technique and laser induced fluorescence detection.**

176. Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña.  
Título: **Simple and efficient methodology to determine mycotoxins in cereal syrups.**  
Revista: Food Chemistry 177 (2015) 274-279.
177. Autores: C. Tejada-Casado, D. Moreno-González, A.M. García-Campaña, M. del Olmo-Iruea.  
Título: **Use of an ionic liquid-based surfactant as pseudostationary phase in the analysis of carbamates by micellar electrokinetic chromatography.**  
Revista: Electrophoresis 36 (2015) 955 - 961.
178. Autores: J.L. Urraca, J.F. Huertas-Pérez, G. Aragonese Cazorla, J. Gracia-Mora, A.M. García-Campaña, M.C. Moreno-Bondi.  
Título: **Development of magnetic molecularly imprinted polymers for selective extraction: determination of citrinin in rice samples by liquid chromatography with UV diode array detection.**  
Revista: Analytical and bioanalytical chemistry 408 (2016), 3033-3042.
179. Autores: J.F. Huertas-Pérez, D. Moreno-González, D. Airado-Rodríguez, F.J. Lara, Ana M. García-Campaña  
Título: **Advances in the application of chemiluminescence detection in liquid chromatography.**  
Revista: Trac-Trends in Analytical Chemistry 75 (2016) 35-48.
180. Autores: A. Carpio, N. Arroyo-Manzanares, A. Ríos-Moreno, I. Garrido-Jurado, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña, E. Quesada-Moraga, L. Arce.  
Título: **Development of a QuEChERS-based extraction method for the determination of destruxins in potato plants by UHPLC-MS/MS.**  
Revista: Talanta 146 (2016) 815-822.
181. Autores: J.F. Huertas-Pérez, N. Arroyo-Manzanares, L. Havlíková, L. Gámiz-Gracia, P. Solich, A.M. García-Campaña  
Título: **Method optimization and validation for the determination of eight sulfonamides in chicken muscle and eggs by modified QuEChERS and liquid chromatography with fluorescence detection.**  
Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 124 (2016) 261-266.
182. D. Moreno-González, I. Lupión-Enríquez, A.M. García-Campaña  
Título: **Trace determination of tetracyclines in water samples by capillary zone electrophoresis combining off-line and on-line sample preconcentration**  
Revista: Electrophoresis 37 (2016) 1212-1219.
183. Autores: F.J. Lara, D. Airado-Rodríguez, D. Moreno-González; J.F. Huertas-Pérez, A.M. García-Campaña  
Título: **Applications of capillary electrophoresis with chemiluminescence detection in clinical, environmental and food analysis. A review.**  
Revista: Analytica Chimica Acta 913 (2016) 22-40.
184. Autores: P. Abad, N. Arroyo-Manzanares, A.M. García-Campaña  
Título: **Rapid and simple UHPLC-ESI-MS/MS method for the screening of propyl propane thiosulfonate, a new additive for animal feed**  
Revista: Analytical Methods 8 (2016) 3730-3739.
185. Autores: D. Airado-Rodríguez, M. Hernández-Mesa, A.M. García-Campaña, C. Cruces-Blanco  
Título: **Evaluation of the combination of micellar electrokinetic capillary chromatography with sweeping and cation selective exhaustive injection for the determination of 5-nitroimidazoles in egg samples.**  
Revista: Food Chemistry 213 (2016) 215-222.
186. Autores: C. Tejada-Casado, M. Hernández-Mesa, M. del Olmo-Iruea, A.M. García-Campaña

Título: **Capillary electrochromatography coupled with dispersive liquid-liquid microextraction for the analysis of benzimidazole residues in water samples.**

Revista: *Talanta* 161 (2016) 8-14.

187. Autores: A. Ríos-Moreno, A. Carpio, I. Garrido-Jurado, N. Arroyo-Manzanares, M.D. Lozano-Tovar, L. Arce, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña, E. Quesada-Moraga. **Production of destruxins by *Metarhizium* strains under different stress conditions and their detection by using UHPLC-MS/MS.**  
Revista: *Biocontrol Science and Technology* 26 (2016) 1298–1311.
188. Autores: E. Akono Nantia, D. Moreno-González, F.P.T. Manfo, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña  
Título: **QuEChERS-based method for the determination of carbamate residues in aromatic herbs by UHPLC-MS/MS.**  
Revista: *Food Chemistry* 216 (2017) 334-341.
189. Autores: J.F. Huertas-Pérez, N. Arroyo-Manzanares, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia.  
Título: **Solid phase extraction as sample treatment for the determination of Ochratoxin A in foods: a review.**  
Revista: *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* 57 (2017) 3405-3420.
190. Autores: A. Mohammed Hamed, D. Moreno-González, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia.  
Título: **Determination of aflatoxins in yogurt by dispersive liquid-liquid microextraction and HPLC with photoinduced fluorescence detection.**  
Revista: *Food Analytical Methods* 10 (2017) 516-521.
191. Autores: D. Moreno-González, A.M. García-Campaña.  
**Salting-out assisted liquid-liquid extraction coupled to ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the determination of tetracycline residues in infant food.**  
Revista: *Food Chemistry* 221 (2017) 1763-1769.
192. Autores: M. Hernández-Mesa, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña  
**Capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry combined with molecular imprinted solid phase extraction as useful tool for the monitoring of 5-nitroimidazoles and their metabolites in urine samples.**  
Revista: *Talanta* 163 (2017) 111-120.
193. Autores: A.M. Hamed, D. Moreno-González, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña.  
**Evaluation of a new modified quick, easy, cheap, effective, rugged, and safe extraction method for the monitoring of carbamate residues in high-fat cheeses by ultra-high performance liquid chromatography–tandem mass spectrometry.**  
Revista: *Journal Separation Science* 40 (2017) 488-496.
194. Autores: E. Akono Nantia, D. Moreno-González, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia  
**High-throughput methodology for the determination of carbamates in food supplements by UHPLC–MS/MS.**  
Revista: *Chromatographia* 80 (2017) 63-70.
195. Autores: P. Abad, N. Arroyo-Manzanares, L. Gil, A.M. García-Campaña.  
**Use of onion extract as a dairy cattle feed supplement: monitoring propyl propane thiosulfonate as a marker of its effect on milk attributes.**  
Revista: *J. Agric. Food. Chem.* 65 (2017) 793-799.
196. Autores: C. Tejada-Casado, D. Moreno-González, F.J. Lara, A.M. García-Campaña, M. del Olmo-Iruela.  
**Determination of benzimidazoles in meat samples by capillary zone electrophoresis tandem mass spectrometry following dispersive liquid–liquid microextraction.**

Journal of Chromatography A 1490 (2017) 212-219.

197. Autores: D. Moreno-González, R. Rodríguez-Ramírez, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña.  
**Validation of a new method based on salting-out assisted liquid-liquid extraction and UHPLC-MS/MS for the determination of betalactam antibiotics in infant dairy products.**  
Revista: Talanta 167 (2017) 493–498.
198. Autores: F.J. Lara, D. Chan, M. Dickinson, A.S. Lloyd, S.J. Adams.  
**Evaluation of direct analysis in real time for the determination of highly polar pesticides in lettuce and celery using modified Quick Polar Pesticides Extraction method.**  
Revista: Journal of Chromatography A 1496 (2017) 37-44.

## PUBLICACIONES NO RECOGIDAS EN BASES DE DATOS DEL "ISI WEB OF SCIENCE"

1. Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens, X. Zhang, F. Alés Barrero y L. Gámiz Gracia  
Título: **Quimioluminiscencia: una interesante alternativa para la detección analítica en sistemas de flujo**  
Revista: *Ars Pharmaceutica*, 42, 1, (2001) 81-107.
2. Autores: D. Airado-Rodríguez, M. Lombardo-Agüí, **A.M. García Campaña**, C. Cruces-Blanco.  
Título: Electroforesis capilar con detección mediante fluorescencia inducida por láser como alternativa para la determinación de LSD e iso-LSD en cabello humano".  
Revista: *Revista de Toxicología* 30(1) (2013) 66.
3. Autores: M. Hernández-Mesa, M. Lombardo-Agüí, C. Cruces-Blanco, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**.  
Título: Nuevas metodologías analíticas para la determinación de antibióticos en muestras de alimentos.  
Revista de Toxicología 30(1) (2013) 58.
4. Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Título: "Control de micotoxinas en alimentos".  
Boletín GRASEQA 7 (2014) 16-31.
5. Autores: M. Hernández-Mesa, F.J. Lara, **A.M. García-Campaña**, C. Cruces-Blanco.  
Título: La electrocromatografía capilar como técnica alternativa para el análisis de residuos de antibióticos veterinarios en muestras de leche.  
Revista de Toxicología 32 (2015) 59.
6. Autores: M.M. López-Guerrero, M. Hernández-Mesa, **A.M. García-Campaña**, C. Cruces-Blanco  
Título: La electroforesis capilar como técnica de análisis toxicológico de anestésicos locales en muestras de orina.  
Revista de Toxicología 32 (2015) 59-60.

## CLAVE: LIBROS y CAPÍTULOS DE LIBROS

### LIBROS PRODUCIDOS Y EDITADOS

1. Editores: **A.M. García Campaña** y W.R.G Baeyens  
Libro: **Chemiluminescence in Analytical Chemistry**  
Editorial: Marcel Dekker, Nueva York (EEUU)  
Fecha de publicación: 2001
2. Editores: **A.M. García Campaña**  
Libro: **X International Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Flowing Streams- Quality Assurance and Applied Analysis**  
Editorial: Editorial Universidad de Granada  
Fecha de publicación: 2002
3. Editores: **A.M. García Campaña**  
Título: **Special Issue: Xth International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Technique in Flowing Streams- Quality Assurance and Applied Analysis (ISLS 2002)**, Talanta, 60  
Editorial: Elsevier, Amsterdam (Holanda)  
Fecha de publicación: 2003
4. Editores: **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, J.M. Bosque Sendra y E. Abad Holgado  
Título: **I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry-VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques**

## CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Autores: J. M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez y **A.M. García Campaña**  
Título: **Validation of Analytical Procedures using Added Samples as Reference Materials**, en "Recent Research Developments in Pure & Applied Analytical Chemistry", S.G. Pandalai (Ed.)  
Editorial: Transworld Research Network, New Delhi (India)  
Páginas: 1-131  
Fecha de publicación: 1998
2. Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens y M. Román Ceba  
Título: **Capítulo 1: Historical Evolution of Chemiluminescence**, en "Chemiluminescence in Analytical Chemistry", A.M. García Campaña y W.R.G Baeyens (Eds.)  
Editorial: Marcel Dekker, Nueva York (EEUU)  
Páginas: 1-39  
Fecha de publicación: 2001
3. Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G Baeyens y X.R. Zhang  
Título: **Capítulo 2: Chemiluminescence-based Analysis: An introduction to Principles, Instrumentations and Applications**, en "Chemiluminescence in Analytical Chemistry", A.M. García Campaña y W.R.G Baeyens (Eds.)  
Editorial: Marcel Dekker, Nueva York (EEUU)  
Páginas: 41-65  
Fecha de publicación: 2001
4. Autores: X.R. Zhang, **A.M. García Campaña** y W.R.G. Baeyens  
Título: **Capítulo 6: Applications of Chemiluminescence in Inorganic Analysis**, en "Chemiluminescence in Analytical Chemistry", A.M. García Campaña y W.R.G Baeyens (Eds.)  
Editorial: Marcel Dekker, Nueva York (EEUU)  
Páginas: 123-139  
Fecha de publicación: 2001
5. Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens y N.A. Guzman  
Título: **Capítulo 15: Chemiluminescence Detection in Capillary Electrophoresis**, en "Chemiluminescence in Analytical Chemistry", A.M. García Campaña y W.R.G Baeyens (Eds.)  
Editorial: Marcel Dekker, Nueva York (EEUU)  
Páginas: 427-472  
Fecha de publicación: 2001
6. Autores: **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang, W.R.G. Baeyens, R.I.A Stefan, H.Y. Aboul-Enein y J.F. Van Staden  
Título: **Capítulo 20: Recent Developments in Chemiluminescence Sensors**, en "Chemiluminescence in Analytical Chemistry", A.M. García Campaña y W.R.G Baeyens (Eds.)  
Editorial: Marcel Dekker, Nueva York (EEUU)  
Páginas: 567-591  
Fecha de publicación: 2001
7. Autores: M. Román Ceba y **A.M. García Campaña**  
Título: **Capítulo II: Evolución histórica: utilidad de la fosforescencia como herramienta analítica**, en "Fosforescencia molecular analítica: una aproximación práctica" A. Fernández Gutiérrez y S.G. Schulman (Eds.)  
Editorial: Monográfica. Biblioteca de Ciencias Experimentales y Exactas. Editorial Universidad de Granada  
Páginas: 33-66  
Fecha de publicación: 2002

8. Autores: W.R.G. Baeyens y **A.M. García Campaña**  
 Título: **Quimioluminiscencia en monitorización y control de calidad de fármacos**, en "Nuevas oportunidades y Tecnologías en el descubrimiento de fármacos y medicamentos"  
 Editorial: Fundación José Casares, Madrid  
 Páginas: 19-42  
 Fecha de publicación: 2004
  
9. Autores: **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y F.J. Lara  
 Título: **Capítulo 8: Quimioluminiscencia: una alternativa a la detección en electroforesis capilar**, en "Electroforesis Capilar: Aproximación según la técnica de detección". A. Fernández Gutiérrez y A. Segura Carretero (Eds)  
 Editorial: Editorial Universidad de Granada  
 Páginas: 257-297  
 Fecha de publicación: 2005
  
10. Autores: C. Cruces Blanco, L. Gámiz Gracia, J.J. Soto Chinchilla y **A.M. García Campaña**  
 Título: **Determinación de sulfonamidas en alimentos y muestras ambientales mediante electroforesis capilar aplicando preconcentración on-line**, en "Homenaje al Prof. D. Fermín Capitán. Investigación actual de la Escuela Analítica de Granada". A. Fernández Gutiérrez, L.F. Capitán Vallvey, J.L. Vilchez Quero (Eds)  
 Editorial: Editorial Universidad de Granada  
 Páginas: 417-433  
 Fecha de publicación: 2007
  
11. Autores: M. del Olmo Iruela, A. González Casado, J.F. Huertas Pérez, A. Sánchez Navarro y **A.M. García Campaña**  
 Título: **Análisis de metribuzin y sus productos de degradación en suelo usando cromatografía micelar electrocinética**, en "Homenaje al Prof. D. Fermín Capitán. Investigación actual de la Escuela Analítica de Granada". A. Fernández Gutiérrez, L.F. Capitán Vallvey, J.L. Vilchez Quero (Eds)  
 Editorial: Editorial Universidad de Granada  
 Páginas: 451-463  
 Fecha de publicación: 2007
  
12. Autores: **A.M. García Campaña**, J.M. Bosque Sendra, F.J. Lara y F. Alés Barrero  
 Título: **Determinación de residuos de quinolonas legisladas por la UE en alimentos de origen animal mediante electroforesis capilar con detección por espectrometría de masas**, en "Homenaje al Prof. D. Fermín Capitán. Investigación actual de la Escuela Analítica de Granada". A. Fernández Gutiérrez, L.F. Capitán Vallvey, J.L. Vilchez Quero (Eds)  
 Editorial: Editorial Universidad de Granada  
 Páginas: 465-483  
 Fecha de publicación: 2007
  
13. Autores: L. Gámiz Gracia, F.J. Lara y **A.M. García Campaña**  
 Título: **Chapter 15: Clinical applications of chemiluminescence coupled with liquid chromatography and capillary electrophoresis**, en "Handbook of chemiluminescent methods in oxidative stress assessment". I. Popov, G. Lewin (Eds.)  
 Editorial: Transworld Research Network, New Delhi (India)  
 Páginas: 297-336  
 Fecha de publicación: 2008
  
14. Autores: L. Gámiz Gracia, J.F. Huertas Pérez, J.J. Soto Chinchilla y **A.M. García Campaña**  
 Título: **Chapter 12: Analysis of pesticides by chemiluminescence detection**, en "Handbook of pesticides. Methods of pesticide residues analysis". L.M.L. Nollet, H.S. Rathore (Eds.)  
 Editorial: CRC Press. Taylor & Francis Group, Boca Ratón (EEUU)  
 Páginas: 303-341  
 Fecha de publicación: 2010



15. Autores: **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, J.F. Huertas Pérez y F.J. Lara  
Título: **Chapter 7: Analytical applications of Chemiluminescence in Chromatography and Capillary Electrophoresis**, pp. 229-290 en "Analytical Chemiluminescence and Bioluminescence: past, present and future". A. Roda (Ed.)  
Editorial: Royal Society of Chemistry (RSC), Cambridge (Reino Unido)  
Páginas: 229-290  
Fecha de publicación: 2011
  
16. Autores: C. Cruces Blanco, D. Airado Rodríguez, **A.M. García Campaña**  
Título: **"Methods of analysis of opium alkaloids"**, en "Natural Products. Phytochemistry, Botany and Metabolism of Alkaloids, Phenolics and Terpenes". K. G. Ramawat and J.M. Mérillon (Eds).  
Editorial: Springer, (Heidelberg) 2013.  
Páginas: 1069-1120  
Fecha de publicación: 2013
  
17. Autores: D. Moreno-González, F.J. Lara, M. del Olmo-Iruela, **A.M. García-Campaña**.  
Título: **Trends in multiresidue analysis**. En "Encyclopedia of Analytical Chemistry". Miguel Valcárcel (Ed). Wiley, (Hoboken) 2015, pp. 1-39.
  
18. Autores: N. Arroyo-Manzanares, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**, J. Diana Di Mavungu, S. De Saeger  
Título: **Ergot alkaloids: chemistry, biosynthesis, bioactivity, and methods of analysis**. En "Fungal Metabolites". J.M. Mérillon, K. Gopal Ramawat (Eds). Springer, (Heidelberg) 2016, pp. 1-43.

**PUBLICACIONES (DOCENCIA)**  
**(no incluir proceedings ni abstracts de Congresos)**

---

Indicar volumen páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = review, E = editor.

---

1. Autores: J.L. SIERRA FERNÁNDEZ, A.M. GARCÍA CAMPAÑA  
Título: La enseñanza del sistema periódico de los elementos químicos mediante una red neuronal artificial.  
Revista/Libro: Enseñanza de las Ciencias. N° extra. V Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias (1997) 231-235.  
CLAVE: A
  
2. Autores: ANA M. GARCÍA CAMPAÑA  
Título: Validación de procedimientos de ensayo químico (I)  
Revista/Libro: Acreditación de Laboratorios UNE-EN ISO/IEC 17025. Criterios generales y supuestos prácticos. Escuela de Cualimetría (2003) 245-278.  
Editores: JUAN M. BOSQUE SENDRA, ANTONIO GONZÁLEZ CASADO  
CLAVE: CL
  
3. Autores: ANA M. GARCÍA CAMPAÑA  
Título: Validación de procedimientos de ensayo químico (II)  
Revista/Libro: Acreditación de Laboratorios UNE-EN ISO/IEC 17025. Criterios generales y supuestos prácticos. Escuela de Cualimetría (2003) 279-302.  
Editores: JUAN M. BOSQUE SENDRA, ANTONIO GONZÁLEZ CASADO  
CLAVE: A
  
4. Autores: VARIOS  
Título: Requerimientos de calidad para la acreditación de laboratorios de análisis químico.  
Revista/Libro: Universidad Internacional de Andalucía. Sede Iberoamericana de La Rábida (2004)  
  
Editores: LUIS CUADROS RODRÍGUEZ, JOSÉ LUIS MARTÍNEZ VIDAL, ANA M. GARCÍA CAMPAÑA, ANTONIA GARRIDO FRENICH, ANTONIO GONZÁLEZ CASADO  
CLAVE: E
  
5. Autores: A. GONZÁLEZ CASADO, A.M. GARCÍA CAMPAÑA, L. GÁMIZ GRACIA, L. CUADROS RODRÍGUEZ  
Título: Fundamentos de estadística para laboratorios: IV. Análisis de la varianza y V. Regresión lineal. Pp. 285-310.  
Revista/Libro: Requerimientos de la calidad para la acreditación de laboratorios de análisis químico. L. Cuadros Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, A.M. García Campaña, A. Garrido Frenich, A. González Casado (Eds). Universidad Internacional de Andalucía, La Rábida, Huelva (2004)  
CLAVE: CL
  
6. Autores: A.M. GARCÍA CAMPAÑA  
Título: Trazabilidad y sistemas de referencia. Pp. 311-330  
Revista/Libro: Requerimientos de la calidad para la acreditación de laboratorios de análisis químico. L. Cuadros Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, A.M. García Campaña, A. Garrido Frenich, A. González Casado (Eds). Universidad Internacional de Andalucía, La Rábida, Huelva (2004)  
CLAVE: CL
  
7. Autores: A.M. GARCÍA CAMPAÑA  
Título: Patrones y materiales de referencia. Pp. 331-347  
Revista/Libro: Requerimientos de la calidad para la acreditación de laboratorios de análisis químico. L. Cuadros Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, A.M. García Campaña, A. Garrido Frenich, A. González Casado (Eds). Universidad Internacional de Andalucía, La Rábida, Huelva (2004)  
CLAVE: CL
  
8. Autores: L. GÁMIZ GRACIA, L. CUADROS RODRÍGUEZ, A.M. GARCÍA CAMPAÑA  
Título: Calibración para análisis químico (I): Aspectos metrológicos. Pp. 349-362  
Revista/Libro: Requerimientos de la calidad para la acreditación de laboratorios de análisis químico. L. Cuadros Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, A.M. García Campaña, A. Garrido Frenich, A. González Casado (Eds). Universidad Internacional de Andalucía, La Rábida, Huelva (2004)  
CLAVE: CL
  
9. Autores: L. GÁMIZ GRACIA, L. CUADROS RODRÍGUEZ, A.M. GARCÍA CAMPAÑA  
Título: Calibración para análisis químico (II): Aspectos metodológicos. Pp. 363-382  
Revista/Libro: Requerimientos de la calidad para la acreditación de laboratorios de análisis químico. L. Cuadros

Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, A.M. García Campaña, A. Garrido Frenich, A. González Casado (Eds). Universidad Internacional de Andalucía, La Rábida, Huelva (2004)

CLAVE: CL

10. Autores: A. GARRIDO FRENICH, A.M. GARCÍA CAMPAÑA, L. GÁMIZ GRACIA  
Título: Ejemplos: supuestos prácticos de validación intralaboratorio. Pp. 531-538  
Revista/Libro: Requerimientos de la calidad para la acreditación de laboratorios de análisis químico. L. Cuadros Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, A.M. García Campaña, A. Garrido Frenich, A. González Casado (Eds). Universidad Internacional de Andalucía, La Rábida, Huelva (2004)  
CLAVE: CL
11. Autores: A.M. GARCÍA CAMPAÑA  
Título: Ejercicios colaborativos de validación: Norma ISO 5725 (I). Precisión. Pp. 779-801  
Revista/Libro: Requerimientos de la calidad para la acreditación de laboratorios de análisis químico. L. Cuadros Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, A.M. García Campaña, A. Garrido Frenich, A. González Casado (Eds). Universidad Internacional de Andalucía, La Rábida, Huelva (2004)  
CLAVE: CL
12. Autores: A.M. GARCÍA CAMPAÑA  
Título: Ejercicios colaborativos de validación: Norma ISO 5725 (II). Veracidad. Pp. 803-823  
Revista/Libro: Requerimientos de la calidad para la acreditación de laboratorios de análisis químico. L. Cuadros Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, A.M. García Campaña, A. Garrido Frenich, A. González Casado (Eds). Universidad Internacional de Andalucía, La Rábida, Huelva (2004)  
CLAVE: CL
13. Autores: A.M. GARCÍA CAMPAÑA, L. CUADROS RODRÍGUEZ  
Título: Introducción al Equilibrio Químico  
Revista/Libro: Colección Base Universitaria. Editorial Anaya (2004) CLAVE: L
14. Autores: G. LUZÓN GONZÁLEZ, M. FERNANDEZ SERRANO, A.M. GARCÍA CAMPAÑA, A.I. GARCÍA LÓPEZ, J.A. JIMÉNEZ CASARES, E.M. GUADIX ESCOBAR, B. IBARRA MOLERO, M. DEL OLMO IRUELA, I.M. PLAZA DEL PINO, J. RUIZ SANZ, J.M. VICARÍA RIVILLAS  
Título: Plan de Acción Tutorial. Facultad de Ciencias. Titulación Ingeniero Químico.  
Revista/Libro: Orientación y Tutoría en la Universidad de Granada. M. Coriat Benarroch y R. Sanz Oro (Eds.). Ed. Universidad de Granada (2005) CLAVE: CL
15. Autores: M. DEL OLMO, A.M. GARCÍA-CAMPAÑA, L. GÁMIZ GRACIA, A. NAVALÓN, R. BLANC  
Título: La Química Analítica en el Espacio Europeo de Enseñanza Superior. Una experiencia piloto en los estudios de Ingeniería.  
Revista/Libro: Enseñanza de las Ciencias, número extra, VII Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias (2005) CLAVE: A
16. Autores: R. BLANC, A. NAVALÓN, M. DEL OLMO, A.M. GARCÍA-CAMPAÑA, L. GÁMIZ GRACIA,  
Título: Planificación de la asignatura de Análisis Químico de la Licenciatura en Farmacia. Un proyecto de formación del profesorado.  
Revista/Libro: Enseñanza de las Ciencias, número extra, VII Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias (2005) CLAVE: A
17. Autores: M. FERNANDEZ SERRANO, A.M. GARCÍA CAMPAÑA, A.I. GARCÍA LÓPEZ, J.A. GIMÉNEZ CASARES, E.M. GUADIX ESCOBAR, B. IBARRA MOLERO, G. LUZÓN GONZÁLEZ, M. DEL OLMO IRUELA, I.M. PLAZA DEL PINO, J. RUIZ SANZ, J.M. VICARÍA RIVILLAS  
Título: Plan de Acción Tutorial para primer curso de Ingeniero Químico.  
Revista/Libro: Enseñanza de las Ciencias, número extra, VII Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias (2005) CLAVE: A
18. Autores: J.L. SIERRA, A.M. GARCIA CAMPAÑA, J.M. BOSQUE SENDRA, M. DEL OLMO IRUELA, M.R. BLANC GARCÍA, F. ALÉS BARRERO, L. GÁMIZ-GRACIA  
Título: Aprendiendo sobre el equilibrio químico mediante investigación dirigida con laboratorios virtuales  
Revista/Libro: Ciencias para el mundo contemporáneo y formación del profesorado en didáctica de las ciencias experimentales. M.R. Jiménez Liso (Ed.), Editorial Universidad de Almería (2008), Pag. 113-1140. CLAVE: CL
19. Autores: J.L. SIERRA FERNÁNDEZ, J.M. BOSQUE SENDRA, A.M. GARCÍA-CAMPAÑA, R.

BLANC GARCÍA, M. DEL OLMO, L. GÁMIZ GRACIA, F. ALÉS BARRERO

Título: Aprendizaje de procesos analíticos mediante clases prácticas con laboratorios virtuales.

Revista/Libro: Enseñanza de las Ciencias, número extra, VIII Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias (2009), 2459-2463. CLAVE: A

---

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE I+D+i DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Selective Detection of Recombinant Erythropoietin (rEPO) as Diagnostic Tool in Doping Control. Chemiluminescence Labelling of Recombinant Erythropoietin (rEPO): Coupling of Capillary Electrophoresis-Chemiluminescence Detection (CE-CL)

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Comité Olímpico Internacional (COI)-Instituto Municipal de Investigación Médica, Barcelona (IMIM)

REFERENCIA DEL CONTRATO: 1774

ENTIDADES PARTICIPANTES: Instituto Municipal de Investigación Médica, Barcelona (IMIM); Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Universidad Autónoma de Barcelona y Universidad de Granada

DURACION DESDE: 1 Octubre 2000 HASTA: 1 Octubre 2002

CUANTÍA ECONÓMICA: 42.729 \$ CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 20

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M. Carmen Bolos (responsable general del proyecto coordinado. Univ. Autónoma de Barcelona; coordinador del subproyecto Univ. Granada: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Implantación de un Sistema de Gestión de la Calidad en el Laboratorio de Control Analítico

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Alhóndiga "La Unión", S.A.T.. El Ejido, Almería

REFERENCIA DEL CONTRATO: 1810

ENTIDADES PARTICIPANTES: Alhóndiga "La Unión" S.A.T. Ltda.

Universidad de Granada (Fundación Empresa -Universidad de Granada)

DURACION DESDE: 15 Noviembre 2000 HASTA: 30 Septiembre 2002

CUANTÍA ECONÓMICA: 2.451.308 Pts. CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luís Cuadros Rodríguez

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Aseguramiento y Gestión de la Calidad en el Laboratorio de Análisis Químico

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Alhóndiga "La Unión", S.A.T. Ltda., El Ejido, Almería

REFERENCIA DEL CONTRATO: F-2129

ENTIDADES PARTICIPANTES:

CUANTÍA ECONÓMICA: 8.052,43 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

DURACIÓN DESDE: Octubre 2002

HASTA: Septiembre 2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonio González Casado

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Aseguramiento y Gestión de la Calidad en el Laboratorio de Análisis Químico

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Alhóndiga "La Unión", S.A.T. Ltda., El Ejido, Almería

REFERENCIA DEL CONTRATO: F-2129

ENTIDADES PARTICIPANTES:

CUANTÍA ECONÓMICA: 7.676,29 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

DURACIÓN DESDE: Octubre 2003

HASTA: Septiembre 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonio González Casado

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo y optimización de metodologías analíticas para la caracterización de almidones

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Programa de incentivos para el fomento de la innovación y el desarrollo empresarial de Andalucía. Corporación tecnológica de Andalucía

REFERENCIA DEL CONTRATO: 2898-00

ENTIDADES PARTICIPANTES: HERBA RICEMILLS, S.A. y grupo FQM-302

CUANTÍA ECONÓMICA: 116.150 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

DURACIÓN DESDE: Junio 2007

HASTA: Julio 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Seguimiento de la calidad ambiental de las aguas y sedimentos en el Puerto de Málaga

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Gonzalo Gámiz Gracia

REFERENCIA DEL CONTRATO: 3137-00

ENTIDADES PARTICIPANTES: Gonzalo Gámiz Gracia y grupo FQM-302

CUANTÍA ECONÓMICA: facturación de servicios CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100

DURACIÓN DESDE: 1 octubre 2008

HASTA: 30 Septiembre 2017

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Laura Gámiz Gracia y Ana M. García Campaña

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Realización de análisis mediante distintas técnicas cromatográficas

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DMC Research Center S.L.

REFERENCIA DEL CONTRATO: C-3367-00

ENTIDADES PARTICIPANTES: DMC Research Center S.A. y grupo FQM-302

CUANTÍA ECONÓMICA: 2000 € CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
DURACIÓN DESDE: 1 enero 2009  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana M. García Campaña

HASTA: 31 Diciembre 2012

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Control de micotoxinas en muestras de piensos y alimentos derivados de animales  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DMC Research Center S.L.  
REFERENCIA DEL CONTRATO: C-3897-00  
ENTIDADES PARTICIPANTES: DMC Research Center S.A. y grupo FQM-302  
CUANTÍA ECONÓMICA: por obra y servicio CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
DURACIÓN DESDE: 1 noviembre 2013 HASTA: 31 Octubre 2014  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana M. García Campaña y Laura Gámiz Gracia

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Control de micotoxinas en muestras de piensos y alimentos derivados de animales  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DMC Research Center S.L.  
REFERENCIA DEL CONTRATO: C-3897-01  
ENTIDADES PARTICIPANTES: DMC Research Center S.A. y grupo FQM-302  
CUANTÍA ECONÓMICA: por obra y servicio CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
DURACIÓN DESDE: 1 noviembre 2014 HASTA: 31 Octubre 2015  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana M. García Campaña y Laura Gámiz Gracia

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Control de micotoxinas en muestras de piensos y alimentos derivados de animales  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DMC Research Center S.L.  
REFERENCIA DEL CONTRATO: C-3897-01  
ENTIDADES PARTICIPANTES: DMC Research Center S.A. y grupo FQM-302  
CUANTÍA ECONÓMICA: por obra y servicio CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
DURACIÓN DESDE: 1 noviembre 2015 HASTA: 31 Octubre 2017  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana M. García Campaña y Laura Gámiz Gracia

---

TÍTULO DEL CONTRATO: Determinación de propilpropanotiosulfonato (PTSO) y derivados de aliaceas usados como aditivos en muestras de pienso y control del residuo en alimentos derivados de animales  
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DOMCA, S.A.U.  
REFERENCIA DEL CONTRATO: 4365-00  
ENTIDADES PARTICIPANTES: DOMCA, S.A.U. y grupo FQM-302  
CUANTÍA ECONÓMICA: por obra y servicio CUOTA DE PARTICIPACIÓN (%): 100  
DURACIÓN DESDE: 15 Noviembre 2016 HASTA: 14 Noviembre 2017  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana M. García Campaña y Laura Gámiz Gracia

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD  
(que estén o hayan estado en explotación)

---

AUTORES (p.o. de firma):  
TITULO:

Nº DE REGISTRO:  
ENTIDAD TITULAR:  
PAISES:

AÑO:

---

## ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES O EXTRANJEROS

CLAVE: D = doctorando, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

CENTRO: Departamento de Química Analítica, Universidad Rovira i Virgili, Tarragona (España).  
LOCALIDAD: Tarragona PAIS: España AÑO: 1995  
DURACIÓN: 1 Mes (01/07/1995 hasta: 31/07/1995)  
TEMA: Profundización en el conocimiento y aplicación de técnicas multivariantes CLAVE:P

---

CENTRO: Departamento de Análisis Farmacéutico. Laboratorio de Control de Calidad de Fármacos. Facultad de Ciencias Farmacéuticas.  
LOCALIDAD: Gante PAIS: Bélgica AÑO: 1996  
DURACION: 3 MESES (01/07/1996 hasta: 30/09/1996)  
TEMA: Utilización de métodos cromatográficos convencionales y con microcolumnas aplicados a la determinación de fármacos. Aplicación de técnicas luminiscentes de detección CLAVE:P

---

CENTRO: Departamento de Análisis Farmacéutico. Laboratorio de Control de Calidad de Fármacos. Facultad de Ciencias Farmacéuticas.  
LOCALIDAD: Gante PAIS: Bélgica AÑO: 1997  
DURACION: 1 MES (23/09/1997 hasta: 23/10/1997)  
TEMA: Aplicación de la quimioluminiscencia como técnica de análisis y detección acoplada con sistemas de inyección de flujo al análisis de fármacos.  
CLAVE:P

---

CENTRO: Institut de Topologie et de Dynamique de Systèmes (ITODYS). Universidad Paris 7,  
LOCALIDAD: Paris PAIS: Francia AÑO: 1999  
DURACION: 3 MESES (09/02/1999 hasta: 18/04/1999)  
TEMA: Aplicación de la fluorescencia fotoinducida en medio micelar al análisis de pesticidas. (Maitre de Conférences invitado por la Universidad)  
CLAVE:I

---

CENTRO: Laboratorio de Química Analítica. Control físico-químico de medicamentos. Facultad de Farmacia. Université Montpellier I  
LOCALIDAD: Montpellier PAIS: Francia AÑO: 2000  
DURACION: 2 MESES (13/06/2000 hasta: 13/08/2000)  
TEMA: Aplicación de la Electroforesis Capilar en Control de Calidad de productos farmacéuticos (Maitre de Conférences invitado por la Universidad)  
CLAVE:I

---

CENTRO: Institut de Topologie et de Dynamique de Systèmes (ITODYS). Universidad Paris 7,  
LOCALIDAD: Paris PAIS: Francia AÑO: 2001  
DURACION: 1 MES (18/06/2001 hasta: 31/07/2001)  
TEMA: Detección mediante fluorescencia fotoinducida en sistemas de flujo continuo (Maitre de Conférences invitado por la Universidad)  
CLAVE:I

---

CENTRO: Laboratorio de Química Analítica. Control físico-químico de medicamentos. Facultad de Farmacia. Université Montpellier I  
LOCALIDAD: Montpellier PAIS: Francia AÑO: 2004  
DURACION: 1 MES (10/06/2004 hasta: 10/07/2004)  
TEMA: Aplicación de la Electroforesis Capilar con diversos sistemas de detección (Maitre de Conférences invitado por la Universidad)  
CLAVE:I

---

CENTRO: Laboratoire de Génie Enzymatique et Biomoléculaire. Université Claude Bernard. Lyon 1  
LOCALIDAD: Lyon PAIS: Francia AÑO: 2005  
DURACION: 1 MES (01/07/2005 hasta: 31/07/2005)  
TEMA: Aplicación de la Quimioluminiscencia Electrogenada (Profesor invitado por la Universidad)  
CLAVE:I

---



CENTRO: Departamento de Química. Universidad de Virginia.

LOCALIDAD: Charlottesville (Virginia) PAIS: Estados Unidos AÑO: 2009 DURACION: 1 MES (05-09-2009 hasta 02-10/2009)

TEMA: Aplicaciones analíticas de la tecnología de microfluidos y microchips (Profesor visitante)

CLAVE:I

---

INTERNACIONALES

1. Congreso: 12th International Symposium on Microchemical Techniques.  
Lugar y fecha: Córdoba (España), 6-11 Septiembre 1992  
Título: Trace simultaneous spectrofluorimetric analysis of molybdenum and boron in plant leaves.  
Autores: C. Cruces Blanco y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PI-59, p. 170
2. Congreso: Euroanalysis VIII (European Conference on Analytical Chemistry).  
Lugar y fecha: Edimburgo, Escocia (Gran Bretaña), 5-9 Septiembre 1993  
Título: **The simultaneous determination of a complexes mixture using the fluorescence enhancement of organized media**  
Autores: C. Cruces Blanco, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: PV-8
3. Congreso: First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry.  
Lugar y fecha: Córdoba (España), 5-10 Noviembre 1995  
Título: **Sensitive spectrofluorimetric determination of oxalate ions with Alizarin Red S and Zirconium(IV) in presence of cetylpyridinium chloride**  
Autores: J. Aybar Muñoz, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág.: P4-09
4. Congreso: First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry.  
Lugar y fecha: Córdoba (España), 5-10 Noviembre 1995.  
Título: **Spectrofluorimetric determination of ethylenediamine-tetraacetic acid in food by forming a ternary complex in a micellar medium**  
Autores: **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P4-08
5. Congreso: VI Chemometrics in Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Tarragona (España), 25-29 Junio 1996  
Título: **Optimizing analytical methods with three-variable Doehlert designs**  
Autores: **A.M. García Campaña**, A. Lupiañez González, L. Cuadros Rodríguez y F. Alés Barrero  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PI-71
6. Congreso: VI Chemometrics in Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Tarragona (España), 25-29 Junio 1996  
Título: **A proposal for a complete ruggedness test of experimental optima in analytical methods**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, J.M. Bosque Sendra y M.R. Blanc García  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PI-64.
7. Congreso: VI Chemometrics in Analytical Chemistry.  
Lugar y fecha: Tarragona (España), 25-29 Junio 1996  
Título: **Statistic study on the normality of ratio-data obtained from internal standard methodology**  
Autores: A. González Casado, L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña** y J.L. Vilchez Quero  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PII-70.
8. Congreso: Second Conference on Fluorescence Microscopy and Fluorescence Probes.  
Lugar y fecha: Praga (Checoslovaquia), 9-12 Abril 1997  
Título: **Development of fluorescence-chemiluminescence flow injection analysis in view of miniaturized HPLC. Application to several drugs**  
Autores: W.R.G. Baeyens, J. Ouyang, **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang y G. Van der Weken  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: P. 88.
9. Congreso: IIInd Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference.

Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 26-28 Mayo 1997

Título: **Trends towards sensitive detection in capillary electrophoresis: an overview of some recent developments**

Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens y N.A. Guzman

Tipo de comunicación: Cartel, Pág: P-12, 43.

10. Congreso: IInd Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference.  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 26-28 Mayo 1997  
Título: **A first and straightforward approach to detection limit for narrow-bore HPLC and CE**  
Autores: **A.M. García Campaña**, W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, L. Cuadros Rodríguez y F. Alés Barrero  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: P-13, 44.
11. Congreso: IInd Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference.  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 26-28 Mayo 1997  
Título: **Narrow-bore reversed-phase liquid-chromatography of metronidazole benzoate and its hydrolysis products**  
Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, A. Van Overbeke, S. de Meyer, **A.M. García Campaña**, P. Kiekens y C. Dewaele  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: P-15, 46.
12. Congreso: 8th Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography.  
Lugar y fecha: Almería (España), 26-29 Octubre 1997  
Título: **Comparative study of different chromatographic data calibration subsets**  
Autores: M.R. Blanc García, A. González Casado, **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez y J.L. Vilchez Quero  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PP-206, 246.
13. Congreso: Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry.  
Lugar y fecha: Rabat (Marruecos), 23-28 Noviembre 1997  
Título: **Miniaturized liquid chromatography in pharmaceutical analysis versus capillary electrophoresis. Present status and evolution**  
Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña**, H.Y. Aboul-Enein y G. Van der Weken.  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: PL-2.
14. Congreso: Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry.  
Lugar y fecha: Rabat (Marruecos), 23-28 Noviembre 1997  
Título: **Effect of the internal standard signal quantity on the homocedasticity of chromatographic data-ratios for least squares calibration**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, A. González Casado y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PI-22.
15. Congreso: Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry.  
Lugar y fecha: Rabat (Marruecos), 23-28 Noviembre 1997  
Título: **Use of Doehlert matrixes in multivariate calibration**  
Autores: **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez, C. Galindo Rodríguez, E. Almansa López y J.M. Bosque Sendra  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PI-21.
16. Congreso: III Simposio Latinoamericano de Electroforesis Capilar en Biomedicina, Biofarmacia y Aplicaciones Industriales.  
Lugar y fecha: Buenos Aires (Argentina), 30 Noviembre-2 Diciembre 1997  
Título: **Trends toward improved concentration sensitivity in capillary electrophoresis**  
Autores: **A.M. García Campaña** y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: 68, PP-A50.

17. Congreso: III Simposio Latinoamericano de Electroforesis Capilar en Biomedicina, Biofarmacia y Aplicaciones Industriales.  
Lugar y fecha: Buenos Aires (Argentina), 30 Noviembre-2 Diciembre 1997  
Título: **Potentials and limitations of chemiluminescence-based detection in flowing streams**  
Autores: W.R.G. Baeyens y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: 27, OP-A11.
  
18. Congreso: IIIth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis - Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis.  
Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria (España), 26 - 29 Mayo 1998  
Título: **Screening and removing systematic errors in luminescence-based analysis of complex matrixes**  
Autores: **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez, J. Aybar Muñoz, F. Alés Barrero y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PI-24, 40.
  
19. Congreso: VIIIth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis - Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis.  
Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria (España), 26 - 29 Mayo 1998  
Título: **Fluorimetric study of aciclovir in acidic micellar**  
Autores: Y. Zhao, W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PI-11, 27.
  
20. Congreso: VIIIth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis - Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis.  
Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria (España), 26 - 29 Mayo 1998  
Título: **Recent developments in luminol-based chemiluminescence analysis**  
Autores: X.R. Zhang, W.R.G. Baeyens y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PII-6, 91.
  
21. Congreso: IV Colloquium Chimimetricum Mediterraneum  
Lugar y fecha: Burgos (España), 8- 11 Junio 1998  
Título: **Validación de la selectividad de procedimientos analíticos. Establecimiento de la función de tolerancia**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, A. González Casado y E.M. Almansa López  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: COM4-4, 66.
  
22. Congreso: 6th Symposium on Analytical Sciences. Deauville Conference 98.  
Lugar y fecha: Valencia (España), 22-24 Junio 1998  
Título: **Three step-regression strategy for estimating stoichiometries and stability constants**  
Autores: E.M. Almansa López, J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: P350, 90.
  
23. Congreso: XXVII Reunión Científica Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines  
Lugar y fecha: Lugo (España), 8-10 Julio 1998  
Título: **Flow injection chemiluminescence determination of thiazinamium methylsulfate and imipramine applying the luminol hydrogen peroxide-chromium (III) system**  
Autores: L. Wang, W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, **A.M. García Campaña**, E. Smet y X.Z. Zhang  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: 163.
  
24. Congreso: IVth Latin-American Symposium on Biomedical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis  
Lugar y fecha: Sao Paulo (Brasil), 29 Noviembre - 1 diciembre 1998  
Título: **Recent developments of chemiluminescence analysis applied to pharmaceutical and biomedical challenges**

Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang, K. Nakashima, A.C. Calokerinos y N.A. Guzman

Tipo de comunicación: Oral, Pág: OP-A8, Pp. 20-21.

25. Congreso: 1st North-African and Middle Eastern Symposium on Environmental and Sanitary Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Hammamet (Túnez), 7-11 Marzo 1999  
Título: **Challenges and limitations of chemiluminescence-based analysis applied to environmental problems**  
Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang, E. Smet, K. Nakashima y A.C. Calokerinos  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: G-I01, Pp. 73-75.
26. Congreso: European Training Course in Microseparation Techniques, Leonardo da Vinci, ECOSEP III and IIIrd Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 25-28 Mayo 1999  
Título: **Detection in the liquid phase applying chemiluminescence** Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, **A.M. García Campaña**, X. Zhang, E. Smet, K. Nakashima y A.C. Calokerinos  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: 41.
27. Congreso: European Training Course in Microseparation Techniques, Leonardo da Vinci, ECOSEP III and IIIrd Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 25-28 Mayo 1999  
Título: **Added sample methodology for an in-house validation in the determination of DL-p-hydroxyphenylhydantoin, D-p-hydroxyphenylcarbonyl and D- $\alpha$ -p-hydroxyphenylglycine in an industrial process**  
Autores: A. González Casado, **A.M. García Campaña**, A. Fresneda, J. García Cerezo y J.L. Vilchez  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: 29.
28. Congreso: European Training Course in Microseparation Techniques, Leonardo da Vinci, ECOSEP III and IIIrd Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 25-28 Mayo 1999  
Título: **Detection in the liquid phase applying chemiluminescence**  
Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, **A.M. García Campaña**, X. Zhang, E. Smet, K. Nakashima y A.C. Calokerinos  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: 41.
29. Congreso: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC'99  
Lugar y fecha: Granada (España), 30 Mayo - 4 Junio 1999  
Título: **Application of the restricted-access precolumn packing material alkylidol-silica (ads) in a column-switching system for the determination of ketoprofen enantiomers in horse plasma**  
Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, J. Haestraete, H.Y. Aboul-Enein, S. Corveleyn, J.P. Remon, **A.M. García-Campaña** y P. Deprez  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PA4/66 (vol I).
30. Congreso: 23rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC'99  
Lugar y fecha: Granada (España), 30 Mayo - 4 Junio 1999  
Título: **About the use of standard calibration in routine analysis of real samples with matrix systematic effect. Estimation of the correction coefficient**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, E. Almansa López, F.J. Egea González, M.L. Castro Cano, A. Garrido Freniche, J.L. Martínez Vidal  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág: PA 13/12 (vol. I).
31. Congreso: International Symposium on Capillary Chromatography  
Lugar y fecha: Gifu (Japón), 8-12 Noviembre 1999

Título: Chemiluminescence detection in flowing streams: scope and limitations  
Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García-Campaña**, X. Zhang, K. Nakashima, A.C. Calokerinos y N.A. Guzman  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: OP 211

32. Congreso: 9th Forum of Pharmaceutical Sciences  
Lugar y fecha: Bruselas (Bélgica), 6-7 Abril 2000  
Título: **Optimization of the chiral separation of some 2-arylpropionic acids on an avidin column by modelling a combined response**  
Autores: E. Smet, L. Staelens, Y. Vander Heyden, H.Y. Aboul-Enein, G. Van der Weken, **A.M. García Campaña** y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: 52
33. Congreso: IXth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Spectroscopic and Imaging Detection  
Lugar y fecha: Montpellier (Francia), 15-17 Mayo 2000  
Título: **Microdialysis with on-line chemiluminescence detection for the study of nitric oxide-release in rat brain following traumatic injury**  
Autores: J. Wang, M. Lu, F. Yang, X. Zhang, W.R.G. Baeyens y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: 103
34. Congreso: IXth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Spectroscopic and Imaging Detection  
Lugar y fecha: Montpellier (Francia), 15-17 Mayo 2000  
Título: **Study of the micellar-enhanced photochemically-induced fluorescence of chlorophenoxyacid herbicides: determination of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid and mecoprop**  
Autores: **A.M. García Campaña** y J.J. Aaron  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: 101
35. Congreso: IXth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Spectroscopic and Imaging Detection  
Lugar y fecha: Montpellier (Francia), 15-17 Mayo 2000  
Título: **Determination of the pesticide dichlorvos using a luminol-based chemiluminescence flow-injection method**  
Autores: J. Wang, F. Yang, X. Zhang, W.R.G. Baeyens y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: 100
36. Congreso: IXth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Spectroscopic and Imaging Detection  
Lugar y fecha: Montpellier (Francia), 15-17 Mayo 2000  
Título: **A selective method for trace-level determination of Zirconium by spectrofluorimetry in presence of Hexadecyltrimethylammonium bromide micelles**  
Autores: **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, L. Cuadros Rodríguez y M. Román Ceba  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: 105
37. Congreso: IXth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Spectroscopic and Imaging Detection  
Lugar y fecha: Montpellier (Francia), 15-17 Mayo 2000  
Título: **Flow injection chemiluminescence determination of chlorpromazine hydrochloride applying the luminol-hydrogen-peroxide chromium (III) system**  
Autores: L. Wang, W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang y E. Smet  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: 77
38. Congreso: IXth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Spectroscopic and Imaging Detection  
Lugar y fecha: Montpellier (Francia), 15-17 Mayo 2000  
Título: **Oxidative chemiluminescence emission from Trimipramine optimized by flow injection**

Autores: L. Wang, W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang y E. Smet  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: 76

39. Congreso: 3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Antalya (Turquía), 4-9 Junio 2000  
Título: **Detection in miniaturized separational systems based on luminescence**  
Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang, E. Smet, G. Van der Weken  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: KN-9
  
40. Congreso: 8th International Conference on Flow Analysis  
Lugar y fecha: Varsovia (Polonia), 25-29 Junio 2000  
Título: **Luminescence-based analysis in mechanically and electrically driven flowing streams**  
Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang, E. Smet y G. Van der Weken  
Tipo de comunicación: Oral, Pág: KL7, 207
  
41. Congreso: Euroanalysis XI. European Conference on Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Lisboa (Portugal), 3-9 Septiembre 2000.  
Título: **Micellar enhanced photochemically induced fluorescence detection in flow injection analysis of chlorophenoxyacid herbicides**  
Autores: **A.M. García Campaña**, J.J. Aaron y J.M. Bosque Sendra  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-302
  
42. Congreso: Euroanalysis XI. European Conference on Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Lisboa (Portugal), 3-9 Septiembre 2000  
Título: **Spectrophotometric determination of formaldehyde: a reoptimization of the pararosaniline method using sequential experimental designs**  
Autores: J.M. Bosque Sendra, S. Pescarolo, L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña** y E.M. Almansa López  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-335
  
43. Congreso: Euroanalysis XI. European Conference on Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Lisboa (Portugal), 3-9 Septiembre 2000  
Título: **Uncertainties associated with corrected results of matrix systematic effects. Use of calibration curves from standard reference materials in routine chromatographic analysis**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, E.M. Almansa López, F.J. Egea González, **A.M. García Campaña** y J.L. Martínez Vidal  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-409
  
44. Congreso: 7th International Conference on Chemometrics in Analytical Chemistry (CAC-2000)  
Lugar y fecha: Amberes (Bélgica), 3-9 Septiembre 2000.  
Título: **Application of multicriteria decision making approaches for the separation optimization of some non-steroidal anti-inflammatory drugs on an avidin chiral stationary phase**  
Autores: E. Smet, L. Staelens, Y. Van der Heyden, H.Y. Aboul-Enein, G. Van der Weken, **A.M. García Campaña** y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-174
  
45. Congreso: 14th International Symposium on Microscale Separations and Analysis (HPCE 2001)  
Lugar y fecha: Boston, Massachusetts (EEUU), 13-18 Enero 2001  
Título: **Determination of organic acids in wine by capillary electrophoresis and anion-exchange chromatography: comparative study**  
Autores: P. Cathala, H. Fabre, **A.M. García Campaña** y S. Chauvet  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-2102Te
  
46. Congreso: Pittcon 2002  
Lugar y fecha: New Orleans (EEUU), 17-22 Marzo 2002  
Título: **Specific determination of morphine and hydromorphone in pharmaceuticals by narrow-bore HPLC**

Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, E. Smet, A.M. García Campaña, J.P. Remon y X. Zhang  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: 1486P, Pág. 529

47. Congreso: Drug Analysis 2002 Symposium  
Lugar y fecha: Brujas (Bélgica), 21-25 Abril 2002  
Título: **A novel strategy for flow injection analysis of protein by means of peroxyoxalate chemiluminescence reaction in micellar medium**  
Autores: L. Gámiz Gracia, A.M. García Campaña, F. Alés Barrero, L. Cuadros Rodríguez y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-033
48. Congreso: Drug Analysis 2002 Symposium  
Lugar y fecha: Brujas (Bélgica), 21-25 Abril 2002  
Título: **Time resolved photochemically induced fluorescent detection of mixtures of chlorophenoxyacetic herbicides in micellar medium**  
Autores: E.M. Almansa López, A.M. García Campaña, J.J. Aaron y L. Cuadros Rodríguez  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-034
49. Congreso: Drug Analysis 2002 Symposium  
Lugar y fecha: Brujas (Bélgica), 21-25 Abril 2002  
Título: **Chemiluminescence-based analysis of an imidazolone disinfectant and its hydrolysis product applying luminol**  
Autores: Z. Rao, X. Zhang, A.M. García Campaña y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-035
50. Congreso: Drug Analysis 2002 Symposium  
Lugar y fecha: Brujas (Bélgica), 21-25 Abril 2002  
Título: **Investigation of the chiral separation of cisapride on chiracel OJ and OJ-R columns**  
Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, Y. Vander Heyden, E. Smet, V. Van Bossche, H.Y. Aboul-Enein y A.M. García Campaña  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-155
51. Congreso: Drug Analysis 2002 Symposium  
Lugar y fecha: Brujas (Bélgica), 21-25 Abril 2002  
Título: **Comparison of morphine and hydromorphone analysis on reversed phase columns with different diameters**  
Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, E. Smet, A.M. García Campaña y J.P. Remon  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-234
52. Congreso: Drug Analysis 2002 Symposium  
Lugar y fecha: Brujas (Bélgica), 21-25 Abril 2002  
Título: **Application of an alkyl-diol silica precolumn in a column-switching system for the determination of meloxicam in horse plasma**  
Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, E. D'Haenick, A.M. García Campaña, T. Vankeirsbilck, A. Vercauteren y P. Deprez  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: P-252
53. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis  
Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002  
Título: **Micellar enhanced photochemically induced fluorescent determination of chlorophenoxyacid herbicide mixtures using multivariate calibration**  
Autores: E.M. Almansa López, A.M. García Campaña, J.J. Aaron y L. Cuadros Rodríguez  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-68, p. 252
54. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis



Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002

Título: **Method of the slope ratio (MORS): A new general proposal to estimate unbiased analytical results in routine analysis of real samples**

Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, E.M. Almansa López y J.D. Luna del Castillo

Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-73, p. 257

55. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis

Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002

Título: **A new methodology to estimate unbiased analytical results in fluorimetric determinations using experimental designs**

Autores: E.M. Almansa López, L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña** y J.J. Aaron

Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-74, p. 259

56. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis

Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002

Título: **Formal optimization of the peroxyoxalate chemiluminescent system for the detection of N-methylamine by flow injection analysis**

Autores: E.M. Almansa López, L. Gámiz Gracia, L. Cuadros Rodríguez y **A.M. García Campaña**

Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-75, p. 260

57. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis

Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002

Título: **A new experimental strategy in the application of the peroxyoxalate chemiluminescence system in flow injection analysis**

Autores: L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, M.A. Dorato, M. Román Ceba y W.R.G Baeyens

Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-32, p. 209

58. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis

Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002

Título: **Implementing non-parametric statistical methods on the classical measurements of fluorescent complex inclusion binding constants**

Autores: E.M. Almansa López, J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña** y J.J. Aaron

Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-76, p. 262

59. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis

Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002

Título: **Investigation of fluorescein as a bio-label labeling agent for the determination of a Crustacea species by flow injection analysis and high-performance liquid chromatography**

Autores: W.R.G Baeyens, G. Van der Weken, J. Mertens y **A.M. García Campaña**

Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-42, p. 221

60. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis

Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002

Título: **Determination of oxymethazoline hydrochloride by flow injection analysis with inhibited chemiluminescent detection**

Autores: M.P. Bueno Vargas, **A.M. García Campaña**, J.M. Bosque Sendra y X. Zhang

Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-34, p. 211

61. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection

Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis

Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002

Título: **A simple sensitized oxidative flow injection chemiluminescence method for 2,5-dihydroxybenzenesulfonic acid (ethamsylate)**

Autores: F. Yang, C. Zhang, W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña** y X. Zhang

Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-14, p. 191

62. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis  
Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002  
Título: **A chemiluminescence NH<sub>3</sub>-sensor based on nanosized LaCoO<sub>3</sub> reactor**  
Autores: J. Shi, X. Zhang y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-15, p. 192
63. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis  
Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002  
Título: **Luminol-based chemiluminescence determination of a chlorinating hydantoin bactericide**  
Autores: Z. Rao, X. Zhang, **A.M. García Campaña** y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-13, p. 190
64. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis  
Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002  
Título: **Optimization of the chemiluminescence determination of protein in micellar medium by flow injection analysis using experimental design**  
Autores: L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, L. Cuadros Rodríguez, M. Schiavone y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-33, p. 210
65. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis  
Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002  
Título: **Evaluating the significance threshold in robustness testing. A critical discussion on the influence of time in molecular fluorescence spectrometry**  
Autores: J. Aybar Muñoz, **A.M. García Campaña** y L. Cuadros Rodríguez  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-60, p. 243
66. Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry – Detection Techniques in Flowing Stream – Quality Assurance and Applied Analysis  
Lugar y fecha: Granada (España), 4-7 Junio 2002  
Título: **Fluorimetric determination of acyclovir in a pharmaceutical preparation applying HPLC with an acidic micellar mobile phase**  
Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, Y. Zhao y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: C-43, p. 223
67. Congreso: 3rd Aegean Analytical Chemistry Days  
Lugar y fecha: Polihnitos, Lesvos (Grecia), 29 Septiembre -3 Octubre 2002  
Título: **Promising pharmaceutical analytical applications of chemiluminescence-based detection**  
Autores: W.R.G. Baeyens, G. Van der Weken, Y. Zhao y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Conferencia invitada, Pág: IL-02, p. 2
68. Congreso: 10as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 26 - 29 Noviembre 2002  
Título: **A general approach for the optimization of a peroxyoxalate chemiluminescence**

system in flow injection analysis using experimental design

Autores: L. Gámiz Gracia, E.M. Almansa López, L. Cuadros Rodríguez y A.M. García-Campaña

Tipo de comunicación: Cártel, Pág: PO-BIO-35, p. 336

69. Congreso: 10as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 26 - 29 Noviembre 2002  
Título: **Coupling capillary electrophoresis with chemiluminescence detection: a promising tool for trace analysis**  
Autores: A.M. García Campaña, L. Gámiz Gracia, L.E. García-Ayuso y F. Alés Barrero  
Tipo de comunicación: Cártel, Pág: PO-TIC-10, p. 436
70. Congreso: V Colloquium Chimimetricum Mediterraneum  
Lugar y fecha: Ustica (Italia), 25 - 27 Junio 2003  
Título: **Highlighting the dependence of the recovery on the amount of analyte in the sample**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, A.M. García Campaña, E.M. Almansa López, F.J. Egea González, A. Garrido Frenich y J.L. Martínez Vidal  
Tipo de comunicación: Cártel, P-40
71. Congreso: V Colloquium Chimimetricum Mediterraneum  
Lugar y fecha: Ustica (Italia), 25 - 27 Junio 2003  
Título: **Modelling the analyte-matrix interrelation. Application to the quantification of free-matrix-error analyte content in interfering matrixes**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, E.M. Almansa López, A.M. García Campaña y A. González Casado  
Tipo de comunicación: Cártel, P-41
72. Congreso: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII  
Lugar y fecha: Granada (España), 7 - 12 Septiembre 2003  
Título: **Development of a detection screening method of N-methylcarbamates using the peroxyoxalate chemiluminescence reaction in flow injection analysis**  
Autores: J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia, L. Cuadros Rodríguez, A.M. García Campaña y J.L. Martínez Vidal  
Tipo de comunicación: Cártel, MO-P-51, p. 243
73. Congreso: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII  
Lugar y fecha: Granada (España), 7 - 12 Septiembre 2003  
Título: **Application of chemiluminescence detection with flow injection analysis: a simple alternative in the sensitive determination of pesticide residues**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, A.M. García Campaña, A. González Casado, L. Gámiz Gracia y J.L. Martínez Vidal  
Tipo de comunicación: Oral, WE-O-16, p. 110
74. Congreso: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII  
Lugar y fecha: Granada (España), 7 - 12 Septiembre 2003  
Título: **Screening of chemiluminescence systems coupling with flow injection analysis for the detection of some pharmaceuticals**  
Autores: J.M. Ramos Fernández, L. Gámiz Gracia, J. Bosque Sendra, A.M. García Campaña y F. Alés Barrero  
Tipo de comunicación: Poster, MO-P-45, p. 236
75. Congreso: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field/ XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
Lugar y fecha: La Coruña (España), 21 - 24 Octubre 2003  
Título: **A comparative study of different strategies for the analysis of pesticide residues in vegetal food by chemiluminescent detection**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, J.J. Soto Chinchilla, A.M. García Campaña, L. Gámiz Gracia, A. González Casado y L. Cuadros Rodríguez  
Tipo de comunicación: Poster, PE-214, p. 459-460.

76. Congreso: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field/ XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
Lugar y fecha: La Coruña (España), 21 - 24 Octubre 2003  
Título: **A new method for method for the determination of carbaryl using photodecomposition and chemiluminescence detection in flow injection analysis**  
Autores: J.J. Soto Chinchilla, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, L. Cuadros Rodríguez y J.L. Martínez Vidal  
Tipo de comunicación: Poster, PE-193, p. 424-425.
  
77. Congreso: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field/ XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
Lugar y fecha: La Coruña (España), 21 - 24 Octubre 2003  
Título: **Optimization of a chemiluminescent method for the determination of amikacin based on the inhibition of the emission from the luminol reaction**  
Autores: J.M. Ramos Fernández, L. Gámiz Gracia, J. Bosque Sendra, **A.M. García Campaña** y F. Ales Barrero  
Tipo de comunicación: Poster, DR-267, p. 547-548.
  
78. Congreso: 4th International Symposium on Chromatographic Methods in Phytochemical & Biomedical Analysis  
Lugar y fecha: Lublin (Polonia), 14 - 17 Junio 2004  
Título: **Chemiluminescence based analysis**  
Autores: W.R.G. Baeyens, J. Ouyang, **A.M. García Campaña** y T. de Beer, X. Zhang  
Tipo de comunicación: Conferencia invitada, L-03, p. 15-16.
  
79. Congreso: Euroanalysis XIII- European Conference on Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Salamanca (España), 5 - 10 Septiembre 2004  
Título: **Separation of the herbicide metribuzin and its major conversion products by micellar electrokinetic chromatography**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, M. del Olmo Iruela, A. González Casado, **A.M. García Campaña**, C. Quesada Molina y A. Sánchez Navarro  
Tipo de comunicación: Poster, PS1-180
  
80. Congreso: Euroanalysis XIII- European Conference on Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Salamanca (España), 5 - 10 Septiembre 2004  
Título: **A new strategy for the determination of aminoglycoside antibiotics by HPLC with chemiluminescence detection**  
Autores: J.M. Ramos Fernández, **A.M. García Campaña**, J.M. Bosque Sendra, L. Gámiz Gracia, F. Alés Barrero  
Tipo de comunicación: Poster. PS1-55
  
81. Congreso: Euroanalysis XIII- European Conference on Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Salamanca (España), 5 - 10 Septiembre 2004  
Título: **Capillary zone electrophoresis method for the simultaneous determination of three phenothiazines in pharmaceutical formulations with UV-detection.**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
Tipo de comunicación: Poster. PS2-244
  
82. Congreso: Euroanalysis XIII- European Conference on Analytical Chemistry  
Lugar y fecha: Salamanca (España), 5 - 10 Septiembre 2004  
Título: **A new strategy for the chemiluminescent screening analysis of total N-methylcarbamate content in water**  
Autores: L. Gámiz Gracia, J.J. Soto Chinchilla, **A.M. García Campaña** y L. Cuadros Rodríguez  
Tipo de comunicación: Poster. PS2-119
  
83. Congreso: Euroanalysis XIII- European Conference on Analytical Chemistry

Lugar y fecha: Salamanca (España), 5 - 10 Septiembre 2004

Título: **Chemiluminescence determination of carbofuran at trace levels in food and waters by flow injection analysis**

Autores: J.F. Huertas Pérez, L. Gámiz Gracia, A. González Casado y **A.M. García Campaña**

Tipo de comunicación: Poster. PS1-176

84. Congreso: XI International Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis  
Lugar y fecha: Pekin (China), 19 - 22 Septiembre 2004  
Título: **Chemiluminescence-based detection in pharmaceutical analysis: still too unfamiliar to the average scientist?**  
Autores: W.R.G. Baeyens, X. Zhang, **A.M. García Campaña**, A.C. Calokerinos y T. de Beer  
Tipo de comunicación: Conferencia Plenaria. PL-3, p. 19
85. Congreso: XI International Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis  
Lugar y fecha: Pekin (China), 19 - 22 Septiembre 2004  
Título: **New strategies for the analysis of aminoglycoside antibiotics based on the application of different chemiluminescence reactions**  
Autores: J.M. Ramos Fernández, **A.M. García Campaña**, J.M. Bosque Sendra y F. Alés Barrero  
Tipo de comunicación: Poster. C-10, p. 124
86. Congreso: XI International Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis  
Lugar y fecha: Pekin (China), 19 - 22 Septiembre 2004  
Título: **Correction of systematic errors by applying recovery assays in chemiluminescence analysis**  
Autores: L. Gámiz Gracia, J.J. Soto Chinchilla, J.F. Huertas Pérez, **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez y A. González Casado  
Tipo de comunicación: Poster. C-13, p. 127
87. Congreso: XI International Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis  
Lugar y fecha: Pekin (China), 19 - 22 Septiembre 2004  
Título: **Sensitive chemiluminescence based-analysis of some carbamates in environmental samples using the luminol system by flow injection analysis**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, A. González Casado, M. del Olmo Iruela  
Tipo de comunicación: Poster. C-15, p. 129
88. Congreso: LACE 2004. 10º Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology  
Lugar y fecha: Toledo (España), 5 - 9 Noviembre 2004  
Título: **Validation of a procedure for the determination of phenotiazines in urine by field-amplified sample injection capillary electrophoresis-UV detection**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, J.M. Bosque Sendra  
Tipo de comunicación: Poster. PP-A-115, p. 131
89. Congreso: LACE 2004. 10º Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology  
Lugar y fecha: Toledo (España), 5 - 9 Noviembre 2004  
Título: **Analysis of the transformation products of metribuzin residues by capillary zone electrophoresis**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, M. del Olmo Iruela, **A.M. García Campaña**, A. González Casado, C. Quesada y A. Sánchez Navarro  
Tipo de comunicación: Poster. PP-A-125, p. 141.

90. Congreso: LACE 2004. 10<sup>o</sup> Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology  
Lugar y fecha: Toledo (España), 5 - 9 Noviembre 2004  
Título: **About the promising use of nanoparticles for enhancing enantioselective capillary electrophoresis**  
Autores: Y. Hu, J. Ouyang, W.R.G. Baeyens, J.R. Delanghe, Y. Yang, T. de Beer y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster. PP-A-60, p. 76.
  
91. Congreso: I Congreso Internacional de Química Analítica Aplicada  
Lugar y fecha: Lima (Perú), 28 Septiembre – 1 Octubre 2005  
Título: **Chemiluminescence as detection system in pharmaceutical quality control and contaminant residue monitoring**  
Autores: **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, J.J. Soto Chinchilla, J.F. Huertas Pérez, F.J. Lara y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Conferencia Invitada, p.26.
  
92. Congreso: I Congreso Internacional de Química Analítica Aplicada  
Lugar y fecha: Lima (Perú), 28 Septiembre – 1 Octubre 2005  
Título: **Raman Spectroscopy as a potential process analytical technology (PAT) tool: a case study**  
Autores: T. de Beer, W.R.G. Baeyens, J.P. Remon, C. Vervaeke, **A.M. García Campaña** y J. Ouyang  
Tipo de comunicación: Conferencia Invitada, p.22.
  
93. Congreso: 20th International Symposium on Microscale Bioseparations  
Lugar y fecha: Ámsterdam (Holanda), 22 – 26 Enero 2006  
Título: **Determination of nine sulfonamides by capillary zone electrophoresis using large volume stacking**  
Autores: **A.M. García Campaña**, J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco  
Tipo de comunicación: Poster, PD11, p.219.
  
94. Congreso: 20th International Symposium on Microscale Bioseparations  
Lugar y fecha: Ámsterdam (Holanda), 22 – 26 Enero 2006  
Título: **Development and optimization of a CE-MS/MS method for the determination of eight quinolones of veterinary use**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
Tipo de comunicación: Poster, PD27, p.235.
  
95. Congreso: 20th International Symposium on Microscale Bioseparations  
Lugar y fecha: Ámsterdam (Holanda), 22 – 26 Enero 2006  
Título: **Chemiluminescence detection in capillary electrophoresis (CE-CL) for the determination of phenothiazines in pharmaceutical and biological samples**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, J.M. Bosque Sendra y F. Alés Barrero  
Tipo de comunicación: Poster, PK02, p.327.
  
96. Congreso: 20th International Symposium on Microscale Bioseparations  
Lugar y fecha: Ámsterdam (Holanda), 22 – 26 Enero 2006  
Título: **Determination of the herbicide metribuzin and its conversion products in soils by micellar electrokinetic chromatography**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, M. del Olmo Iruela, **A.M. García Campaña**, A. González Casado y A. Sánchez Navarro  
Tipo de comunicación: Poster, PK09, p.334.
  
97. Congreso: I Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria (CIBSA 2006)  
Lugar y fecha: Sevilla (España), 8 – 10 Mayo 2006  
Título: **Determination of sulfonamides in meat and waters by Capillary Electrophoresis using an on-line preconcentration technique**  
Autores: **A.M. García Campaña**, J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco

Tipo de comunicación: Poster, p.39.

98. Congreso: I Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria (CIBSA 2006)  
Lugar y fecha: Sevilla (España), 8 – 10 Mayo 2006  
Título: **Application of Capillary Electrophoresis coupled with Mass Spectrometry for the multiresidue monitoring of quinolones of veterinary use in bovine raw milk**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
Tipo de comunicación: Oral, p.54.
99. Congreso: XII International Symposium on Luminescence Spectrometry. Detection techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis  
Lugar y fecha: Lugo (España), 18 – 21 Julio 2006.  
Título: **New strategies based on chemiluminescence for monitoring of residues in foods and for drug quality control**  
Autores: **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, J.J. Soto Chinchilla, J.F. Huertas Pérez, F.J. Lara y W.R.G. Baeyens  
Tipo de comunicación: Conferencia invitada IL23, p.29.
100. Congreso: XII International Symposium on Luminescence Spectrometry. Detection techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis  
Lugar y fecha: Lugo (España), 18 – 21 Julio 2006  
Título: **Chemiluminescence detection coupled with Capillary Electrophoresis: instrumental development, optimization and biomedical applications**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, J.M. Bosque Sendra y F. Alés Barrero  
Tipo de comunicación: Oral, OC59, p.44.
101. Congreso: XII International Symposium on Luminescence Spectrometry. Detection techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis  
Lugar y fecha: Lugo (España), 18 – 21 Julio 2006  
Título: **Application of peroxyoxalate system for the post-column chemiluminescent multiresidue detection of sulfonamides in milk**  
Autores: J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, K. Imai y L.E. García Ayuso  
Tipo de comunicación: Poster PO62, p.74.
102. Congreso: XII International Symposium on Luminescence Spectrometry. Detection techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis  
Lugar y fecha: Lugo (España), 18 – 21 Julio 2006  
Título: **HPLC post-column chemiluminescence determination of carbamates using luminol as chemiluminescence reagent**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y A. González Casado  
Tipo de comunicación: Poster PO80, p.89.
103. Congreso: XII International Symposium on Luminescence Spectrometry. Detection techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis  
Lugar y fecha: Lugo (España), 18 – 21 Julio 2006  
Título: **Use of flow injection analysis coupled with chemiluminescence detection for quality control of sulfonamides in pharmaceuticals**  
Autores: G. Lattanzio, V. Pardo Rodríguez, **A.M. García Campaña**, J.J. Soto Chinchilla, C. Cruces Blanco y S. Girotti  
Tipo de comunicación: Poster PO82, p.90.
104. Congreso: XII International Symposium on Luminescence Spectrometry. Detection techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis  
Lugar y fecha: Lugo (España), 18 – 21 Julio 2006  
Título: **Raman spectroscopy and fluorescence: enemies or friends?**  
Autores: T. de Beer, W.R.G. Baeyens, J. Ouyang, **A.M. García Campaña**, C. Vervaet y J.P. Remon  
Tipo de comunicación: Oral.

105. Congreso: 15th International Symposium on Capillary Electrophoresis Techniques (ITP 2006)  
Lugar y fecha: París (Francia), 28 – 30 Agosto 2006  
Título: **Determination of ten sulfonamides and trimethoprim by CE-MS and CE-MS/MS in meat and ground water samples**  
Autores: J.J. Soto Chinchilla, **A.M. García Campaña** y L. Gámiz Gracia  
Tipo de comunicación: Poster P74, p.74.
106. Congreso: 15th International Symposium on Capillary Electrophoresis Techniques (ITP 2006)  
Lugar y fecha: París (Francia), 28 – 30 Agosto 2006  
Título: **Capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry method for the identification and quantification of eight quinolones in bovine raw milk**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, J.M. Bosque Sendra y L.E. García Ayuso  
Tipo de comunicación: Poster P75.
107. Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques (HPLC 2007)  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 17 – 21 Junio 2007  
Título: **Capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry method to determine quinolones in meat using an in-line preconcentrator and pressurized liquid extraction**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
Tipo de comunicación: Poster P09.29, p. 385.
108. Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques (HPLC 2007)  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 17 – 21 Junio 2007  
Título: **Application of capillary zone electrophoresis to the separation and determination of four opium alkaloids of clinical, forensic and pharmaceutical importance**  
Autores: M. Lombardo Agüi, C. Cruces Blanco y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster P18.91, Pág. 684.
109. Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques (HPLC 2007)  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 17 – 21 Junio 2007.  
Título: **HPLC-Chemiluminescence method for the analysis of carbamate pesticides in water samples**  
Autores: J.F. Huertas Pérez y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster P20.28, Pág. 835
110. Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques (HPLC 2007)  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 17 – 21 Junio 2007  
Título: **Determination of amino acids using capillary electrophoresis with quenched phosphorescence detection**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, F. Ariese, **A.M. García Campaña** y C. Gooljer  
Tipo de comunicación: Oral L26.04, Pág. 126.
111. Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques (HPLC 2007)  
Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 17 – 21 Junio 2007  
Título: **Analysis of different  $\beta$ -lactam antibiotics in milk using capillary electrophoresis with large volume sample stacking**  
Autores: M.I. Bailón Pérez, **A.M. García Campaña**, C. Cruces-Blanco y M. del Olmo Iruela  
Tipo de comunicación: Poster P09.23, Pág. 379.
112. Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques (HPLC 2007)



Lugar y fecha: Gante (Bélgica), 17 – 21 Junio 2007

Título: **Monitoring of the degradation products of metribuzin in environmental samples by using capillary zone electrophoresis with off- and on-line preconcentration**

Autores: C. Quesada Molina, A.M. García Campaña, M. del Olmo Iruela, L. del Olmo Iruela

Tipo de comunicación: Poster P20.29, Pág. 836.

113. Congreso: 22nd International Symposium on Microscale Bioseparations & Methods for System Biology (MSB 2008)

Lugar y fecha: Berlín (Alemania), 9-13 Marzo 2008

Título: **Molecular imprinted polymers: an alternative sorbent for in-line concentrators in capillary electrophoresis**

Autores: F.J. Lara, F. Lynen, P. Sandra, F. Alés Barrero y A.M. García Campaña

Tipo de comunicación: Poster, P.016-Tu, Pág. 313.

114. Congreso: 22nd International Symposium on Microscale Bioseparations & Methods for System Biology (MSB 2008)

Lugar y fecha: Berlín (Alemania), 9-13 Marzo 2008

Título: **Development and optimization of a CE-MS/MS method for the monitoring of residues of beta-lactam antibiotics of veterinary use**

Autores: M.I. Bailón Pérez, A.M. García Campaña, M. del Olmo Iruela y C. Cruces Blanco

Tipo de comunicación: Poster, P.102-Tu, Pág. 356.

115. Congreso: XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2008)

Lugar y fecha: Bolonia (Italia) 7-11, Septiembre 2008

Título: **Determination of norfloxacin by flow injection analysis using photoinduced chemiluminescence detection**

Autores: D. Moreno González, A.M. García Campaña y A. González Casado

Tipo de comunicación: Poster, PO049.

116. Congreso: XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2008)

Lugar y fecha: Bolonia (Italia), 7-11 Septiembre 2008

Título: **Simultaneous determination of N-metilcarbamates in vegetable samples by using liquid chromatography with chemiluminescence detection**

Autores: J.F. Huertas Pérez y A.M. García Campaña

Tipo de comunicación: Oral, PO028.

117. Congreso: XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2008)

Lugar y fecha: Bolonia (Italia), 7-11 Septiembre 2008

Título: **Application of capillary electrophoresis with laser-induced fluorescence detection to the determination of residues of fluoroquinolones**

Autores: M. Lombardo Agüí, E. Grzelak, M. Otto, A.M. García Campaña, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco

Tipo de comunicación: Poster, PO120.

118. Congreso: XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2008)

Lugar y fecha: Bolonia (Italia), 7-11 Septiembre 2008

Título: **Recent developments and applications in photochemically-induced fluorescence and chemiluminescence**

Autores: J.J. Aaron y A.M. García Campaña

Tipo de comunicación: Conferencia invitada, IL15.

119. Congreso: XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2008)

Lugar y fecha: Bolonia (Italia), 7-11 Septiembre 2008

Título: **Raman spectroscopy and fluorescence: enemies or friends?**

Autores: T. de Beer, J. Ouyang, A.M. García Campaña, C. Vervaet, J.P. Remon y W.R.G. Baeyens

Tipo de comunicación: Poster, PO160.

120. Congreso: International Symposium of Biochromatography and Nanoseparation (SBCN 2008)  
Lugar y fecha: Montpellier (Francia), 14-16 Octubre 2008  
Título: **New approaches based on capillary electrophoresis for the monitoring of antibiotic residues in food of animal origin and environmental samples**  
Autores: **A.M. García Campaña**, F.J. Lara, M.I. Bailón Pérez, L. Gámiz Gracia, J.J. Soto Chinchilla, M. del Olmo Iruela y C. Cruces Blanco  
Tipo de comunicación: Conferencia invitada.
  
121. Congreso: LACE 2009. 10° Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology  
Lugar y fecha: Sevilla (España), 2 – 6 Octubre 2009  
Título: **On-line concentrator devices coupled to capillary electrophoresis for the determination of contaminant residues in food, environmental and biological samples. A powerful tool for monitoring potential sample toxicants**  
Autores: **A.M. García Campaña** y F.J. Lara  
Tipo de comunicación: Oral. OP-A-47, Pág. 73.
  
122. Congreso: LACE 2009. 10° Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology  
Lugar y fecha: Sevilla (España), 2 – 6 Octubre 2009  
Título: **Sweeping-micellar electrokinetic capillary electrophoresis for the monitoring of micotoxins in real samples by LIF**  
Autores: N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, J.F. Huertas Pérez, J.J. Soto Chinchilla y L.E. García Ayuso  
Tipo de comunicación: Poster. PP-A-07, Pág. 85.
  
123. Congreso: LACE 2009. 10° Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology  
Lugar y fecha: Sevilla (España), 2 – 6 Octubre 2009  
Título: **Determination of fluoroquinolones in pig kidney by CE-LIF using MIPs for sample treatment**  
Autores: M. Lombardo Agüí, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco  
Tipo de comunicación: Poster. PP-A-39, Pág. 117.
  
124. Congreso: 8ème Congrès Francophone de 'AFSEP sur les sciences séparatives et les couplages  
Lugar y fecha: Marsella (Francia), 1 – 3 Diciembre 2009  
Título: **Préparation d'un polymère à empreintes moléculaires dédié à l'extraction de céphalosporines présentes dans le lait.**  
Autores: C. Quesada Molina, B. Claude, **A.M. García Campaña**, M. del Olmo Iruela y P. Morin  
Tipo de comunicación: Poster. A2, Pág. 25.
  
125. Congreso: XIV International Symposium on Luminescence Spectrometry  
Lugar y fecha: Praga (República Checa), 13 – 16 Julio 2010  
Título: **Laser induced fluorescence detection coupled to capillary electrophoresis for the determination of fluoroquinolones using molecularly imprinted polymers**  
Autores: M. Lombardo Agüí, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco  
Tipo de comunicación: Oral. OP 30.
  
126. Congreso: XIV International Symposium on Luminescence Spectrometry  
Lugar y fecha: Praga (República Checa), 13 – 16 Julio 2010  
Título: **Determination of Ocratoxin A by capillary HPLC with laser induced fluorescence detection**  
Autores: N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster. P 060.
  
127. Congreso: 28th International Symposium on Chromatography  
Lugar y fecha: Valencia (España), 12 – 16 Septiembre 2010

- Título: **Determination of ochratoxin A by capillary HPLC with laser induced fluorescence detection using dispersive liquid-liquid microextraction**  
 Autores: N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia y **A.M. García Campaña**  
 Tipo de comunicación: Poster. P15-102.
128. Congreso: 28th International Symposium on Chromatography  
 Lugar y fecha: Valencia (España), 12 – 16 Septiembre 2010  
 Título: **Use of dispersive liquid-liquid microextraction as sample treatment in the determination of carbamates in fruit juices by sweeping-micellar electrokinetic chromatography**  
 Autores: D. Moreno González, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y J.M. Bosque Sendra  
 Tipo de comunicación: Poster. P15-034.
129. Congreso: 28th International Symposium on Chromatography  
 Lugar y fecha: Valencia (España), 12 – 16 Septiembre 2010  
 Título: **Determination of fluoroquinolones of veterinary use in foods by capillary HPLC with laser induced fluorescence detection. Comparison of methodologies for sample treatment**  
 Autores: M. Lombardo-Agüí M., M. Hernández-Mesa, L. Gámiz-Gracia, C. Cruces-Blanco y **A.M. García-Campaña**  
 Tipo de comunicación: Poster. P15-080.
130. Congreso: 36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques  
 Lugar y fecha: Budapest (Hungria), 19 – 23 Junio 2011  
 Título: **Application of UHPLC-MS/MS to the determination of eight quinolones of veterinary use in honey**  
 Autores: M. Lombardo-Agüí, **A.M. García-Campaña**, C. Cruces-Blanco y L. Gámiz-Gracia  
 Tipo de comunicación: Poster. P2-G-536-TH.
131. Congreso: 36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques  
 Lugar y fecha: Budapest (Hungria), 19 – 23 Junio 2011  
 Título: **Comparison of Different Sample Treatments for the Analysis of Ochratoxin A in Wine**  
 Autores: N. Arroyo-Manzanares, **A.M. García-Campaña** y L. Gámiz-Gracia  
 Tipo de comunicación: Poster. P2-G-548-TH.
132. Congreso: XV International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2012)  
 Lugar y fecha: Barcelona (España), 19 – 22 Junio 2012  
 Título: **Green analytical strategies using fluorescent detection for the monitoring of some contaminants in foods**  
 Autores: **A.M. García Campaña**, M. Lombardo N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia y C. Cruces-Blanco  
 Tipo de comunicación: Conferencia invitada, PL 4.
133. Congreso: XV International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2012)  
 Lugar y fecha: Barcelona (España), 19 – 22 Junio 2012  
 Título: **Sample stacking capillary electrophoresis with laser induced fluorescence detection for the analysis of LSD and its metabolites in biological fluids at the pg/ml level**  
 Autores: D. Airado Rodríguez, C. Cruces-Blanco y **A.M. García Campaña**  
 Tipo de comunicación: Oral, OP-27.
134. Congreso: XV International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2012)  
 Lugar y fecha: Barcelona (España), 19 – 22 Junio 2012  
 Título: **Comparison of alternative sample treatments for the analysis of sulfonamides in milk by HPLC with fluorescence detection**  
 Autores: N. Arroyo-Manzanares, L. Gámiz-Gracia y **A.M. García-Campaña**  
 Tipo de comunicación: Poster, PP-47.

135. Congreso: Meeting of the NWO/CW Studiegroep Analytische Scheikunde and COAST, the public-private partnership on Analytical Science & Technology  
Lugar y fecha: Lunteren (Holanda), 21 – 22 Noviembre 2012  
Título: **Determination of free amino acids in human urine by micellar electrokinetic chromatography-mass spectrometry employing a volatile surfactant.**  
Autores: J. Sastre Toraño, D. Moreno-González, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**, G.J. de Jong, G.W. Somsen  
Tipo de comunicación: Poster, P-15.
  
136. Congreso: 39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2013)  
Lugar y fecha: Amsterdam (Holanda), 16 – 20 Junio 2013  
Título: **Sensitive analysis of 5-nitroimidazoles by cation-selective-exhaustive-injection and sweeping-micellar-electrokinetic-chromatography in untreated clinical samples.**  
Autores: D. Airado-Rodríguez, M. Hernández-Mesa, C. Cruces-Blanco, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, BIOM02\_TU, p. 110.
  
137. Congreso: 39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2013)  
Lugar y fecha: Amsterdam (Holanda), 16 – 20 Junio 2013  
Título: **Determination of 5-nitroimidazoles in environmental waters by cation-selective-exhaustive-injection and sweeping-micellar-electrokinetic-chromatography using dispersive-liquid-liquid-microextraction for sample treatment.**  
Autores: M. Hernández-Mesa, D. Airado-Rodríguez, **A.M. García-Campaña**, C. Cruces-Blanco,  
Tipo de comunicación: Poster, CEPH16\_MO, p. 240.
  
138. Congreso: 39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2013)  
Lugar y fecha: Amsterdam (Holanda), 16 – 20 Junio 2013  
Título: **Multiclass detection and quantification of drugs of abuse in biological samples based on the combination UHPLC-MS/MS with microextraction techniques**  
Autores: D. Airado-Rodríguez, M. Lombardo-Agüí, C. Cruces-Blanco, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, FORC01\_MO, p. 432.
  
139. Congreso: 39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2013)  
Lugar y fecha: Amsterdam (Holanda), 16 – 20 Junio 2013  
Título: **Capillary electrophoresis in combination with laser induced fluorescence detection for the sensitive analysis of LSD and iso-LSD in human hair samples**  
Autores: D. Airado-Rodríguez, M. Hernández-Mesa, C. Cruces-Blanco, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, FORC04\_MO, p. 435.
  
140. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Ion-paired salting-out assisted liquid-liquid extraction of cephalosporins prior to their analysis by capillary liquid chromatography in environmental water and meat samples**  
Autores: C. Quesada-Molina, M. del Olmo-Iruela, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, PS2-44, p. 241.
  
141. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Determination of 5-nitroimidazole residues in egg samples using CSEI-sweeping-MEKC as on-line concentration and separation methodology**  
Autores: M. Hernández-Mesa, D. Airado-Rodríguez, **A.M. García-Campaña**, C. Cruces-Blanco  
Tipo de comunicación: Poster, PS2-45, p. 242.

142. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Evaluation of a novel sheathless interface for coupling micellar electrokinetic chromatography and mass spectrometry in the monitoring of carbamates in environmental waters**  
Autores: D. Moreno-González, R. Haselberg, L. Gámiz-Gracia, J.M. Bosque-Sendra, A.M. García-Campaña, G.J. de Jong, J. Sastre Toraño, G.W. Somsen  
Tipo de comunicación: Oral, YS-05, p. 21.
  
143. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Novel strategies of sample treatment and analysis by CE and LC for the control of mycotoxins in foods and beverages**  
Autores: A.M. García-Campaña, N. Arroyo-Manzanares, L. Gámiz-Gracia, J.F. Huertas-Pérez, M.D. Víctor-Ortega, F.J. Lara, M.del Olmo-Iruela  
Tipo de comunicación: Oral, OS1-01, p. 26.
  
144. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Determination of quinolones in tap water and human urine by on-line anion exchange solid-phase extraction coupled to liquid chromatography with fluorescence detection**  
Autores: F.J. Lara, A.M. García-Campaña, M.del Olmo-Iruela  
Tipo de comunicación: Oral, OS5-02, p. 93.
  
145. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Capillary electrophoresis as rapid and cost-effective technique for the quality control of metronidazole pharmaceutical preparations**  
Autores: M. Hernández-Mesa, D. Airado-Rodríguez, I. Šplíchalová, A.M. García-Campaña, C. Cruces-Blanco  
Tipo de comunicación: Poster, PS1-19, p. 141.
  
146. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Use of ultrasound-assisted surfactant-enhanced emulsification microextraction for the determination of carbamates in wines by UHPLC-MS/MS**  
Autores: D. Moreno-González, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Poster, PS1-55, p. 178.
  
147. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Determination of quinolone residues in fish tissue with ultra high performance liquid chromatography coupled to fluorescence detection**  
Autores: M. Lombardo Agüí, C. Cruces-Blanco, L. Gámiz-Gracia, Ana M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Poster, PS1-58, p. 181.
  
148. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Detection and quantification of LSD and iso-LSD in hair samples by means of UHPLC-ESI-MS/MS**  
Autores: D. Airado-Rodríguez, M. Lombardo-Agüí, I. Šplíchalová, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Poster, PS1-59, p. 182.
  
149. Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques (ITP2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 6 – 9 Octubre 2013  
Título: **Determination of six sulfonylurea herbicides in environmental waters by hollow fiber liquid phase microextraction combined with capillary HPLC**

Autores: A. Gure, F.J. Lara, N. Megersa, A.M. García-Campaña, M. del Olmo-Iruela  
Tipo de comunicación: Poster, PS2-42, p. 239.

150. Congreso: 6th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2013)  
Lugar y fecha: Praga (República Checa), 5 –8 Noviembre 2013  
Título: **Applications of green and efficient extraction methodologies for the determination of mycotoxins in different matrices**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, L. Gámiz-Gracia, J.F. Huertas-Pérez, F.J. Lara, M.D. Victor-Ortega, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Poster, J-61, p. 357.
151. Congreso: 6th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2013)  
Lugar y fecha: Praga (República Checa), 5 –8 Noviembre 2013  
Título: **Miniaturized, ultra-fast and high sensitive techniques combined with new sample treatments for the monitoring of cephalosporins, quinolones and nitroimidazoles in foodstuffs of animal origin**  
Autores: C. Quesada-Molina, M. Hernández-Mesa, D. Airado-Rodríguez, M. Lombardo-Agüí, C. Cruces-Blanco, M. del Olmo-Iruela, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Poster, S-13, p. 455.
152. Congreso: 30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014)  
Lugar y fecha: Salzburgo (Austria), 14 – 18 Septiembre 2014  
Título: **Aflatoxins in animal feedstuff: new proposal for sample treatment** Autores: N. Arroyo Manzanares, J.F. Huertas Pérez, L. Gámiz Gracia, A.M. García Campaña  
Tipo de comunicación: Cártel, P285-SF-WE
153. Congreso: 30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014)  
Lugar y fecha: Salzburgo (Austria), 14 – 18 Septiembre 2014  
Título: **High-throughput determination of quinolones by ultra-high performance liquid chromatography and fluorescence detection**  
Autores: Natalia Arroyo-Manzanares, José Fernando Huertas-Pérez, Manuel Lombardo-Agüí, Laura Gámiz-Gracia, **Ana M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Cártel, P286-SF-TU
154. Congreso: 30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014)  
Lugar y fecha: Salzburgo (Austria), 14 – 18 Septiembre 2014  
Título: **Vortex-assisted surfactant enhanced-emulsification liquid-liquid microextraction for the determination of carbamates in juices by MEKC-MS/MS**  
Autores: L. Gámiz-Gracia, D. Moreno-González, J.F. Huertas-Pérez, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Cártel, P299-SF-WE
155. Congreso: 30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014)  
Lugar y fecha: Salzburgo (Austria), 14 – 18 Septiembre 2014  
Título: **Evaluation of an in-line molecularly imprinted polymer based-concentrator in capillary electrophoresis mass spectrometry for the determination of antibiotics in milk**  
Autores: L. Gámiz-Gracia, D. Moreno-González, F.J. Lara, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Cártel, P300-SF-TU
156. Congreso: XVI International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2014)  
Lugar y fecha: Rodas (Grecia), 24 – 27 Septiembre 2014  
Título: **On-line coupling of anion exchange solid-phase extraction and liquid chromatography with fluorescence detection to determine antibiotics in water and biological fluids**  
Autores: F.J. Lara, N. Arroyo-Manzanares, D. Airado-Rodríguez, M. Ruiz-Vilchez, M. del Olmo-Iruela, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Oral, OR-25

157. Congreso: XVI International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2014)  
Lugar y fecha: Rodas (Grecia), 24 – 27 Septiembre 2014  
Título: **Analysis of the racemic mixture of  $\alpha$ -aminolactams derivatized with fluorescamine by ultrahigh performance liquid chromatography with fluorescent detection**  
Autores: C. Quesada-Molina, R.C. Karimi, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Poster, P-55
  
158. Congreso: 1<sup>st</sup> Caparica Christmas Conference on Sample Treatment 2014  
Lugar y fecha: Caparica (Portugal), 8 – 10 Diciembre 2014  
Título: **New sample treatment procedures based on liquid phase microextraction for the monitoring of carbamates and mycotoxins in foods**  
Autores: D. Moreno González, N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Oral, O-25, p. 52.
  
159. Congreso: 1<sup>st</sup> Caparica Christmas Conference on Sample Treatment 2014  
Lugar y fecha: Caparica (Portugal), 8 – 10 Diciembre 2014  
Título:  
Autores: M. Hernández-Mesa, D. Airado-Rodríguez, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Cártel, P-07, p. 93.
  
160. Congreso: 1<sup>st</sup> Caparica Christmas Conference on Sample Treatment 2014  
Lugar y fecha: Caparica (Portugal), 8 – 10 Diciembre 2014  
Título: **Coupling dispersive liquid-liquid microextraction with stacking techniques in capillary electrophoresis for trace analysis in forensic toxicology**  
Autores: D. Airado-Rodríguez, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Cártel, P-08, p. 94.
  
161. Congreso: 30<sup>th</sup> International Symposium on Chromatography (ISC 2014)  
Lugar y fecha: Salzburgo (Austria), 14 – 18 Septiembre (2014)  
Título: **Aflatoxins in animal feedstuff: new proposal for sample treatment**  
Autores: N. Arroyo Manzanares, J.F. Huertas Pérez, L. Gámiz Gracia, A.M. García Campaña  
Tipo de comunicación: Cártel, P285-SF-WE
  
162. Congreso: 30<sup>th</sup> International Symposium on Chromatography (ISC 2014)  
Lugar y fecha: Salzburgo (Austria), 14 – 18 Septiembre (2014)  
Título: **High-throughput determination of quinolones by ultra-high performance liquid chromatography and fluorescence detection**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, M. Lombardo-Agüí, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Cártel, P286-SF-PU
  
163. Congreso: 42nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2015)  
Lugar y fecha: Ginebra (Suiza), 21 – 25 Junio (2015).  
Título: **Use of dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of aflatoxins in yogurt by HPLC with photoinduced fluorescence detection**  
Autores: Ahmed M. Hamed, D. Moreno-González, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia  
Tipo de comunicación: Cártel, PSA-FOOD-19.
  
164. Congreso: 42nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2015)  
Lugar y fecha: Ginebra (Suiza), 21 – 25 Junio (2015).  
Título: **Determination of aminoglycosides in honey by capillary electrophoresis tandem mass spectrometry and extraction with molecularly imprinted polymers.**  
Autores: D. Moreno-González, F.J. Lara, L. Gámiz-Gracia and A.M. García-

Campaña

Tipo de comunicación: Cártel, PSA-FOOD-18.

165. Congreso: 26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015)  
Lugar y fecha: Tbilisi (Georgia), 5-8 Julio (2015)  
Título: **Determination of sulfonamides in chicken muscle and eggs by QueChERs combined with HPLC and photoinduced fluorescence detection**  
Autores: J.F. Huertas-Pérez, N. Arroyo-Manzanares, L. Havlíková, L. Gámiz-Gracia, P. Solich, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Cártel, PP-17, p.119.
166. Congreso: New Challenges for Biological Control - 15th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests"  
Lugar y fecha: Riga (Letonia), 7-11 Jun, 2015  
Título: **Development of a QuEChERS-based extraction method for the determination of destruxins in potato plants by UHPLC-MS/MS**  
Autores: A. Carpio, N. Arroyo-Manzanares, A. Ríos-Moreno, I. Garrido-Jurado, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña, E. Quesada-Moraga, L. Arce  
Tipo de comunicación: Oral Communication
167. Congreso: 7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2015)  
Lugar y fecha: Praga (República Checa), 3-6 Noviembre 2015  
Título: **Determination of carbamate residues in high-fat cheeses by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry using zirconia-based QuEChERS**  
Autores: A.M. Hamed, D. Moreno González, L. Gámiz Gracia, A.M. García Campaña  
Tipo de comunicación: Póster  
Publicación: Libro de resúmenes (P12, p. 392)
168. Congreso: 7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2015)  
Lugar y fecha: Praga (República Checa), 3-6 Noviembre 2015  
Título: **An integrated quantitative and qualitative strategy based on tripleTOF-HRMS for holistic determination of ergot alkaloids in cereals**  
Autores: J. Diana Di Mavungu, N. Arroyo-Manzanares, V. Uka, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña, S. De Saeger  
Tipo de comunicación: Oral communication  
Publicación: Libro de resúmenes (L59, p.118)
169. Congreso: 7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2015)  
Lugar y fecha: Praga (República Checa), 3-6 Noviembre 2015  
Título: **Determination of 5-nitroimidazole antibiotics in milk samples by UHPLC-UV coupled with salting-out assisted liquid-liquid extraction as sample treatment.**  
Autores: M. Hernández-Mesa, E. Álvarez-González, L. Carbonell-Rozas, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Póster  
Publicación: Libro de resúmenes (R15, p.434)
170. Congreso: 7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2015)  
Lugar y fecha: Praga (República Checa), 3-6 Noviembre 2015  
Título: **Capillary electrophoresis and capillary electrochromatography as alternatives for 5-nitroimidazole residue determination in milk samples.**  
Autores: M. Hernández-Mesa, F.J. Lara, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Póster  
Publicación: Libro de resúmenes (R14, p.433)
171. Congreso: XVI Latin American Congress on Chromatography & 9th National Meeting on Chromatography  
Lugar y fecha: Lisboa (Portugal), 6-9 Enero 2016



Título: Smart strategies based on capillary electrophoresis-mass spectrometry for the monitoring of residues in food and water samples

Autores: A.M. García Campaña, D. Moreno González, F.J. Lara, L. Gámiz Gracia

Tipo de comunicación: Comunicación oral

Publicación: Libro de resúmenes (OC-04, p. 59)

172. Congreso: XVI Latin American Congress on Chromatography & 9th National Meeting on Chromatography  
Lugar y fecha: Lisboa (Portugal), 6-9 Enero 2016  
Título: A new strategy for the determination of benzimidazole residues in water samples based on capillary electrochromatography and dispersive liquid-liquid microextraction  
Autores: A.M. García Campaña, C. Tejada-Casado, M. Hernández-Mesa, M. del Olmo Iruela  
Tipo de comunicación: Comunicación oral  
Publicación: Libro de resúmenes (P068)
173. Congreso: 9th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment - 15th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides  
Lugar y fecha: Santiago de Compostela (Spain), 4-7 October, 2016  
Título: Determination of benzimidazoles in meat samples by capillary electrophoresis tandem mass spectrometry using dispersive liquid-liquid microextraction as sample treatment  
Autores: C. Tejada-Casado, D. Moreno-Casado, F.J. Lara, A.M. García-Campaña, M. del Olmo Iruela  
Tipo de comunicación: Comunicación oral  
Publicación: Libro de resúmenes (OP5)
174. Congreso: 9th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment - 15th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides  
Lugar y fecha: Santiago de Compostela (Spain), 4-7 October, 2016  
Título: Ultra-high performance liquid chromatography with fluorescence detection for the analysis of benzimidazole compounds in food and environmental samples  
Autores: C. Tejada-Casado, F.J. Lara, A. Viña, A.M. García-Campaña, M. del Olmo-Iruela  
Tipo de comunicación: Poster  
Publicación: Libro de resúmenes (P7)
175. Congreso: 9th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment - 15th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides  
Lugar y fecha: Santiago de Compostela (Spain), 4-7 October, 2016  
Título: Determination of benzimidazoles in animal urine samples by micellar electrokinetic chromatography tandem mass spectrometry in combination with sweeping injection  
Autores: C. Tejada-Casado, D. Moreno-Casado, F.J. Lara, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña  
Tipo de comunicación: Poster  
Publicación: Libro de resúmenes (P22)

## NACIONALES

1. Congreso: 24 Reunión Bienal Real Sociedad Española de Química.  
Lugar y fecha: Málaga (España), 21-24 Septiembre 1992  
Título: **Cálculo de la sensibilidad, límite de detección y precisión a partir del modelo de regresión lineal**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, C. Jiménez Linares y M. Román Ceba  
Tipo de comunicación: Cartel, Pág. 15-C-5, 436.
2. Congreso: 6as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 20-22 Octubre 1993  
Título: **Propuesta sobre una metodología para determinar el nivel de tolerancia de interferentes en un método analítico**

Autores: **A.M. García Campaña**, L. Cuadros Rodríguez, C. Jiménez Linares, F. Alés Barrero y M. Román Ceba

Tipo de comunicación: Cartel, Pág. P-V-39, 355.

3. Congreso: 6as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 20-22 Octubre 1993  
Título: **Determinación de mezclas de colorantes alimenticios por espectrofotometría derivada en medio micelar**  
Autores: C. Cruces Blanco, **A.M. García Campaña** y F. Alés Barrero  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. P-III-21, 229.
4. Congreso: 6as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 20-22 Octubre 1993  
Título: **Determinación espectrofluorimétrica de molibdeno con Alizarina S.**  
Autores: **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, M. Román Ceba y A. Fernández Gutiérrez  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. P-VI-53, 419.
5. Congreso: 7as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Madrid (España), 3-6 Abril 1995  
Título: **Validación de un resultado analítico aplicando la metodología de adición de patrón**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, C. Jiménez Linares y M. Román Ceba  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. C-ADV-11, 351.
6. Congreso: 7as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Madrid (España), 3-6 Abril 1995  
Título: **Determinación espectrofluorimétrica de Vanadio (V) con 1,2-dihidro-xiantraquinona-3-sulfonato en medio catiónico micelar**  
Autores: **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. C-ALI-43, 142.
7. Congreso: 8as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 22-25 Octubre 1996  
Título: **An approach to the determination of complex stoichiometries using regression by least median squares**  
Autores: J.M. Bosque Sendra, **A.M. García Campaña** y L. Cuadros Rodríguez  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. PO-TEO-26, 110.
8. Congreso: 8as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 22-25 Octubre 1996  
Título: **ALAMIN: A Chemometric Program for the Quality Evaluation of an Analytical Method**  
Autores: **A.M. García Campaña**, J.L. Sierra Fernández, L. Cuadros Rodríguez, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. PO-CAL-2, 148.
9. Congreso: 8as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 22-25 Octubre 1996  
Título: **Determinación Espectrofluorimétrica de Germanio por formación de un complejo binario con quercetina en presencia de micelas no iónicas de Brij-35**  
Autores: A. Lupiañez González, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero y M. Román Ceba  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. PO-MA4-33, 148.
10. Congreso: X Reunión de la Real Sociedad Española de Química Analítica.  
Lugar y fecha: Almería (España), 10-12 Junio 1997.  
Título: **Estudio comparativo del sistema litio-tetraciclina por fluorescencia en disolventes orgánicos**  
Autores: E.M. Almansa López, L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña** y M. Román Ceba  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. C-E08, 53.

11. Congreso: X Reunión de la Real Sociedad Española de Química Analítica.  
Lugar y fecha: Almería (España), 10-12 Junio 1997.  
Título: **Determinación simultánea de los colorantes Tartracina, Sunset Yellow, Azorrubina y Ponceau 4R por regresión por Mínimos Cuadrados Parciales (PLS)**  
Autores: C. Galindo Rodríguez, J.M. Bosque Sendra, **A.M. García Campaña** y L. Cuadros Rodríguez  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. C-Q04, 106.
  
12. Congreso: X Reunión de la Real Sociedad Española de Química Analítica.  
Lugar y fecha: Almería (España), 10-12 Junio 1997  
Título: **Esquema para una completa validación intralaboratorios de procedimientos analíticos**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña** y J.M. Bosque Sendra  
Tipo de Comunicación: Oral, Pág. O-Q02, 33.
  
13. Congreso: II Jornadas sobre control de residuos en carnes. Analítica e inspección.  
Lugar y fecha: Lugo (España), 11-13 Junio 1997  
Título: **Técnicas analíticas basadas en luminiscencia: aplicaciones a la determinación de residuos en carne**  
Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña** y S. Croubel  
Tipo de Comunicación: Oral, Pp. 47-76.
  
14. Congreso: VI Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico  
Lugar y fecha: Jaén (España), 4-5 Junio 1998.  
Título: **Utilización de la Metodología de Taguchi para la modelización de sistemas analíticos**  
Autores: E.M. Almansa López, J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez y **A.M. García Campaña**  
Tipo de comunicación: Cartel, P-21
  
15. Congreso: 9as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 10-12 Noviembre 1999  
Título: **A new approach to the method of steepest ascent**  
Autores: J.M. Bosque Sendra, S. Pescarolo, L. Cuadros Rodríguez y **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. TCP-41, 433.
  
16. Congreso: 9as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 10-12 Noviembre 1999  
Título: **Metodología para la validación cualimétrica de la estimación de estequiometrias y constantes de estabilidad de complejos coloreados**  
Autores: E.M. Almansa López, J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez y **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. TCP-42, 434.
  
17. Congreso: VII Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico.  
Lugar y fecha: Almería (España), 18-19 Mayo 2000  
Título: **La Función polinómica cuadrática: una herramienta para modelar sistemas químicos**  
Autores: J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez, E.M. Almansa López y **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. C-27.
  
18. Congreso: VIII Reunión del Grupo Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2002)  
Lugar y fecha: Almuñécar (Granada, España), 26-27 Septiembre 2002  
Título: **Empleo de diseños Draper-Lin en la optimización de métodos de análisis**  
Autores: L. Gámiz Gracia, E.M. Almansa López, L. Cuadros Rodríguez y **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. 7-T, 73.
  
19. Congreso: VIII Reunión del Grupo Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2002)  
Lugar y fecha: Almuñécar (Granada, España), 26-27 Septiembre 2002  
Título: **Electroforesis Capilar con detección quimioluminiscente: una interesante**

**alternativa en el análisis de trazas**

Autores: **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, L.E. García-Ayuso y F. Alés Barrero

Tipo de Comunicación: Cartel, Pág. 14-T, 83.

20. Congreso: VIII Reunión del Grupo Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2002)  
Lugar y fecha: Almuñécar (Granada, España), 26-27 Septiembre 2002  
Título: **Corrección de errores sistemáticos debidos a la matriz. Desarrollo de funciones de corrección**  
Autores: L. Cuadros Rodríguez, **A.M. García Campaña**, E.M. Almansa López, F.J. Egea González, M.E. Hernández Torres y J.L. Martínez Vidal  
Tipo de Comunicación: Oral, Pág. 12.
21. Congreso: IV Jornadas Científicas sobre Calidad y Seguridad en la Alimentación (Seguralimentaria)  
Lugar y fecha: Madrid (España), 7-10 Mayo 2003  
Título: **Quimioluminiscencia: una nueva alternativa para la detección de residuos de plaguicidas en alimentos**  
Autores: **A.M. García Campaña**, J.J. Soto Chinchilla, J.F. Huertas Pérez, L. Gámiz Gracia, L. Cuadros Rodríguez, A. González Casado y J.L. Martínez Vidal  
Tipo de Comunicación: Cartel, nº 12 Pág. 94.
22. Congreso: IV Jornadas Científicas sobre Calidad y Seguridad en la Alimentación (Seguralimentaria)  
Lugar y fecha: Madrid (España), 7-10 Mayo 2003  
Título: **Estudio de la influencia del efecto matriz en el análisis de residuos de plaguicidas en vegetales**  
Autores: F.J. Egea González, A. Garrido Frenich, M.E. Sánchez Torres, L. Cuadros Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, E.M. Almansa López y **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, nº 30 Pág. 103.
23. Congreso: III Congreso Ibérico de Espectroscopía. XIX Reunión Nacional de Espectroscopía  
Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria (España), 4-9 Julio 2004  
Título: **Multivariate optimization of a new chemiluminescence method for the determination of gentamicin**  
Autores: J.M. Ramos Fernández, J.M. Bosque Sendra, **A.M. García Campaña** y F. Alés Barrero  
Tipo de Comunicación: Cartel, PL 8, Pág. 41.
24. Congreso: III Congreso Ibérico de Espectroscopía. XIX Reunión Nacional de Espectroscopía  
Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria (España), 4-9 Julio 2004  
Título: **Chemiluminescence detection of carbaryl residues in vegetal food and natural waters by flow injection analysis**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia, A. González Casado y M. del Olmo Iruela  
Tipo de Comunicación: Oral y Cartel, PM (CO10), Pág. 74.
25. Congreso: 11as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 15-17 Noviembre 2005  
Título: **Sensitive simultaneous determination of sulfonamide residues in milk by HPLC using peroxyoxalate chemiluminescent detection**  
Autores: J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña**, K. Imai y L.E. García Ayuso  
Tipo de Comunicación: Cartel, ALI-133, PO, Pág. 189.
26. Congreso: 11as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 15-17 Noviembre 2005  
Título: **Determination of pKa values of major conversion products of the herbicide metribuzin by CZE**  
Autores: C. Quesada Molina, J.F. Huertas Pérez, **A.M. García Campaña**, A. González Casado y M. del Olmo Iruela

Tipo de Comunicación: Cartel, MA-024, PO, Pág. 377.

27. Congreso: 11as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 15-17 Noviembre 2005  
Título: **Design, development and validation of a home-made capillary electrophoresis instrument coupled with chemiluminescence detection**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, J.J. Soto Chinchilla, L. Gámiz Gracia, F. Alés Barrero y J.M. Bosque Sendra  
Tipo de Comunicación: Cartel, NTND-29, PO, Pág. 313.
28. Congreso: II Jornadas Científico-Técnicas sobre residuos de antibióticos de alimentos  
Lugar y fecha: Madrid (España), 14-15 Febrero 2007  
Título: **Nuevas aportaciones al análisis de residuos de sulfonamidas y quinolonas en alimentos de origen animal**  
Autores: **A.M. García Campaña**, J.J. Soto Chinchilla, F.J. Lara, L. Gámiz Gracia  
Tipo de Comunicación: Conferencia invitada, CI 4.1, p. 9.
29. Congreso: II Jornadas Científico-Técnicas sobre residuos de antibióticos de alimentos  
Lugar y fecha: Madrid (España), 14-15 Febrero 2007  
Título: **Análisis de antibióticos en alimentos en muestras de leche empleando preconcentración on-line y electroforesis capilar con detección UV-visible**  
Autores: M.I. Bailón Pérez, M. del Olmo Iruela, C. Cruces Blanco y **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Oral, CO 5.3, p. 27.
30. Congreso: I Workshop de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (I SEEM)  
Lugar y fecha: Granada (España), 16 Octubre 2007  
Título: **Use of capillary electrophoresis coupled with mass spectrometry for the multiresidue detection of sulfonamides and trimethoprim in environmental and food samples**  
Autores: J.J. Soto Chinchilla, **A.M. García Campaña** y L. Gámiz Gracia  
Tipo de comunicación: Poster SEEM P15, p.75.
31. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)  
Lugar y fecha: Granada (España), 17-19 Octubre 2007.  
Título: **Quenched phosphorescence detection coupled with capillary electrophoresis. An alternative for the direct determination of amino acids**  
Autores: J.F. Huertas Pérez, F. Ariese, **A.M. García Campaña** y C. Gooijer  
Tipo de comunicación: Oral, O14, Pág. 121.
32. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)  
Lugar y fecha: Granada (España), 17-19 Octubre 2007  
Título: **In-line solid phase extraction in capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry for the multiresidue determination of antibiotics in meat using pressurized liquid extraction**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, F. Alés Barrero, J.M. Bosque Sendra  
Tipo de comunicación: Oral, O22, Pág. 134.
33. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)  
Lugar y fecha: Granada (España) 17-19 Octubre 2007  
Título: **Application of capillary liquid chromatography to the determination of organophosphate pesticides in environmental waters**  
Autores: M. Romero Gámez, L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña** y T. Soriano Vallejo  
Tipo de comunicación: Poster, P8, Pág. 148.
34. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)

Lugar y fecha: Granada (España), 17-19 Octubre 2007

Título: **Monitoring of the degradation products of metribuzin in environmental samples by using capillary zone electrophoresis with off- and on-line preconcentration**

Autores: C. Quesada Molina, A.M. García Campaña, M. del Olmo Iruela y L. del Olmo

Tipo de comunicación: Poster, P19, Pág. 159.

35. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)

Lugar y fecha: Granada (España), 17-19 Octubre 2007

Título: **Liquid chromatography-chemiluminescence method for the analysis of carbamate pesticides in environmental samples**

Autores: J.F. Huertas Pérez y A.M. García Campaña

Tipo de comunicación: Poster, P29, Pág. 169.

36. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)

Lugar y fecha: Granada (España), 17-19 Octubre 2007

Título: **Capillary HPLC analysis of carbamates in environmental waters**

Autores: M. Mikos, J.F. Huertas Pérez, L. Gámiz-Gracia y A.M. García Campaña

Tipo de comunicación: Poster, P30, Pág. 170.

37. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)

Lugar y fecha: Granada (España), 17-19 Octubre 2007

Título: **Determination of local anaesthetics and opium alkaloids in pharmaceutical preparations using capillary zone electrophoresis with diode-array detection**

Autores: M. Lombardo Agüi, C. Cruces Blanco y A.M. García Campaña

Tipo de comunicación: Poster, P49, Pág. 193.

38. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)

Lugar y fecha: Granada (España), 17-19 Octubre 2007

Título: **Raman spectroscopic method for the determination of medroxyprogesterone acetate in a pharmaceutical suspension: validation of quantifying abilities and uncertainty assessment. Comparison of the alternative method with the HPLC reference method**

Autores: T. de Beer, P. Vercruysse, A. Vermeire, D. Broes, J.P. Remon, C. Vervaet, A.M. García Campaña, J. Ouyang y W.R.G. Baeyens

Tipo de comunicación: Poster, P62, Pág. 206.

39. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)

Lugar y fecha: Granada (España), 17-19 Octubre 2007

Título: **Determination of  $\beta$ -lactam antibiotic residues in samples of animal origin and environmental waters using on-line preconcentration in capillary electrophoresis with UV-DAD detection**

Autores: M.I. Bailón Pérez, A.M. García Campaña, C. Cruces Blanco y M. del Olmo Iruela

Tipo de comunicación: Poster, P103, Pág. 250.

40. Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2007)

Lugar y fecha: Granada (España), 17-19 Octubre 2007

Título: **Comparison of Raman and HPLC methods for the quantitative determination of salicylic acid in a pharmaceutical ointment using FT-Raman Spectroscopy**

Autores: T. de Beer, V. Vander Heyden, J.P. Remon, C. Vervaet, A.M. García Campaña, J. Ouyang y W.R.G. Baeyens

Tipo de comunicación: Poster, P154, Pág. 308.

41. Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 21-23 Octubre 2008  
Título: **Evaluation of in-line solid phase extraction concentrators in capillary electrophoresis for the detection of sulphonamide residues**  
Autores: F.J. Lara, **A.M. García Campaña** y L. Gámiz Gracia  
Tipo de Comunicación: Cartel, PO-DIA-21, Pág. 362.
42. Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 21-23 Octubre 2008  
Título: **Determination of atrazine and its three N-dealkylated degradation products using in-line solid phase extraction-capillary electrophoresis**  
Autores: F.J. Lara, F. Lynen, P. Sandra, **A.M. García Campaña** y F. Alés Barrero  
Tipo de Comunicación: Cartel, PO-DIA-20, Pág. 361.
43. Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 21-23 Octubre 2008  
Título: **Sensitive determination of residues of fluoroquinolones with capillary zone electrophoresis-laser induced fluorescence detection**  
Autores: M. Lombardo Agüí, E. Grzelak, M. Otto, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y C. Cruces Blanco  
Tipo de Comunicación: Cartel, PO-BIO-20, Pág. 417.
44. Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 21-23 Octubre 2008  
Título: **Development of a methodology for analysing sulfonylureas in groundwater samples by capillary electrophoresis with large volume sample stacking**  
Autores: C. Quesada Molina, M. del Olmo Iruela y **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, PO-MA-37, Pág. 250.
45. Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 21-23 Octubre 2008  
Título: **Simultaneous determination of beta-lactam antibiotic legislated by the EU in foods of animal origin and natural waters by capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry**  
Autores: M.I. Bailón Pérez, **A.M. García Campaña**, M. del Olmo Iruela, C. Cruces Blanco y L. Gámiz Gracia  
Tipo de Comunicación: Cartel, PO-CSA-17, Pág. 108.
46. Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 21-23 Octubre 2008  
Título: **Capillary liquid chromatography as an alternative for the monitoring of antibiotic residues in foods and environmental samples**  
Autores: M.I. Bailón Pérez, L. Gámiz Gracia, N. Arroyo Manzanares, M. Víctor Ortega, C. Cruces Blanco, M. del Olmo Iruela y **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, PO-CSA-16, Pág. 107.
47. Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2009)  
Lugar y fecha: San Sebastian (España), 28-30 Octubre 2009  
Título: **Determination of carbamates at trace levels in vegetal foods by capillary liquid chromatography**  
Autores: D. Moreno González, J.F. Huertas Pérez, L. Gámiz Gracia y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, P-0-58, Pág. 118.
48. Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2009)  
Lugar y fecha: San Sebastian (España), 28-30 Octubre 2009  
Título: **Application of molecularly imprinted polymers in the determination of**

**fluoroquinolones of veterinary use in milk by CZE-LIF**

Autores: M. Lombardo Agüí, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y C. Cruces-Blanco

Tipo de comunicación: Poster, P-0-59, Pág. 119.

49. Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2009)  
Lugar y fecha: San Sebastian (España), 28-30 Octubre 2009  
Título: **On-line preconcentration in the determination of aflatoxins by micellar electrokinetic chromatography with laser induced fluorescence detection**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, E. Moreno-Camacho, L. Gámiz-Gracia y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, P-0-60, Pág. 120.
50. Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2009)  
Lugar y fecha: San Sebastian (España), 28-30 Octubre 2009  
Título: **Analysis of sulfonylurea herbicides in grapes by capillary electrophoresis using on-line preconcentration**  
Autores: C. Quesada Molina, M. del Olmo Iruela y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, P-0-91, Pág. 151.
51. Congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2009)  
Lugar y fecha: San Sebastian (España), 28-30 Octubre 2009  
Título: **Determination of carbamates at trace levels in vegetal foods by capillary liquid chromatography**  
Autores: D. Moreno González, J.F. Huertas Pérez, L. Gámiz Gracia y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, P-0-58, Pág. 118.
52. Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2009)  
Lugar y fecha: San Sebastian (España), 28-30 Octubre 2009  
Título: **Application of molecularly imprinted polymers in the determination of fluoroquinolones of veterinary use in milk by CZE-LIF**  
Autores: M. Lombardo Agüí, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia y C. Cruces-Blanco  
Tipo de comunicación: Poster, P-0-59, Pág. 119.
53. Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2009)  
Lugar y fecha: San Sebastian (España), 28-30 Octubre 2009  
Título: **On-line preconcentration in the determination of aflatoxins by micellar electrokinetic chromatography with laser induced fluorescence detection**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, E. Moreno-Camacho, L. Gámiz-Gracia y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, P-0-60, Pág. 120.
54. Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2009)  
Lugar y fecha: San Sebastian (España), 28-30 Octubre 2009  
Título: **Analysis of sulfonylurea herbicides in grapes by capillary electrophoresis using on-line preconcentration**  
Autores: C. Quesada Molina, M. del Olmo Iruela y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, P-0-91, Pág. 151.
55. Congreso: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2010)  
Lugar y fecha: Córdoba (España), 10-11 Junio 2010



Título: **Evaluación de un polímero impreso molecularmente para la determinación de cefalosporinas en leche mediante cromatografía líquida.**

Autores: C. Quesada Molina, B. Claude, **A.M. García-Campaña**, M. del Olmo Iruela y P. Morin

Tipo de comunicación: Poster, SC-46, Pág. 102.

56. Congreso: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2010)  
Lugar y fecha: Córdoba (España), 10-11 Junio 2010  
Título: **Determinación de carbamatos mediante cromatografía capilar electrocinética micelar empleando preconcentración on-line.**  
Autores: D. Moreno González, L. Gámiz Gracia, **A.M. García-Campaña** y J-M- Bosque Sendra  
Tipo de comunicación: Poster, SC-62, Pág. 118.
57. Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 14-16 Noviembre 2011  
Título: **Comparison of three different sample treatments for the analysis of ochratoxin A in wines**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, L. Gámiz-Gracia y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, CSA-P08
58. Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 14-16 Noviembre 2011  
Título: **Analysis of quinolones in bee products by UHPLC-MS/MS employing QuEChERS for sample treatment**  
Autores: M. Lombardo Agüí, L. Gámiz Gracia, **A.M. García Campaña** y C. Cruces-Blanco  
Tipo de Comunicación: Cartel, CSA-P50
59. Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 14-16 Noviembre 2011  
Título: **Evaluation of dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of patulin in fruit juice using micellar electrokinetic chromatography**  
Autores: M.D. Víctor Ortega, M. del Olmo Iruela y **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, CSA-P81
60. Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 14-16 Noviembre 2011  
Título: **Determination of 17 N-Methylcarbamates by MEKC-ESI-MS/MS employing a MS-friendly surfactant**  
Autores: D. Moreno González, **A.M. García-Campaña**, L. Gámiz Gracia y J.M. Bosque Sendra  
Tipo de Comunicación: Cartel, OAI-P19
61. Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 14-16 Noviembre 2011  
Título: **Field-amplified sample injection capillary electrophoresis with UV detection for the analysis of drugs of abuse in biological samples**  
Autores: D. Airado, F. Orellana García, C. Cruces Blanco y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, ACI-P01
62. Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 14-16 Noviembre 2011  
Título: **Determination of 5-Nitroimidazole residues in environmental samples by MEKC with UV-detection**  
Autores: M. Hernández Mesa, C. Cruces Blanco y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, MAM-P41
63. Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 14-16 Noviembre 2011  
Título: **Determination of cephalosporin antibiotics in environmental samples by capillary**

**electrophoresis using off-line and on-line preconcentration**

Autores: C. Quesada Molina, M. del Olmo Iruela y **A.M. García-Campaña**

Tipo de Comunicación: Cartel, MAM-P63

64. Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2012).  
Lugar y fecha: Málaga (España), 7-8 Junio 2012  
Título: **Determinación sensible de LSD y sus metabolitos en muestras de orina y sangre mediante microextracción líquido-líquido dispersiva y electroforesis capilar con detección por fluorescencia inducida por láser**  
Autores: D. Airado-Rodríguez, C. Cruces-Blanco y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel-Flash
65. Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA).  
Lugar y fecha: Málaga (España), 7-8 Junio 2012  
Título: **Aplicación de la extracción líquido-líquido dispersiva a la determinación de 5-nitroimidazoles en muestras acuosas mediante cromatografía capilar electrocinética micelar**  
Autores: M. Hernández Mesa, C. Cruces-Blanco y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel-Flash
66. Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)..  
Lugar y fecha: Málaga (España), 7-8 Junio 2012  
Título: **Determinación de 15 micotoxinas en cardo mariano mediante UHPLCMS/MS empleando tratamientos de muestra alternativos**  
Autores: N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Oral.
67. Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)..  
Lugar y fecha: Málaga (España), 7-8 Junio 2012  
Título: **Determinación de 15 micotoxinas en cardo mariano mediante UHPLCMS/MS empleando tratamientos de muestra alternativos**  
Autores: N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Oral.
68. Congreso: VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2009)  
Lugar y fecha: San Sebastián (España), 28-30 Octubre 2009  
Título: **Analysis of sulfonylurea herbicides in grapes by capillary electrophoresis using on-line preconcentration**  
Autores: C. Quesada Molina, M. del Olmo Iruela y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, P-0-91, Pág. 151.
69. Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2012)  
Lugar y fecha: Tarragona (España), 14-16 Noviembre 2012  
Título: **New green alternatives for the extraction and analysis of 5-Nitroimidazoles in water and milk samples using capillary electrophoresis**  
Autores: M. Hernández Mesa, **A.M. García-Campaña** y C. Cruces-Blanco  
Tipo de comunicación: Oral, OP-24.
70. Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2012)  
Lugar y fecha: Tarragona (España), 14-16 Noviembre 2012  
Título: **Analysis of free aminoacids by MEKC-ESI-MS employing a volatile surfactant**

Autores: D. Moreno González, L. Gámiz Gracia, **A.M. García-Campaña**, G.J. de Jong, J. Sastre Toraño, G.W. Somsen

Tipo de comunicación: Poster, CPA-07.

71. Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2012)  
Lugar y fecha: Tarragona (España), 14-16 Noviembre 2012  
Título: **Applicability of a surfactant-assisted dispersive liquid-liquid microextraction-field amplified sample injection-capillary zone electrophoresis-laser induced fluorescence detection (SA-DLLME/FASI-CZE-LIF) methodology for the determination of LSD, iso-LD, nor-LSD and nor-iso-LSD in body fluids**  
Autores: D. Airado-Rodríguez, **A.M. García-Campaña**, C. Cruces-Blanco y  
Tipo de comunicación: Poster, CPA-09.
72. Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2012)  
Lugar y fecha: Tarragona (España), 14-16 Noviembre 2012  
Título: **Determination of 15 mycotoxins in Sylybum Marianum by UHPLC-MS/MS using alternative sample treatments**  
Autores: N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, FOA-42.
73. Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA 2012)  
Lugar y fecha: Úbeda (España), 16-19 Junio 2013  
Título: **Straightforward determination of mycotoxins in pseudocereals, spelt and rice samples**  
Autores: N. Arroyo Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, ALI-06.
74. Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA 2012)  
Lugar y fecha: Úbeda (España), 16-19 Junio 2013  
Título: **Highly sensitive analysis of carbamates by MEKC-MS employing a volatile surfactant and a new sheathless interface**  
Autores: D. Moreno-González, R. Haselberg, L. Gámiz Gracia, J.M. Bosque-Sendra, **A.M. García-Campaña**, J. Sastre Toraño, G.J. de Jong, G.W. Somsen  
Tipo de comunicación: Oral, DIM-39.
75. Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA 2012)  
Lugar y fecha: Úbeda (España), 16-19 Junio 2013  
Título: **Multiresidue analysis of quinolones in water samples by UHPLC-MS/MS using a simple an effective sample treatment**  
Autores: M. Lombardo-Agüí, L. Gámiz Gracia, C. Cruces-Blanco, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, MA-09.
76. Congreso: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano  
Lugar y fecha: Salamanca (España), 26-28 Junio 2013  
Título: **Electroforesis capilar con detección mediante fluorescence inducidos por laser como alternativa para la detección de LSD e iso-LSD en cabello humano**  
Autores: D. Airado-Rodríguez, M. Lombardo-Agüí, **A.M. García-Campaña**, C. Cruces-Blanco,  
Tipo de comunicación: Poster.
77. Congreso: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano  
Lugar y fecha: Salamanca (España), 26-28 Junio 2013  
Título: **Nuevas metodologías analíticas para la determinación de antibióticos en muestras de alimentos**  
Autores: M. Hernández-Mesa, M. Lombardo-Agüí, C. Cruces-Blanco, L. Gámiz Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster.

78. Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 8-11 Octubre 2013  
Título: **Advances in coupling CseI-sweeping-MEKC with different sample treatments for 5-nitroimidazole determination in food, environmental and clinical matrices**  
Autores: M. Hernández-Mesa, D. Airado-Rodríguez, C. Cruces-Blanco, **Ana M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Oral, YS2-04, p. 27.
79. Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 8-11 Octubre 2013  
Título: **Use of an ionic liquid as micellar medium in the analysis of carbamates by micellar electrokinetic chromatography**  
Autores: C. Tejada-Casado, D. Moreno-González, M. del Olmo-Iruela, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, PS1-28, p. 93.
80. Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 8-11 Octubre 2013  
Título: **Determination of six sulfonylurea herbicides in commercial grape and apple juices by dispersive liquid-liquid microextraction followed by capillary high-performance liquid chromatography**  
Autores: A. Gure, F.J. Lara, N. Megersa, M. del Olmo-Iruela, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, PS2-51, p. 172.
81. Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 8-11 Octubre 2013  
Título: **Determination of allium derivative dipropyl thiosulfonate in animal feed by high-performance liquid chromatography**  
Autores: P. Abad Campos, F.J. Lara, A. Baños Arjona, E. Guillamón Ayala, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, PS2-52, p. 173.
82. Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 8-11 Octubre 2013  
Título: **Development and characterization of an UHPLC-MS/MS method based on quechers and dispersive liquid-liquid extraction for the determination of multiclass mycotoxins in edible nuts and seeds**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, PS2-53, p. 174.
83. Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 8-11 Octubre 2013  
Título: **Traditional solid phase extraction versus dispersive liquid-liquid microextraction prior to capillary electrophoresis analysis of drugs of abuse in human urine**  
Autores: D. Airado-Rodríguez, **A.M. García-Campaña**, C. Cruces-Blanco  
Tipo de comunicación: Poster, PS2-54, p. 175.
84. Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2013)  
Lugar y fecha: Tenerife (España), 8-11 Octubre 2013  
Título: **Simultaneous analysis of thirty-three carbamates in herbal products by UHPLC-MS/MS using quechers methodology**

Autores: D. Moreno-González, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de comunicación: Poster, PS2-55, p. 176.

85. Congreso: XVII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA).  
Lugar y fecha: Baeza (España), 26-27 Junio 2014  
Título: **Reliable and simple methodology for aflatoxins determination in animal feedstuff**  
Autores: J.F. Huertas-Pérez, N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Poster, ALI-07.
86. Congreso: XVII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA).  
Lugar y fecha: Baeza (España), 26-27 Junio 2014  
Título: **Determinación de sulfonamidas en suero sanguíneo mediante aplicación de la extracción en fase sólida en línea con cromatografía líquida y detección fluorescente**  
Autores: N. Arroyo Manzanares, F.J. Lara, M. Ruiz-Vilchez, L. Gámiz Gracia y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Poster, BIO-01.
87. Congreso: XVII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA).  
Lugar y fecha: Baeza (España), 26-27 Junio 2014  
Título: **Establecimiento de un protocolo para la fabricación de un capilar electrocromatográfico empleando C18 como fase estacionaria. Aplicación en la separación de compuestos 5-nitroimidazoles.**  
Autores: M. Hernández Mesa, F.J. Lara, C. Cruces Blanco y **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Oral, CO-05.
88. Congreso: XVII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA).  
Lugar y fecha: Baeza (España), 26-27 Junio 2014  
Título: **QuEChERS clean-up base don a new zirconia sorbent for the determination of carbamates in vegetabñes oils by UHPLC-MS/MS.**  
Autores: D. Moreno-González, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: PosterI, ALI-19.
89. Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 1-3 Octubre 2014  
Título: **Making your own electrochromatography capillary for the analyses of 5-nitroimidazole residues in milk samples**  
Autores: M. Hernández Mesa, F.J. Lara, **A.M. García Campaña**, C. Cruces Blanco  
Tipo de Comunicación: Oral, OQA-OC03, p.67
90. Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 1-3 Octubre 2014  
Título: **Analysis of sulfonyleureas in water and juices by salting-out assisted liquid-liquid extraction and capillary-HPLC**  
Autores: A. Gure, F.J. Lara, D. Moreno-González, N. Megersa, M. Del Olmo-Iruela, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cártel, AAL-P27, p.112
91. Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 1-3 Octubre 2014  
Título: **Simple and efficient methodology to determine mycotoxins in cereal syrups**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cártel, AAL-P30, p.115
92. Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental.

Lugar y fecha: Barcelona (España), 1-3 Octubre 2014  
Título: **UHPLC-MS/MS method for the control in fish of residues of an allium derivative used as additive in feed**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, P. Abad-Campos, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, AAL-P37, p.122

93. Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 1-3 Octubre 2014  
Título: **A new analytical methodology for the determination of ketamine and its main metabolite in human urine**  
Autores: R. Muñoz-Mena, D. Airado-Rodríguez, C. Cruces-Blanco, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, ACL-P03, p.146
94. Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 1-3 Octubre 2014  
Título: **Molecularly imprinted polymer as in-line concentrator in CE-MS for the determination of quinolones in milk**  
Autores: D. Moreno-González, F.J. Lara, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, AMA-P09, p.160
95. Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental.  
Lugar y fecha: Barcelona (España), 1-3 Octubre 2014  
Título: **On-line preconcentration in capillary electrophoresis for analgesics drugs in urine and pharmaceutical preparations**  
Autores: M.D.M. López Guerrero, M. Hernández Mesa, C. Cruces Blanco, **A.M. García Campaña**  
Tipo de Comunicación: Cartel, AMA-P09, p.160
96. Congreso: 1er Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y los hongos toxigénicos y sus procesos de descontaminación.  
Lugar y fecha: Valencia (España), 29-30 Junio 2015  
Título: **Targeted metabolomics based on high resolution mass spectrometry to enable a honolistic determination of ergot alkaloids**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, J. Diana Di Mavungu, L. Gámiz-Gracia, **A.M. García-Campaña**, S. De Saeger  
Tipo de Comunicación: Oral, p.24
97. Congreso: 1er Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y los hongos toxigénicos y sus procesos de descontaminación.  
Lugar y fecha: Valencia (España), 29-30 Junio 2015  
Título: **New strategies based on green chemistry for sample treatment and analysis of mycotoxins in a great variety of matrices**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, J.F. Huertas-Pérez, L. Gámiz-Gracia, F.J. Lara, M. del Olmo-Iruela, **A.M. García-Campaña**  
Tipo de Comunicación: Poster, p.44
98. Congreso: VII Reunión Nacional Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM 2015)  
Lugar y fecha: Castellón, España, 27-30 Octubre 2015  
Título: **QuEChERS-based method for determination of carbamates in aromatic herbs by UHPLC-MS/MS**  
Autores: D. Moreno González, E. Akono Nantia, F.P.T. Manfo, **A.M. García Campaña**, L. Gámiz Gracia  
Tipo de participación: Póster  
Publicación: Libro de resúmenes (P-09, p. 50)
99. Congreso: XV Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2015)  
Lugar y fecha: Castellón, España, 27-30 Octubre 2015  
Título: **Determination of sulfonamide residues in chicken muscle and eggs by liquid**

**chromatography with photoinduced fluorescence detection using QuEChERS as sample treatment**  
 Autores: J.F. Huertas Pérez, N. Arroyo Manzanares, L. Havlíková, L. Gámiz Gracia, P. Solich, A.M. García Campaña  
 Tipo de participación: Póster  
 Publicación: Libro de resúmenes (P-73, p. 209)

100. Congreso: XV Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2015)  
 Lugar y fecha: Castellón, España, 27-30 Octubre 2015  
 Título: **Capillary electrophoresis tandem mass spectrometry as a simple alternative for the determination of aminoglycosides in honey using molecularly imprinted polymers for sample treatment**  
 Autores: D. Moreno González, F.J. Lara, L. Gámiz Gracia, A.M. García Campaña  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Publicación: Libro de resúmenes (YS-06, p. 128)
101. Congreso: XV Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2015)  
 Lugar y fecha: Castellón, España, 27-30 Octubre 2015  
 Título: **Determination of citrinin in rice by ultra-high performance liquid chromatography and fluorescence detection**  
 Autores: J.F. Huertas Pérez, N. Arroyo Manzanares, L. Gámiz Gracia, A.M. García Campaña  
 Tipo de participación: Póster  
 Publicación: Libro de resúmenes (P-61, p. 197)
102. Congreso: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad española de Química Analítica (GRASEQA 2016)  
 Lugar y fecha: Almería (España), 30 Junio-1 Julio, 2016  
 Título: **High-throughput methodology for the determination of carbamates in nutraceutical products by UHPLC-MS/MS**  
 Autores: D. Moreno-González, E. Akono Nantia, Faustin P.T. Manfo, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia  
 Tipo de participación: Poster  
 Publicación: Libro de resúmenes (ALI-10, p.44)
103. Congreso: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad española de Química Analítica (GRASEQA 2016)  
 Lugar y fecha: Almería (España), 30 Junio-1 Julio, 2016  
 Título: **Evaluation of zirconia-based QuEChERS for determination of carbamates in high-fat cheeses by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry**  
 Autores: A.M. Hamed, D. Moreno-González, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia  
 Tipo de participación: Poster  
 Publicación: Libro de resúmenes (ALI-19, p.53)
104. Congreso: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad española de Química Analítica (GRASEQA 2016)  
 Lugar y fecha: Almería (España), 30 Junio-1 Julio, 2016  
 Título: **Use of dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of benzimidazoles in meat samples by capillary electrophoresis tandem mass spectrometry**  
 Autores: C. Tejada-Casado, D. Moreno-González, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña  
 Tipo de participación: Comunicación oral  
 Publicación: Libro de resúmenes (CF-1, p.25)
105. Congreso: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad española de Química Analítica (GRASEQA 2016)  
 Lugar y fecha: Almería (España), 30 Junio-1 Julio, 2016  
 Título: **Use of salting out assisted liquid-liquid extraction for the determination of tetracyclines in fish muscle by UHPLC-MS/MS**

Autores: Á. Grande-Martínez, D. Moreno-González, F.J. Arrebola-Liébanas, A. Garrido Frenich, A.M. García Campaña

Tipo de participación: Póster

Publicación: Libro de resúmenes ALI-01, p.35

106. Congreso: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad española de Química Analítica (GRASEQA 2016)

Lugar y fecha: Almería (España), 30 Junio-1 Julio, 2016

Título: **Evaluation of a molecular imprinted solid phase extraction procedure and capillary liquid chromatography method for the determination of 5-ndz residues in aquaculture products**

Autores: M. Hernández Mesa, D. Moreno González, C. Cruces-Blanco, A.M. García-Campaña

Tipo de participación: Póster

Publicación: Libro de resúmenes ALI-24, p.58

107. Congreso: 2º Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y los hongos toxigénicos y sus procesos de descontaminación.

Lugar y fecha: Cáceres (España), 5-6 Septiembre 2016

Título: **Study of the function of genes involved in secondary metabolism in aspergillus flavus using high-resolution Orbitrap mass spectrometry**

Autores: N. Arroyo-Manzanares, J. Diana Di Mavungu, V. Uka, S.V. Malysheva, J.W. Cary, K.C. Ehrlich, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña, L.Vanhaecke, D. Bhatnagar, S. De Saeger

Tipo de Comunicación: Oral

Publicación: Libro de resúmenes, p.12

108. Congreso: 2º Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y los hongos toxigénicos y sus procesos de descontaminación.

Lugar y fecha: Cáceres (España), 5-6 Septiembre 2016

Título: **UHPLC coupled with fluorescence detection as sensitive tool for the control of aflatoxins in rice samples**

Autores: J.F. Huertas Pérez, N. Arroyo-Manzanares, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña

Tipo de Comunicación: Poster

Publicación: Libro de resúmenes, p.43

109. Congreso: 2º Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y los hongos toxigénicos y sus procesos de descontaminación.

Lugar y fecha: Cáceres (España), 5-6 Septiembre 2016

Título: **A simple and high-throughput method for determination of citrinin in rice**

Autores: J.F. Huertas Pérez, N. Arroyo-Manzanares, A.M. García-Campaña, L. Gámiz-Gracia

Tipo de Comunicación: Poster.

Publicación: Libro de resúmenes, p.37

110. Congreso: XVI Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)

Lugar y fecha: Sevilla (Spain), 2-4 Noviembre, 2016

Título: **Determination of aminoglycosides in milk and milk-based functional foods by HILIC-based UHPLC-MS/MS and molecularly imprinted polymer solid phase extraction**

Autores: A. Mohammed Hamed, D. Moreno-González, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña

Tipo de Comunicación: Poster/ Flash oral

Publicación: Libro de resúmenes, PFA-30

111. Congreso: XVI Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)

Lugar y fecha: Sevilla (Spain), 2-4 Noviembre, 2016

Título: **Capillary zone electrophoresis coupled with quadrupole-time-of-flight mass spectrometry for the determination of quinolones and tetracyclines in milk samples**

Autores: D. Moreno-González, A.M. Hamed, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña, A. Molina-Díaz

Tipo de Comunicación: Poster

Publicación: Libro de resúmenes, PFA-34



112. Congreso: XVI Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)  
Lugar y fecha: Sevilla (Spain), 2-4 Noviembre, 2016  
Título: **Use of hybrid quadrupole-orbitrap high-resolution mass Spectrometry for identification of four novel destruxins produced by Metarhizum brunneum**  
Autores: N. Arroyo-Manzanares, J. Diana Di Mavungu, A. Carpio, I. Garrido-Jurado, L. Arce, L. Gámiz-Gracia, A.M. García-Campaña, L. Vanhaecke, E. Quesada-Moraga, S. De Saeger  
Tipo de Comunicación: Oral communication  
Publicación: Libro de resúmenes, OJ-NP1
113. Congreso: XVI Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)  
Lugar y fecha: Sevilla (Spain), 2-4 Noviembre, 2016  
Título: **Coupling micellar electrokinetic chromatography with mass spectrometry using a volatile surfactant for the therapeutic monitoring of benzimidazoles in animal urine**  
Autores: C. Tejada-Casado, D. Moreno-González, F.J. Lara, M. del Olmo-Iruela, A.M. García-Campaña  
Tipo de Comunicación: Oral communication  
Publicación: Libro de resúmenes, OJ-CPA-2
114. Congreso: XVI Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)  
Lugar y fecha: Sevilla (Spain), 2-4 Noviembre, 2016  
Título: **Determination of highly polar pesticides in lettuce and celery by quick polar pesticides extraction method and direct analysis in real time**  
Autores: F.J. Lara, D. Chan, M. Dickinson, A.S. Lloyd, S.J. Adams, A.M. García-Campaña  
Tipo de Comunicación: Oral communication  
Publicación: Libro de resúmenes, O-ENV-1

**1.V Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias.**

*Lugar y fecha:* Murcia (España), 10-13 Septiembre 1997.

*Título:* La enseñanza del Sistema Periódico de los Elementos Químicos mediante una Red Neuronal Artificial.

*Autores:* J.L. SIERRA FERNANDEZ y A.M. GARCIA CAMPAÑA.

*Tipo de comunicación:* Cartel, Pag: 506.

**2. VII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias**

*Lugar y fecha:* Granada (España) 7 - 9 Septiembre 2005.

*Título:* La Química Analítica en el Espacio Europeo de Enseñanza Superior. Una experiencia piloto en los estudios de Ingeniería.

*Autores:* M. DEL OLMO, A.M. GARCÍA-CAMPAÑA, L. GÁMIZ GRACIA, A. NAVALÓN, R. BLANC

*Tipo de comunicación:* Poster

**3. VII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias**

*Lugar y fecha:* Granada (España) 7 - 9 Septiembre 2005.

*Título:* Planificación de la asignatura de Análisis Químico de la Licenciatura en Farmacia. Un proyecto de formación del profesorado.

*Autores:* R. BLANC, A. NAVALÓN, M. DEL OLMO, A.M. GARCÍA-CAMPAÑA y L. GÁMIZ GRACIA

*Tipo de comunicación:* Poster

**4. VII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias**

*Lugar y fecha:* Granada (España) 7 - 9 Septiembre 2005.

*Título:* Plan de Acción Tutorial para primer curso de Ingeniero Químico

*Autores:* M. FERNANDEZ SERRANO, A.M. GARCÍA CAMPAÑA, A.I. GARCÍA LÓPEZ, J.A. GIMÉNEZ CASARES, E.M. GUADIX ESCOBAR, B. IBARRA MOLERO, G. LUZÓN GONZÁLEZ, M. DEL OLMO IRUELA, I.M. PLAZA DEL PINO, J. RUIZ SANZ, J.M. VICARÍA RIVILLAS

*Tipo de comunicación:* Poster

**5.Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en las Universidades Andaluzas.**

*Lugar y fecha:* Cádiz (España), 19-21 Septiembre, 2006.

*Título:* Experiencias sobre actividades académicamente dirigidas y actividades transversales

*Autores:* A.M. GARCIA CAMPAÑA, M. DEL OLMO IRUELA

*Tipo de Comunicación:* Oral.

**6.Innovación Docente en Química. Indoquim 2006.**

*Lugar y fecha:* Granada (España), 26-28 Septiembre, 2006.

*Título:* El aprendizaje del equilibrio químico mediante actividades de investigación con laboratorios virtuales

*Autores:* J.L. SIERRA FERNÁNDEZ, M. DEL OLMO IRUELA A.M. GARCÍA CAMPAÑA, L. GÁMIZ GRACIA, J.M. BOSQUE SENDRA, M.R. BLANC GARCÍA, F. ALÉS BARRERO,

*Tipo de Comunicación:* Oral, E-33.

**7.Innovación Docente en Química. Indoquim 2006.**

*Lugar y fecha:* Granada (España), 26-28 Septiembre, 2006.

*Título:* La innovación docente en el laboratorio de ciencias experimentales a través del desarrollo de protocolos estandarizados.

*Autores:* A. GONZÁLEZ CASADO, L. CUADROS RODRÍGUEZ, J.M. BOSQUE SENDRA, A.M. GARCÍA CAMPAÑA, P. ESPINOSA HIDALGO, N. NAVAS IGLESIAS, M.D. FERNÁNDEZ RAMOS, C. CANO RAYA, B. DÍAZ CAÑABATE, L. GÁMIZ GRACIA, A.M. GÓMEZ SÁEZ, J.F. HUERTAS PÉREZ, F.J. LARA

*Tipo de Comunicación:* Oral, E-27.

**8. I Jornadas Sectoriales de Convergencia Europea en las Universidades Andaluzas**

*Lugar y fecha:* Málaga (España) 6 – 7 Febrero, 2007.

*Título:* La experiencia piloto de incorporación del sistema ECTS en la asignatura de Química Analítica de Ingeniería Química

*Autores:* A.M. GARCIA CAMPAÑA, M. DEL OLMO IRUELA

*Tipo de Comunicación:* Oral

**9.Seminario: el proceso enseñanza-aprendizaje de las materias de Química Analítica en el grado y posgrado**

*Lugar y fecha:* Córdoba (España), 20-21 Septiembre, 2007.

*Título:* Propuesta de enseñanza por investigación del equilibrio químico mediante laboratorios virtuales  
*Autores:* J.L. SIERRA, A.M. GARCIA CAMPAÑA, J.M. BOSQUE SENDRA, M.R. BLANC GARCÍA, M. DEL OLMO IRUELA, F. ALÉS BARRERO, L. GÁMIZ-GRACIA  
*Tipo de Comunicación:* Poster, p. 20.

**10. II Jornadas Nacionales sobre la Enseñanza de la Química**

*Lugar y fecha:* Murcia (España), 4-7 Octubre, 2007.

*Título:* El aprendizaje por investigación del equilibrio químico con laboratorios virtuales

*Autores:* J.L. SIERRA, A.M. GARCIA CAMPAÑA, M. DEL OLMO IRUELA, F. ALÉS BARRERO, M.R. BLANC GARCÍA, J.M. BOSQUE SENDRA, L. GÁMIZ-GRACIA

*Tipo de Comunicación:* Poster, P-2-10, p. 120.

**11. XXIII Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales**

*Lugar y fecha:* Almería (España), 9-12 Septiembre, 2008.

*Título:* Aprendiendo sobre el equilibrio químico mediante investigación dirigida con laboratorios virtuales

*Autores:* J.L. SIERRA, A.M. GARCIA CAMPAÑA, J.M. BOSQUE SENDRA, M. DEL OLMO IRUELA, M.R. BLANC GARCÍA, F. ALÉS BARRERO, L. GÁMIZ-GRACIA

*Tipo de Comunicación:* Oral, Pag. 1130-1140.

**12. VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias**

*Lugar y fecha:* Barcelona (España) 7 - 10 Septiembre 2009.

*Título:* Aprendizaje de procesos analíticos mediante clases prácticas con laboratorios virtuales

*Autores:* J.L. SIERRA FERNÁNDEZ, J.M. BOSQUE SENDRA, A.M. GARCÍA-CAMPAÑA, R. BLANC GARCÍA, M. DEL OLMO IRUELA, L. GÁMIZ GRACIA, ALÉS BARRERO

*Tipo de comunicación:* Poster

## CONFERENCIAS INVITADAS

TITULO: Chemiluminescence: Principes et applications analytiques	
ACTO: Estancia como Maître de Conférences	
LUGAR DE PRESENTACION: Université Paris VII	AÑO: 1999
TITULO: Validation of in-house analytical procedures: an easy task for laboratories?	
ACTO: European Training Course in Microseparation Techniques, <i>Leonardo da Vinci</i> , ECOSEP III and IIIrd Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference	
LUGAR DE PRESENTACION: Gante (Bélgica)	AÑO: 1999
TITULO: Trazabilidad en las medidas químicas. Materiales de Referencia	
ACTO: 1ª Jornadas: Los Laboratorios de Análisis Químico bajo el "nuevo enfoque". Escuela de Cualimetría. (Seminario I: "La Enseñanza de la Cualimetría")	
LUGAR DE PRESENTACION: Universidad de Granada (España)	AÑO: 1999
TITULO: Validación intralaboratorios de Procedimientos Analíticos	
ACTO: 1ª Jornadas: Los Laboratorios de Análisis Químico bajo el "nuevo enfoque". Escuela de Cualimetría. (Seminario I: "La Enseñanza de la Cualimetría")	
LUGAR DE PRESENTACION: Universidad de Granada (España)	AÑO: 1999
TITULO: ISO 5725: Validación intralaboratorios de la Veracidad	
ACTO: 1ª Jornadas: Los Laboratorios de Análisis Químico bajo el "nuevo enfoque". Escuela de Cualimetría. (Seminario II: "Técnicas Cualimétricas Avanzadas")	
LUGAR DE PRESENTACION: Universidad de Granada (España)	AÑO: 1999
TITULO: Electroforesis Capilar: Principios y Aplicaciones en Análisis de Aguas	
ACTO: Curso: Métodos Analíticos de Aguas y Tratamiento e Interpretación de Datos Hidrológicos.	
LUGAR DE PRESENTACION: Universidad de Granada (España)	AÑO: 2000
TITULO: La Chimiluminescence et ses Applications en Chimie Analytique	
ACTO: Conferencia invitada	
LUGAR DE PRESENTACION: Université Cheikh Anta Diop, Dakar (Senegal)	AÑO: 2001
TITULO: Quimioluminiscencia: Una alternativa sensible para la detección en Electroforesis Capilar	
ACTO: Conferencia invitada. II Jornadas de Electroforesis Capilar	
LUGAR DE PRESENTACION: Universidad de Granada, Decanato Facultad de Ciencias	AÑO: 2004
TITULO: Quimioluminiscencia como sistema de detección en el control de fármacos y residuos de contaminantes.	
ACTO: Conferencia invitada. I Congreso Internacional de Química Analítica Aplicada.	
LUGAR DE PRESENTACION: Universidad Norbert Wiener. Lima (Perú)	AÑO: 2005
TITULO: Electroforesis Capilar. Aplicación en el control de fármacos	
ACTO: Mesa Redonda: Drug Analysis by Liquid Chromatography and Capillar Electrophoresis applying luminescence detection. Drug stability	
LUGAR DE PRESENTACION: I Congreso Internacional de Química Analítica Aplicada. Universidad Norbert Wiener. Lima (Perú)	AÑO: 2005
TITULO: New strategies based on chemiluminescence for monitoring of residues in foods and for drug quality control.	
ACTO: XII Internacional Symposium on Luminescence Spectrometry. Detection techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis	
LUGAR DE PRESENTACION: Lugo (España) 18 – 21 Julio	AÑO: 2006
TITULO: La experiencia piloto de incorporación del sistema ECTS en la asignatura de Química Analítica de Ingeniería Química	
ACTO: I Jornadas Sectoriales de Convergencia Europea en las Universidades Andaluzas	
LUGAR DE PRESENTACION: Málaga (España) 6 – 7 Febrero	AÑO: 2007
TITULO: Nuevas aportaciones al análisis de residuos de sulfonamidas y quinolonas en alimentos de origen animal	

ACTO: II Jornadas Científico-Técnica sobre residuos de antibióticos en alimentos  
LUGAR DE PRESENTACION: Madrid (España) 14 – 15 Febrero AÑO: 2007

---

TITULO: Aplicación de la Electroforesis Capilar acoplada con Espectrometría de Masas a la detección de residuos de antibióticos

ACTO: Seminario: "Espectrometría de Masas acoplada a HPLC", organizado por Agilent Technologies y Dept. Química Analítica (Universidad de Granada)

LUGAR DE PRESENTACION: Granada (España) 20 Noviembre AÑO: 2007

---

TITULO: Desarrollo de nuevas metodologías para análisis ambiental, alimentario y clínico

ACTO: 1<sup>er</sup> Ciclo de conferencias de investigación en Química, Bioquímica y Medioambiente

LUGAR DE PRESENTACION: Granada (España) 12-16 Mayo AÑO: 2008

---

TITULO: New approaches based on capillary electrophoresis for the monitoring of antibiotic residues in food of animal origin and environmental samples.

ACTO: International Symposium of Biochromatography and Nanoseparation

LUGAR DE PRESENTACION: Montpellier (Francia) 14-16 Octubre AÑO: 2008

---

TITULO: Analytical strategies for the monitoring of hazardous chemical agents in foods.

ACTO: University of Aalen (Alemania). Sociedad de Químicos de Alemania

LUGAR DE PRESENTACION: Aalen (Alemania) 7 Junio AÑO: 2011

---

TITULO: Green analytical strategies using fluorescent detection for the monitoring of some contaminants in foods

ACTO: University of Aalen (Alemania). Sociedad de Químicos de Alemania

LUGAR DE PRESENTACION: Barcelona (España) 20 Junio AÑO: 2012

---

TITULO: Green and efficient strategies for the extraction and determination of important contaminants in foods

ACTO: Université de Brest (Francia)

LUGAR DE PRESENTACION: Brest (Francia) 5 Julio AÑO: 2013

---

TITULO: New sample treatment procedures based on liquid phase microextraction for the monitoring of carbamates and mycotoxins in foods

ACTO: Universidade Lisboa (Portugal)

LUGAR DE PRESENTACION: Caparica (Portugal) 8 Diciembre AÑO: 2014

---

TITULO: Aplicaciones de la cromatografía líquida y la electroforesis capilar en el control de contaminantes alimentarios y ambientales.

ACTO: Seminario: "Tecnología de última generación en los laboratorios de cromatografía", organizado por Agilent Technologies y Dept. Química Analítica (Universidad de Granada)

LUGAR DE PRESENTACION: Granada, 24 Abril AÑO: 2014

---

TITULO: Aplicaciones de la cromatografía líquida y la electroforesis capilar en el control de contaminantes alimentarios y ambientales.

ACTO: Seminario: "Tecnología de última generación en los laboratorios de cromatografía", organizado por Agilent Technologies y Dept. Química Analítica (Universidad de Granada)

LUGAR DE PRESENTACION: Granada, 8 Abril AÑO: 2015

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Técnicas cualimétricas avanzadas para el estudio de la fiabilidad y comparabilidad de resultados analíticos  
 DOCTORANDO: Eva M. Almansa López  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 13/12/2002 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Premio Extraordinario)

TITULO: Nuevas aportaciones al análisis de residuos de plaguicidas y antibióticos en aguas y alimentos  
 DOCTORANDO: Jorge Juan Soto Chinchilla  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 09/03/2007 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Premio extraordinario)

TITULO: Desarrollo de nuevas metodologías para análisis ambiental, alimentario y clínico mediante FIA, HPLC y CE con diversos tipos de detección espectroscópica.  
 DOCTORANDO: José Fernando Huertas Pérez  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 18/04/2008 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Mención doctorado Europeo-Premio Extraordinario)

TITULO: Aplicaciones de la Electroforesis Capilar a la determinación de fenotiacinas, quinolonas y triacinas.  
 Nuevas aportaciones al análisis de residuos de plaguicidas y antibióticos en aguas y alimentos  
 DOCTORANDO: Francisco Jesús Lara Vargas  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 21/04/2008 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Mención doctorado Europeo)

TITULO: Uso de técnicas separativas miniaturizadas como alternativa a la determinación de antibióticos betalactámicos en fármacos, aguas y alimentos  
 DOCTORANDO: M. Isabel Bailón Pérez  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 03/07/2009 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE

TITULO: Evaluación microclimática, agronómica y ambiental de un cultivo bajo malla. Caracterización radiativa en mallas.  
 DOCTORANDO: Mercedes Romero Gámez.  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 17/12/2010 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Mención doctorado Europeo)

TITULO: Nuevas metodologías analíticas para la determinación de quinolonas y otros residuos en muestras alimentarias y ambientales.  
 DOCTORANDO: Manuel Lombardo Agúí.  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 18/12/2012 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Mención doctorado Internacional)

TITULO: Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de residuos de carbamatos en alimentos y aguas.  
 DOCTORANDO: David Moreno González.  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 14/05/2013 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Mención doctorado Internacional)

TITULO: Avances en la determinación de residuos de herbicidas y cefalosporinas en muestras ambientales y alimentarias mediante técnicas miniaturizadas.  
 DOCTORANDO: Carolina Quesada Molina.  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 18/05/2013 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Mención doctorado Internacional)

TITULO: Micotoxinas: aproximaciones analíticas y metabolómicas.  
 DOCTORANDO: Natalia Arroyo Manzanares.  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 26/07/2013 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Mención doctorado Internacional)-Premio extraordinario

TITULO: Metodologías avanzadas para la determinación de 5-nitroimidazoles en muestras alimentarias, ambientales y clínicas  
 DOCTORANDO: Maykel Hernández Mesa.  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 4/03/2016 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Mención doctorado Internacional)

TÍTULO: Desarrollo de metodologías analíticas para el control de contaminantes y residuos en leche y productos lácteos  
 DOCTORANDO: Ahmed Mohammed Hamed Mahmoud  
 UNIVERSIDAD: Universidad de Granada FACULTAD/ESCUELA: CIENCIAS  
 AÑO: 26/05/2017 CALIFICACION: Sobresaliente CUM LAUDE (Mención doctorado Internacional)

#### TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

TÍTULO: Estudio del Complejo Zr(IV)-Oxalato-Rojo de Alizarina S en medio micelar. Aplicación a la Determinación de Oxalatos en Muestras Biológicas.

TESINANDO: Juan Aybar Muñoz

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)

AÑO: 1996

CALIFICACION: Sobresaliente

TÍTULO: Determinación Espectrofluorimétrica de Germanio por formación de un Complejo Binario con Quercetina en presencia de Micelas no iónicas.

TESINANDA: Amparo Lupiáñez González

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)

AÑO: 1996

CALIFICACION: Sobresaliente

TÍTULO: Determinación Espectrofotométrica Simultánea de Colorantes Alimenticios por Técnicas de Regresión Multivariante mediante la aplicación del Diseño de Experimentos.

TESINANDO: Carlos Galindo Rodríguez

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)

AÑO: 2003

CALIFICACION: Sobresaliente

TÍTULO: Applicazione della chemiluminescenza come sistema di rivelazione nell'analisi di farmaci e contaminanti

TESINANDO: Pietro Razetto

UNIVERSIDAD: Università degli studi di Genova

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

AÑO: 2003

CALIFICACION: Sobresaliente

#### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS PARA OBTENCIÓN DEL DEA

TÍTULO: Establecimiento de un nuevo método para la determinación quimioluminiscente de carbaril mediante análisis por inyección en flujo usando la reacción del luminol

ALUMNO: José Fernando Huertas Pérez

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)

AÑO: 2004

CALIFICACION: Sobresaliente

TÍTULO: Potencialidad de la reacción quimioluminiscente de peroxioxalatos como sistema de detección de residuos de N-metilcarbamatos en muestras medioambientales

ALUMNO: Jorge Juan Soto Chinchilla

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)

AÑO: 2004

CALIFICACION: Sobresaliente

TÍTULO: Determinación de fenotiazinas en preparados farmacéuticos y muestras biológicas mediante electroforesis capilar zonal basada en la reacción del luminol con ferricianuro potásico

ALUMNO: Francisco J. Lara Vargas

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)

AÑO: 2005

CALIFICACION: Sobresaliente

TÍTULO: Aplicación de la micro-HPLC capilar a estudios de degradación de plaguicidas.

ALUMNO: Mercedes Romero Gámez

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)

AÑO: 2007

CALIFICACION: Sobresaliente

## TESIS DE MASTER

---

TÍTULO: Desarrollo de nuevas metodologías cromatográficas y electroforéticas en el campo de la investigación toxicológica  
 ALUMNO: Manuel Lombardo Agüí  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2006/07 CALIFICACION: Sobresaliente

---

TÍTULO: Control de calidad de sulfadiazinas en medicamentos mediante análisis por inyección en flujo con detección quimioluminiscente  
 ALUMNO: Giuseppe Latanzio  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2008 CALIFICACION: Sobresaliente

---

TÍTULO: Determinación de norfloxacino en fármacos mediante análisis por inyección en flujo empleando detección quimioluminiscente por quimioluminiscencia fotoinducida.  
 ALUMNO: David Moreno González  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2008 CALIFICACION: Sobresaliente

---

TÍTULO: Validación de un método para la determinación de aflatoxinas mediante electroforesis capilar por fluorescencia inducida por láser  
 ALUMNO: Natalia Arroyo Manzanares  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2010 CALIFICACION: Sobresaliente

---

TÍTULO: Analysis of cephalosporins in milk by ultra high performance liquid chromatography with mass spectrometry  
 ALUMNO: Peter Jehle  
 UNIVERSIDAD: Granada/Aalen (Alemania) FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2010 CALIFICACION: Sobresaliente

---

TÍTULO: Evaluación de la microextracción líquido-líquido dispersiva para la determinación de patulina en zumos de manzana mediante electroforesis capilar  
 ALUMNO: M<sup>a</sup> Dolores Víctor Ortega  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2011 CALIFICACION: Sobresaliente

---

TÍTULO: Desarrollo de un método de cromatografía capilar electrocinética micelar para la determinación de 5-nitroimidazoles en aguas de río  
 ALUMNO: Maykel Hernández Mesa  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2011 CALIFICACION: Sobresaliente

---

TÍTULO: Validación de un método para la determinación de sulfonamidas en leche mediante cromatografía líquida con detección fluorescente  
 ALUMNO: Ana Isabel Viedma López  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2011 CALIFICACION: Sobresaliente

---

TÍTULO: Determinación de carbamatos en zumo mediante electroforesis capilar empleando líquidos iónicos.  
 ALUMNO: Carmen Tejada Casado  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2013 CALIFICACION: Sobresaliente

---

TÍTULO: Determinación de antibióticos  $\beta$ -lactámicos en alimentos infantiles mediante cromatografía líquida de ultra-alta resolución y espectrometría de masas  
 ALUMNO: Raquel Rodríguez Ramírez  
 UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)  
 AÑO: 2015 CALIFICACION: Matrícula de honor

---



TÍTULO: Propuesta de una nueva metodología para el control de residuos de benzimidazoles mediante cromatografía de líquidos capilar.

ALUMNO: M. Dolores Escolano Gálvez.

UNIVERSIDAD: Granada

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias (Sección Químicas)

AÑO: 2016

CALIFICACION: Sobresaliente

M. Dolores Escolano Gálvez.

## PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CIENTÍFICOS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES

1. **II<sup>nd</sup> Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference.** Gante (Bélgica). Universidad de Gante (Bélgica). *Fecha:* 26-28 Mayo 1997. *Chairman:* Prof. Willy R.G. Baeyens
2. **VIII<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis.** Las Palmas de Gran Canaria (España). *Fecha:* 26-29 Mayo 1998. *Chairman:* Prof. José Juan Santana Rodríguez
3. **IX<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Spectroscopic and Imaging Detection Techniques.** Montpellier (Francia). *Fecha:* 15-17 Mayo 2000. *Chairman:* Prof. Dan Lerner.
4. **XI<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry - Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis.** Beijing (China). *Fecha:* 19-22 Septiembre 2004. *Chairman:* Prof. Xinrong Zhang
5. **LACE 2004. 10<sup>o</sup> Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology.** Toledo (España). *Fecha:* 5 - 9 Noviembre 2004. *Chairman:* Dr. Norberto A. Guzman.
6. **I Workshop de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM 2007).** Universidad de Granada (España). *Fecha:* 16 Octubre 2007. *Organizadora:* Ana M. García Campaña
7. **VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.** Universidad de Granada (España). *Fecha:* 17-19 Octubre 2007. *Organizadora:* Ana M. García Campaña
8. **XIII<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry.** Bolonia (Italia). *Fecha:* 7-11 Septiembre 2008. *Chairman:* Prof. Aldo Roda
9. **12<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental (JAI 2008).** Barcelona (España). *Fecha:* 21-23 Octubre 2008. *Presidente:* Prof. Joan A. Grimalt
10. **XIV<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry.** Praga (Rep. Checa). *Fecha:* 13-16 Julio 2010. *Chairman:* Prof. Petr Solich.
11. **28<sup>th</sup> International Symposium on Chromatography.** Valencia (España). *Fecha:* 12-16 Septiembre 2010. *Chair:* Yolanda Picó.
12. **XV<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry. Barcelona (España).** *Fecha:* 19 – 22 Junio 2012. *Chairwoman:* Prof. M. Asunción Alsina
13. **XVI<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry. Rodas (Grecia).** *Fecha:* 24-27 Septiembre 2014. *Chairman:* Prof. Theodore Christopoulos
14. **XV Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA2015) y VII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM2015).** Castellón de la Plana (España). *Fecha:* 27 - 30 Octubre 2015. *Chairman:* Juan Vicente Sancho.
15. **XVI Latin-American Congress on Chromatography (XVICOLACRO) and 9<sup>th</sup> National Meeting on Chromatography (9ENC).** Lisboa (Portugal). *Fecha:* 5 – 9 Enero 2016. *Chairman:* José Manuel Nogueiras.
16. **XIX International Symposium on Bioluminescence and Chemiluminescence (XIXISBC).** Tsukuba (Japón). *Fecha:* 29 Mayo – 2 Junio 2016. *Chairman:* Yoshihiro Ohmiya.

17. **XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA2016)**. Sevilla.  
Fecha: 2 - 4 Noviembre 2016. Chairman: José A. González Pérez
18. **XVII International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2016)**. Taipei (Taiwan). Fecha: 22 -25  
Noviembre 2016. Chairwoman: Prof. Jen-Ai Lee.

**19. EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D+I**

(organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos)

1. **IIIrd Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference** celebrado junto con **European Training Course in Microseparation Techniques**. Leonardo da Vinci, ECOSEP III. Gante (Bélgica). Universidad de Gante (Bélgica). *Fecha:* 26-28 Mayo 1999. *Chairman:* Prof. Willy R.G. Baeyens, organizado por la Universidad de Gante (Bélgica). *Fecha :* 25-28 Mayo 1999.
2. **1ª Jornadas: Los Laboratorios de Análisis Químico bajo el “nuevo enfoque”**. Escuela de Cualimetría. Universidad de Granada. 6-16 Septiembre 1999.
  - Seminario I: “La Enseñanza de la Cualimetría” (6-10 Septiembre)
  - Seminario II: Técnicas Cualimétricas Avanzadas” (13-16 Septiembre)
3. **X International Symposium on Luminescence Spectrometry- Detection Techniques in Flowing Streams-Quality Assurance and Applied Analysis**". Universidad de Granada (España). *Fecha:* 4-7 Junio 2002. *Organizador:* Ana M. García Campaña
4. **LACE 2004. 10º Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology**. Toledo (España). Universidad Castilla-La Mancha. *Fecha:* 5 - 9 Noviembre 2004. *Chairman:* Norberto A. Guzman
20. **XII International Symposium on Luminescence Spectrometry**. Universidad de Santiago de Compostela (España). *Fecha:* 18-22 Julio 2006. *Organizador:* Alberto Cepeda.
21. **I Workshop de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM 2007)**. Universidad de Granada (España). *Fecha:* 16 Octubre 2007. *Organizadora:* Ana M. García Campaña
22. **VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines**. Universidad de Granada (España). *Fecha:* 17-19 Octubre 2007. *Organizadora:* Ana M. García Campaña
23. **28th International Symposium on Chromatography**. Valencia (España). *Fecha:* 12-16 Septiembre 2010. *Organizador:* J.O. Grimalt

OTRAS PUBLICACIONES

1. Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña** y E. Smet  
 Título: **Luminescence based detection in Flowing Streams**  
 Publicación: European Training Program in Microseparation Techniques (ECOSEP I) Proceedings. Leonardo Da Vinci Program (EU). University of Patras (Grecia). Pp. 69-102. (ISBN: 960-90891-0-0).  
 Fecha de publicación: 1998
2. Autores: **A.M. García Campaña**, J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez, E.M. Almansa López  
 Título: **Validation of in-house analytical procedures: an easy task for laboratories?**  
 Publicación: European Training Program in Microseparation Techniques (ECOSEP III) Proceedings. Leonardo Da Vinci Program (EU). University of Ghent. Pharmaceutical Institute, Gante (Bélgica), Pp. 140-175. Fecha de publicación: 1999
3. Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang, E. Smet, G. Van der Weken, K. Nakashima y A.C. Calokerinos  
 Título: **Luminescence-based detection applied to microseparation techniques**  
 Publicación: European Training Program in Microseparation Techniques (ECOSEP V) Proceedings. Leonardo Da Vinci Program (EU). Department of Chemical and Life Sciences, Waterford Institute of Technology, Waterford (Ireland), Book 2, Pp. 1 –36.  
 Fecha de publicación: 1999
4. Autores: W.R.G. Baeyens, **A.M. García Campaña**, X.R. Zhang, E. Smet, G. Van der Weken, K. Nakashima y A.C. Calokerinos  
 Título: **Advantages and draw-backs of luminescence-based detection applied to microseparation techniques**  
 Publicación: European Training Program in Microseparation Techniques (ECOSEP VI) Proceedings. Leonardo Da Vinci Program (EU). Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid (España), pp. 1 –37.  
 Fecha de publicación: 1999
5. Coordinador: **A.M. García Campaña**  
 Título: **Special Issue Extended Abstracts from Xth. International Symposium on Luminescence Spectrometry, Granada, Spain 4-7 June, 2002**  
 Publicación: Luminescence Vol. 17.  
 Fecha de publicación: 2002
6. Autores de revisión técnica de la traducción en castellano: L. Cuadros Rodríguez, C. Cruces Blanco y **A.M. García Campaña**  
 Título: **Química Analítica Moderna**  
 Publicación: D. Harvey (autor), McGraw-Hill (ISBN: 0-07-237547-7)  
 Fecha de publicación: 2002
7. Autores de la traducción en castellano: L. Cuadros Rodríguez, C. Cruces Blanco, **A.M. García Campaña** y J.M. Avila Sánchez-Jofre  
 Título: **Métodos y Técnicas Instrumentales Modernas**  
 Publicación: F. Rouessac, A. Rouessac (autores), McGraw-Hill (ISBN: 2-10-994971-2)  
 Fecha de publicación: 2003

## GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZAO HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

EQUIPO	FECHA:	CLAVE:
<i>Espectrofluorímetro Perkin Elmer MPF 43</i>	<i>1990 –1993</i>	<i>UA</i>
<i>Espectrofluorímetro Perkin Elmer MPF 66</i>	<i>1992 –1995</i>	<i>UA</i>
<i>Espectrofluorímetro Aminco Bowman</i>	<i>1995 –1999</i>	<i>UO</i>
<i>Sistema de Análisis por inyección en flujo Bombas peristálticas (Gilson Minipulse-3) con detector de Quimioluminiscencia (Jasco CL 1525)</i>	<i>2000 –actualidad</i>	<i>R</i>
<i>Electroforesis capilar modular con detección quimioluminiscente (Hamamatsu M7824)</i>	<i>2000 –actualidad</i>	<i>R</i>
<i>Electroforesis capilar (Agilent HP-3D) – Detector de Espectrometría de masas (Agilent 1100 Series LC/MSD SL Trap)</i>	<i>2004 – actualidad</i>	<i>R</i>
<i>Sistema HPLC (Jasco PU-2089) con detector de Quimioluminiscencia (Jasco CL-1525) y de fluorescencia (Jasco FP-2020)</i>	<i>2005 –actualidad</i>	<i>R</i>
<i>Sistema microHPLC– UV-Visible (Agilent 1200) Electroforesis capilar (Agilent HP-3D)– Detector de Fluorescencia inducida por láser (Picometrics Zeta LIF)</i>	<i>2007 – actuacalidad</i>	<i>R</i>
<i>Sistema de Extracción con líquidos presurizados (Dionex – ASE 100)</i>	<i>2006 –actualidad</i>	<i>R</i>
<i>Sistema UPLC (XLC-Jasco) con detector MS/MS triple cuadrupolo API 3200 (Applied Biosystem)</i>	<i>2009 –actualidad</i>	<i>R</i>

## CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

---

### CURSOS DE DOCTORADO

(Programa: Metodología y tratamiento de los fenómenos Químicos. Departamentos: Química Analítica, Química-Física y Química Inorgánica)

**1. Análisis Térmico**

Universidad de Granada. Curso 1990-91.  
Nº Créditos: 3. Calificación: Sobresaliente

**2. Espectrofotometría UV-visible. Determinación de Constantes de Equilibrio**

Universidad de Granada. Curso 1990-91.  
Nº Créditos: 1. Calificación: Sobresaliente

**3. Experimentación de Fluorimetría . Métodos Estacionarios y Resueltos en el Tiempo**

Universidad de Granada. Curso 1990-91.  
Nº Créditos: 2. Calificación: Sobresaliente

**4. Extracción en Química Analítica**

Universidad de Granada. Curso 1990-91.  
Nº Créditos: 3. Calificación: Sobresaliente

**5. Métodos Cinéticos de Análisis**

Universidad de Granada. Curso 1990-91.  
Nº Créditos: 2. Calificación: Sobresaliente

**6. Asociaciones Moleculares y Complejos Metálicos**

Universidad de Granada. Curso 1991-92.  
Nº Créditos: 2. Calificación: Sobresaliente

**7. El Problema General de la Medida y el Control. Métodos Numéricos Avanzados para el Tratamiento de Datos Experimentales**

Universidad de Granada. Curso 1991-92.  
Nº Créditos: 2. Calificación: Notable

**8. Fundamentos Físico-Químicos y Aplicaciones Analíticas de la Cromatografía en Fase Gaseosa y Líquida**

Universidad de Granada. Curso 1991-92.  
Nº Créditos: 3. Calificación: Sobresaliente

**9. Fundamentos y Aplicaciones Analíticas y Biológicas de la Espectroscopía de Luminiscencia Molecular**

Universidad de Granada. Curso 1991-92.  
Nº Créditos: 3. Calificación: Sobresaliente

**10. Preconcentración en Química Analítica**

Universidad de Granada. Curso 1991-92.  
Nº Créditos: 3. Calificación: Sobresaliente

(Programa: Métodos Estadísticos y Modelos Aleatorios Aplicados. Departamento: Estadística e Investigación operativa)

**11. Modelos de Análisis de la Varianza y Problemas Asociados**

Universidad de Granada. Curso 1991-92.  
Nº Créditos: 3. Calificación: Sobresaliente

**12. Métodos Aplicados de Regresión y Correlación (Lineal, Curvilínea y Múltiple)**

Universidad de Granada. Curso 1992-93.  
Nº Créditos: 3. Calificación: Sobresaliente

## **CURSOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA**

1. **Curso de Tutoría y Orientación. Elaboración de un Plan de Acción Tutorial.** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada. Junio 2003 (60 horas).
2. **Jornada sobre los Proyectos de Innovación en Tutorías.** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada. 3 Junio 2004 (8 horas).

## **OTROS CURSOS RECIBIDOS**

1. **La Resonancia Magnética Nuclear en Biomedicina**  
Universidad de Granada (Curso de verano)  
Septiembre 1989. 20 horas
2. **Métodos Modernos en Fluorimetría**  
Universidad de Granada (Instituto de Ciencias de la Educación)  
Octubre 1989. 20 horas
3. **Instrumentación Electrónica en Bachillerato**  
Universidad de Granada (Instituto de Ciencias de la Educación)  
Octubre 1989. 20 horas
4. **Energías Renovables**  
Universidad Complutense, Almería (Curso de verano)  
Agosto 1990. 20 horas
5. **Defensa contra la Agresión Química**  
Gobierno Civil-Universidad de Granada  
Abril 1991. 10 horas
6. **Nuevas Perspectivas en Biomateriales**  
Universidad Internacional Menendez Pelayo, Santander (Curso de verano)  
Agosto 1991. 30 horas
7. **Investigación y Diseño de Experiencias. Una Perspectiva Estadística.**  
Universidad de Granada (Curso de verano)  
Septiembre 1991. 30 horas
8. **Avances en Ciencia y Tecnología de Alimentos**  
Universidad Internacional Menendez Pelayo, Santander (Curso de verano)  
Junio 1992. 30 horas
9. **Diseño y Análisis Estadístico de Experimentos y su Tratamiento Informático mediante Statgraphics**  
Universidad de Granada (Curso de verano)  
Septiembre 1993. 40 horas
10. **Quimiometría: Construcción y Evaluación de Modelos de Regresión**  
Universidad de Burgos. (Curso Comett II-Eurochemometrics)  
Noviembre 1993. 24 horas
11. **Optical Sensors for (Bio)chemical Analysis**  
Universidad de Córdoba (First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry)  
Noviembre 1995. 4 horas
12. **Automatization in the Analytical Laboratory**  
Universidad de Córdoba (First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry)  
Noviembre 1995. 4 horas
13. **Organization of the Analytical Laboratories: Basic Equipment and Requirements**  
Universidad de Córdoba (First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry)  
Noviembre 1995. 4 horas

14. **La Calidad en los Laboratorios Químicos**  
Universidad de Pamplona. (Ministerio de Industria y Energía/Fondo Social Europeo)  
Noviembre 1995. 30 horas
15. **Quimiometría: Análisis de Cluster, Clasificación, Modelado y Regresión**  
Universidad de Burgos (Burgos)  
Febrero 1996. 24 horas
16. **Chemometrics (Erasmus Eurocourses- Network "Analytical Chemistry")**  
Universidad de Amberes (Bélgica).  
Agosto 1996. 20 horas
17. **Implantación de los Equipos Instrumentales de Análisis en el Sistema de Calidad (según las Normas ISO 9000 y EN 45000)**  
Grupo Espectroquímico/Escuela de Instrumentación Analítica (E.N.I.A)/Gabinete de Servicios para la Calidad (G.S.C)/Servicios Integrales de Acreditación Thermo Instrument (SiAC). El Escorial (Madrid).  
Julio 1997. 26 horas
18. **Seminario Técnico'97 de Purificación de Agua**  
Millipore Ibérica S.A. Granada  
Noviembre 1997.
19. **Biosensors Overview. Electrochemical Biosensors.**  
Universidad de Rabat (Marruecos). Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry.  
Noviembre 1997. 4 horas
20. **Flow injection Analysis. Today and Tomorrow.**  
Universidad de Rabat (Marruecos). Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry.  
Noviembre 1997. 4 horas
21. **Workshop on Clinical Chemiluminescence**  
Research Institut for Antioxidant Theraphy, (Berlín, Alemania), Abril 1998
22. **Overview on Capillary Electrophoresis.**  
Hotel MELIA Sao Paulo (Brasil). 4º Simposium on Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial applications of Capillary Electrophoresis. 29 Noviembre 1998.
23. **Stage de Methodologie de la Recherche Experimental.** Cycle B4- Méthodes modernes d'elaboration de matrices d'experiences optimales. PRAI, Aix en Provence (Francia). 7-11 Diciembre 1998.
24. **Electroforesis Capilar: Tendencias Actuales y Aplicaciones.** Universidad de Granada. 4 de Junio de 2002.
25. **Técnicas de separación (LC y CE) acopladas a la espectrometría de masas. Aplicación a compuestos de bajo peso molecular.** 11 Jornadas de Análisis Instrumental. Barcelona 14 Noviembre 2005 (4 horas).
26. **Sistemas de Gestión de la Seguridad Alimentaria: ISO 22000:2005.** SGS Ib, Granada 16 Marzo 2006 (5 horas).
27. **Formación de Riesgos Laborales.** Gabinete de Prevención y Riesgos Laborales. Universidad de Granada, Junio 2006 (10 horas).
28. **I Jornada de Promoción de la Investigación en la Universidad de Granada.** Vicerrectorado de Política Científica e Investigación. Universidad de Granada. 24 Noviembre 2009
29. **Soluciones para el Laboratorio Alimentario y Medioambiente.** Agilent Technologies. Granada, 17 Febrero 2010 (5 horas).
30. **II Jornada de Promoción de la Investigación en la Universidad de Granada.** Vicerrectorado de Política Científica e Investigación. Universidad de Granada. 10 Diciembre 2010.



1. **Quimiometría: Evaluación de la Calidad de un Método Analítico.** Centro de Enseñanzas Propias. Universidad de Granada. 18-29 Abril 1994. *Horas impartidas:* 8'5 h. *Horas Totales:* 30.
2. **Quimiometría: Evaluación de la Calidad de un Método Analítico (2ª Edición).** Centro de Enseñanzas Propias. Universidad de Granada. 20-31 Marzo 1995. *Horas impartidas:* 11 h (**Coordinadora del curso**). *Horas Totales:* 30.
3. **Quimiometría: Optimización de Métodos de Análisis Químico (1ª Edición).** Centro de Enseñanzas Propias. Universidad de Granada. 8-16 Mayo 1995. *Horas impartidas:* 9 h. *Horas Totales:* 20.
4. **Quimiometría: Evaluación de la Calidad de un Método de Análisis Químico (3ª Edición).** Centro de Enseñanzas Propias. Universidad de Granada. 15-26 Enero 1996. *Horas impartidas:* 7 h (**Coordinadora del curso**). *Horas Totales:* 24.
5. **Quimiometría: Optimización de Métodos de Análisis Químico (2ª Edición).** Centro de Enseñanzas Propias. Universidad de Granada. 11-20 Marzo 1996. *Horas impartidas:* 7 h. *Horas Totales:* 24.
6. **La Calidad en los Laboratorios de Análisis Químico. Criterios Generales de Funcionamiento de los Laboratorios de Ensayo (1ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 18-29 Noviembre 1996. *Horas impartidas:* 6 h (**Coordinadora del curso**). *Horas Totales:* 34.
7. **Quimiometría: Evaluación de la Calidad de un Método de Análisis Químico (4ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 20-31 Enero 1997. *Horas impartidas:* 7 h. *Horas Totales:* 30.
8. **Quimiometría: Optimización de Métodos de Análisis Químico (3ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 10-19 Marzo 1997. *Horas impartidas:* 4 h. (**Coordinadora del curso**). *Horas Totales:* 24.
9. **La Calidad en los Laboratorios de Análisis Químico. Criterios Generales de Funcionamiento de los Laboratorios de Ensayo (2ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 3-10 Junio 1997. *Horas impartidas:* 6 h. (**Coordinadora del curso**). *Horas Totales:* 34.
10. **La Calidad en los Laboratorios de Análisis Químico (I). Criterios Generales de Funcionamiento de los Laboratorios de Ensayo (3ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 9-17 Diciembre 1997. *Horas impartidas:* 6 h (**Coordinadora del curso**). *Horas Totales:* 35.
11. **Quimiometría: Validación de un Método de Análisis Químico (5ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 26 Enero- 6 Febrero 1998. *Horas impartidas:* 5 h (**Coordinadora del curso**). *Horas Totales:* 30.
12. **Quimiometría: Optimización de Métodos de Análisis Químico (4ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 2-13 Marzo 1998. *Horas impartidas:* 5 h. *Horas Totales:* 30.
13. **La Calidad en los Laboratorios de Análisis Químico (II). Técnicas Cualimétricas de Tratamiento de Datos de Laboratorio (1ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 12-20 Mayo 1998. *Horas impartidas:* 3 h (**Coordinadora del curso**). *Horas Totales:* 35.
14. **Quimiometría: Validación de un Método de Análisis Químico (6ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 23 Noviembre- 4 Diciembre 1998. *Horas impartidas:* 6 h (**Coordinadora del curso**). *Horas Totales:* 30.
15. **Quimiometría: Optimización de Métodos de Análisis Químico (5ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 25 Enero-5 Febrero 1999. *Horas impartidas:* 7 h.
16. **Técnicas Cualimétricas para el aseguramiento de la calidad en los Laboratorios de Análisis Químico (1ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 14-29 Abril 1999. *Horas impartidas:* 10 h. *Horas Totales:* 40.
17. **Validation of in-house analytical procedures: an easy task for laboratories?**  
European Training Program in Microseparation Techniques (ECOSEP III) Proceedings. Leonardo Da Vinci Program (EU). University of Ghent. Pharmaceutical Institute, Gante (Bélgica), 25-28 Mayo 1999. *Horas impartidas:* 1 h
18. **Organización y Gestión de Laboratorio.** Centro de Profesorado-Granada 1. Consejería de Educación y

Ciencia. Junta de Andalucía. Plan anual de formación permanente. Granada (España), 13-17 Septiembre 1999. *Horas impartidas*: 5 h

19. **Técnicas Cualimétricas para el aseguramiento de la Calidad como herramienta en Programas I+D (1ª Edición).** Programa de formación ocupacional avanzada en acciones vinculadas con la I+D. Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 29 Noviembre 1999 - 9 Febrero 2000. *Horas impartidas*: 145 h
20. **Quimiometría: Validación de un Método de Análisis Químico (7ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 24 Enero- 4 Febrero 2000. *Horas impartidas*: 6 h. *Horas Totales*: 30.
21. **Quimiometría: Optimización de Métodos de Análisis Químico (7ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 13-24 Marzo 2000. *Horas impartidas*: 5.5h. *Horas Totales*: 32.
22. **Métodos Analíticos de Aguas y Tratamiento e Interpretación de Datos Hidrológicos.** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. Cuso académico 1999/2000. *Horas impartidas*: 1.0h. *Horas Totales*: 280.
23. **Quimiometría: Validación de un Método de Análisis Químico (8ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 22 Enero- 2 Febrero 2001. *Horas impartidas*: 6 h. *Horas Totales*: 32.
24. **Quimiometría: Optimización de Métodos de Análisis Químico (8ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 12-23 Marzo 2001. *Horas impartidas*: 5.5h. *Horas Totales*: 32.
25. **Criterios de Acreditación de Laboratorios (Norma ISO 17025) (1ª Edición).** Fundación Empresa Universidad de Granada. 24-27 Septiembre 2001. *Horas impartidas*: 4.0 h. *Horas Totales*: 30.
26. **Calidad y Acreditación en Laboratorios de Análisis (4ª Edición).** Enseñanzas Propias. Universidad de Almería. 6 Noviembre 2001. *Horas impartidas*: 2 h
27. **Validación de Métodos Físico-Químicos de Análisis.** Federación Andaluza de Municipios y Provincias. 9 Noviembre 2001. *Horas impartidas*: 4 h
28. **Quimiometría: Validación de un Método de Análisis Químico (9ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 21 Enero- 1 Febrero 2002. *Horas impartidas*: 6 h. *Horas Totales*: 32.
29. **Quimiometría: Optimización de un Método de Análisis Químico (9ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 11-22 Marzo 2002. *Horas impartidas*: 5 h. *Horas Totales*: 30.
30. **Implantación de Sistemas de Calidad en Laboratorios de Ensayo.** Universidad Internacional de Andalucía. Sede Antonio Machado de Baeza. 24-28 Junio 2002. *Horas impartidas*: 2 h.
31. **Criterios de Acreditación de Laboratorios (Norma ISO 17025) (2ª Edición).** Fundación Empresa Universidad de Granada. 16-20 Septiembre 2002. *Horas impartidas*: 3.5 h. *Horas Totales*: 32.
32. **Calidad en los Laboratorios de Análisis: ISO 17025.** Formación Continua de la Universidad de Jaen. 25 Septiembre – 5 Octubre 2002. *Horas impartidas*: 2.5 h. *Horas Totales*: 55.
33. **Calidad y Acreditación en Laboratorios de Análisis (5ª Edición).** Enseñanzas Propias. Universidad de Almería. 28 Octubre 2002. *Horas impartidas*: 3.
34. **Quimiometría: Validación de un Método de Análisis Químico (10ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 6 -15 Noviembre 2002. *Horas impartidas*: 3,5 h. *Horas Totales*: 32.
35. **Experto en Análisis de aguas en el marco de la ISO 17025. 2ª Edición.** Enseñanzas Propias. Universidad de Almería. 8 Enero – 31 Marzo 2003. *Horas impartidas*: 4. *Horas Totales*: 250.
36. **Quimiometría: Optimización de un Método de Análisis Químico (10ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 20-31 Enero 2003. *Horas impartidas*: 4 h.
37. **Acreditación de Laboratorios. Norma ISO 17025.** Fundación Empresa Universidad de Granada. 16-25 Septiembre 2003. *Horas impartidas*: 3.5 h. *Horas Totales*: 40.
38. **Quimiometría: Uso de STATGRAPHICS para la evaluación de métodos de análisis químico (11ª Edición).** Centro

- de Formación Continua. Universidad de Granada. 6 - 15 Noviembre 2003. *Horas impartidas*: 3,5 h. Horas Totales: 32.
39. **Experto en Análisis de aguas en el marco de la ISO 17025.** Enseñanzas Propias. Universidad de Almería. 3 Noviembre – 15 Marzo 2004. *Horas impartidas*: 4. Horas Totales: 250.
40. **I Curso Experto Universitario en Requerimientos de Calidad para la acreditación de Laboratorios de Análisis Químico.** Universidad Internacional de Andalucía. Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida. Huelva. 23 Febrero – 7 Abril 2004. *Horas impartidas*: 18.55 h. Responsable del Módulo 5. Horas Totales: 250.
41. **Quimiometría: Optimización de Métodos de Análisis Químico (11ª Edición).** Centro de Formación Continua. Universidad de Granada. 12-16 Julio 2004. *Horas impartidas*: 4.5 h.
42. **II Jornadas de Electroforesis Capilar.** Fundación Empresa-Universidad de Granada. 13-14 Octubre 2004. *Horas impartidas*: 1.0 h.
43. **Auditorías internas de Laboratorios. Norma UNE-EN-ISO/IEC 17025.** Laboratorio de Sanidad Animal. Santa Fé (Granada). Junta de Andalucía. Junio 2006. *Horas impartidas*: 3.0 h. **(Coordinadora del curso)**

## BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

---

### Premios

Premio extraordinario de Tesis Doctoral. Convocatoria 1994-1995. Universidad de Granada.

### Becas de Estudio

1. Beca de Colaboración. Ministerio de Educación y Ciencia (Dirección General de Promoción Educativa). Curso: 1988-1989. Departamento: Química Analítica.

### Becas y Ayudas para Asistencia a Seminarios y Congresos

1. Beca completa para la asistencia al Curso de verano: Energías renovables. Universidad Complutense (Almería). Agosto 1990.
2. Beca completa para la asistencia al Seminario: Nuevas perspectivas en Biomateriales. Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Santander). Agosto, 1991.
3. Beca completa para la asistencia al Seminario: Avances en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Santander). Agosto, 1992.
4. Beca de matrícula para la asistencia al Curso de verano: Investigación y Diseño de Experiencias. Una Perspectiva Estadística. Universidad de Granada (Granada). Septiembre, 1991.
5. Beca de alojamiento e inscripción para la asistencia al 12<sup>th</sup> International Symposium on Microchemical Techniques (ISM'92). Universidad de Córdoba (Córdoba). Septiembre, 1992.
6. Beca completa para la asistencia al curso: Chemometrics (Erasmus Eurocourses- Network "Analytical Chemistry"). Universidad de Amberes (Bélgica). Agosto 1996.
7. Ayuda del Programa del Plan Propio de la Universidad de Granada 1994-1995 (Ayudas perfeccionamiento profesorado no permanente, Reuniones Científicas y Seminarios) para la asistencia a las 7<sup>a</sup> Jornadas de Análisis Instrumental (Madrid). Abril 1995.
8. Ayuda de la Junta de Andalucía, Programa Ayudas a la Investigación 1997 (Ayudas perfeccionamiento profesorado no permanente. Asistencia a congresos, seminarios y reuniones) para la asistencia al VI Chemometrics in Analytical Chemistry. Universidad Rovira i Virgili (Tarragona). Junio, 1996.
9. Bolsa de viaje para la asistencia al III Simposio Latinoamericano de Electroforesis Capilar en Biomedicina, Biofarmacia y Aplicaciones Industriales. Buenos Aires (Argentina). Diciembre 1997.
10. Ayuda de la Junta de Andalucía, Programa Ayudas a la Investigación 1998 (Ayudas perfeccionamiento profesorado no permanente. Asistencia a congresos, seminarios y reuniones) para la asistencia al IV<sup>th</sup> Latin-American Symposium on Biomedical and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis. Sao Paulo (Brasil), 29 Noviembre - 1 diciembre 1998.
11. Ayuda de la Junta de Andalucía, Programa Ayudas a la Investigación 2000 (Ayudas perfeccionamiento profesorado. Asistencia a congresos, seminarios y reuniones) para la asistencia al IX<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis. Spectroscopic and Imaging Detection. Montpellier (Francia), 15-17 Mayo 2000.
12. Ayuda de la Junta de Andalucía, Programa Ayudas a la Investigación 2003 (Ayudas perfeccionamiento profesorado. Asistencia a congresos, seminarios y reuniones) para la asistencia al IV Jornadas científicas sobre Calidad y Seguridad en la Alimentación. Madrid (España), 7 Mayo 2003.

### Ayudas para la realización de Estancias en otros Centros de Investigación

1. Ayuda de la Junta de Andalucía, Programa Ayudas a la Investigación 1996 (Ayudas perfeccionamiento profesorado no permanente, Estancias breves. Nom. 134) para la realización de una estancia postdoctoral en la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona (España). 1/7/1995 al 30/7/1995.

2. **Ayuda de la Junta de Andalucía, Programa Ayudas a la Investigación 1997** (Ayudas perfeccionamiento profesorado no permanente, Estancias en otro centro) para la realización de una estancia post-doctoral en la Universidad de Gante (Bélgica). 8/7/1996 al 8/10/1996.
3. **Aceptación de la Universidad Paris 7- Denis Diderot (Paris, Francia) como Profesor invitado (Maitre de Conferences invité)** a propuesta del Prof. Jean-Jacques Aaron, por una duración de un mes, comprendido en el curso académico 1998/1999.
4. **Aceptación de la Universidad Montpellier I- Facultad de Farmacia (Montpellier, Francia) como Profesor invitado (Maitre de Conferences invité)** a propuesta de la Prof. Huguette Fabre, por una duración de dos mes, comprendidos en el curso académico 1999/2000.
5. **Aceptación de la Universidad Paris 7- Denis Diderot (Paris, Francia) como Profesor invitado (Maitre de Conferences invité)** a propuesta del Prof. Jean-Jacques Aaron, por una duración de un mes, comprendido en el curso académico 2000/2001.
6. **Aceptación de la Universidad Montpellier I- Facultad de Farmacia (Montpellier, Francia) como Profesor invitado (Maitre de Conferences invité)** a propuesta de la Prof. Huguette Fabre, por una duración de un mes, comprendido en el curso académico 2003/2004.

#### **ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y SEMINARIOS**

1. **Introducción a la Quimiometría (1ª Edición)**. Universidad de Granada. Coordinadora del Curso (Programa Comett II- Eurochemometrics, C.E.E.). 4-7 Octubre 1994. 32 horas.
2. **Electroforesis Capilar: Tendencias actuales y aplicaciones**. Universidad de Granada. Coordinadora del Curso. 4 Junio 2002. 8 horas.
3. **Seminario de Introducción a la Espectrometría de Masas como sistema de Detección para Cromatografía Líquida y Electroforesis Capilar**. Universidad de Granada. Agilent Technologies y Andaluza de Instrumentación. Coordinadora del Seminario. 16 Mayo 2005.
4. **Auditorias internas de Laboratorios. Norma UNE-EN-ISO/IEC 17025**. Laboratorio de Sanidad Animal. Santa Fé (Granada). Junta de Andalucía. Junio 2006. Coordinadora del curso. 20 h.
5. **Seminario "Espectrometría de Masas acoplada a HPLC"**. Universidad de Granada. Agilent Technologies y Andaluza de Instrumentación. Coordinadora del Seminario. 20 Noviembre 2007.

#### **REVISOR EN REVISTAS INTERNACIONALES**

- Analisis
- Analytical and Bioanalytical Chemistry
- Analytical Chemistry
- Analytical Chimica Acta
- Electrophoresis
- Journal of Association of Analytical Chemistry International
- Journal of Biological and Analytical Science
- Journal of Chromatography A
- Journal of Chromatography B
- Luminescence
- Química Analítica
- Talanta
- Analytical Chemistry
- Food Chemistry
- Analytical Methods
- Food Analytical Methods

### **PARTICIPACIÓN EN COMITÉS EDITORIALES**

- Journal of Molecular Biology and Biotechnology
- Annali di Chimica. Journal of Analytical, Environmental and Cultural Heritage Chemistry (Wiley-VCH). Desde 1/05/2004
- E-Chemistry Journal (Hindawi Editores)
- Luminescence (Wiley)

### **PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES CIENTÍFICAS**

1. Miembro de la Sociedad Española de Espectroscopía Aplicada (SEA)
2. Miembro de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
3. Miembro de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
4. Miembro de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)
5. Miembro de la Sociedad Española de Química Analítica, grupo andaluz (GRASEQA)
6. Miembro de la Red Iberoamericana de Química Analítica Aplicada.

### **CARGOS ACADÉMICOS**

**Secretaria del Departamento de Química Analítica**

Fecha de inicio: 22-12-1998 hasta 3-06-2008.

**Profesor visitante. Universidad Norbert Wiener. Lima (Perú)**

Fecha de inicio: 27-09-2005

**Directora del Departamento de Química Analítica**

Fecha de inicio: 13-07-2016