



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

Curriculum vitae

Nombre: Antonia Garrido Frenich

Fecha: 11-09-2017

APELLIDOS : GARRIDO FRENICH
NOMBRE : ANTONIA

ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO) : 230103, 230101

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
QUIMICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	29-07-1991
DOCTORADO	CENTRO	FECHA
QUIMICAS	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	25-11-1994

DIRECTOR(ES) DE TESIS : Dr. Martínez Vidal y Dra. Martínez Galera

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO : UNIVERSIDAD DE ALMERIA

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO : FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR : QUIMICA Y FÍSICA

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrática de Universidad - 08/08/2009

PLANTILLA ☒ OTRAS SITUACIONES ☐ ESPECIFICAR:
CONTRATADO ☐ DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO ☐
BECARIO ☐ A TIEMPO PARCIAL ☐
INTERINO ☐

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
01/09/91 - 09/11/93	Becaria de Investigación	Universidad de Almería
10/11/93 - 05/02/95	Profesora Asociada	Universidad de Almería
06/02/95 - 30/09/99	Profesora Ayudante	Universidad de Almería
01/10/99 - 18-01-01	Profesora Titular Interina	Universidad de Almería
19/01/01 - 07-08-09	Profesora Titular	Universidad de Almería
08-08-09 -	Catedrática	Universidad de Almería

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R = regular, B = bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés (B1 level)	B	C	C
Francés	R	B	R

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO : Determinación de plaguicidas por espectrofotometría derivada y análisis de multicomponentes en diferentes sustratos ambientales

ENTIDAD FINANCIADORA : Fundación para la Investigación Agraria en la Provincia de Almería (FIAPA)

DURACION DESDE : 1992 **HASTA :** 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL : Jose Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la exposición de agricultores de invernadero por pesticidas. Correlación entre contaminación ambiental e intoxicación

ENTIDAD FINANCIADORA : Ministerio de Educación y Ciencia – Programa de Acciones Integradas **REF.:** HB 185

DURACION DESDE: 1994 **HASTA:** 1995

IMPORTE CONCEDIDO: 2.073,49 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL : J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Calidad de las aguas subterráneas del Campo de Dalías y su evolución. Impacto de la reutilización de aguas residuales

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Confederación Hidrográfica del Sur

DURACIÓN DESDE : 1997 **HASTA :** 1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE : J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO : Tratamiento de señales analíticas para la resolución de picos solapados en HPLC y GLC

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia **REF.:** PB95-122264

DURACIÓN DESDE : 11/09/1996 **HASTA :** 11/09/1999

IMPORTE CONCEDIDO: 9.015,18 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL : María Martínez Galera

TITULO DEL PROYECTO: The assessment of risk of exposure to plant protection products by operators, bystanders and workers and the environment.

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Convocatoria IV Programa Marco **REF:** SMT4-CJ96-2048 (DG12-RSMT)

DURACION DESDE : 1996 **HASTA :** 2000

IMPORTE CONCEDIDO: 229.416 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Puesta a punto de nuevas técnicas de análisis para pesticidas y evaluación de los plazos de seguridad en relación a la recolección y comercialización de cultivos predominantes en invernaderos de Almería

ENTIDAD FINANCIADORA: F.I.A.P.A. **REF.:** 97/C1/130)

DURACIÓN DESDE: 1997 **HASTA:** 1999

IMPORTE CONCEDIDO:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Evaluación de riesgos asociados a la exposición a pesticidas por operadores, transeúntes, trabajadores y medio ambiente.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia-Cofinanciación Proyecto Europeo

REF.: AMB97-1194-CE

DURACIÓN DESDE : 01/06/1997 **HASTA :** 01/01/2000

IMPORTE CONCEDIDO: 22.237,45 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL : J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Nuevas técnicas de análisis para pesticidas y evaluación de plazos de seguridad para la recolección y comercialización de cultivos predominantes en invernaderos de Almería

ENTIDAD FINANCIADORA : F.I.A.P.A.

DURACIÓN DESDE : 1997 **HASTA :** 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL : J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Bioacumulación y transformaciones de niveles de metales pesados y arsénico de poblaciones de cangrejo americano (*Procamurus Clark II*) de la zona de influencia del vertido tóxico de las minas de Aznalcollar y sus efectos sobre el producto final destinado a consumo humano

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia-FEDER

REF.: 1 FD97-1421-C03-01

DURACIÓN DESDE: 01/01/2000 **HASTA:** 31/12/2001

IMPORTE CONCEDIDO: 62.324,96 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Degradación de pesticidas en hortalizas cultivadas bajo plástico. Puesta a punto de nuevas metodologías para su análisis mediante cromatografía líquida de alta resolución y fotoderivación postcolumna

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia-INIA **REF.:** CAL00-063

DURACIÓN DESDE: 13/12/2000 **HASTA:** 12/12/2003

IMPORTE CONCEDIDO: 33.704,76 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL : María Martínez Galera

TITULO DEL PROYECTO: Aplicación de estrategias quimiométricas a la resolución de problemas analíticos en el campo medioambiental

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia-Plan Nacional I+D+I **REF.:** BQU2000-1166

DURACIÓN DESDE: 23/12/2000 **HASTA:** 23/12/2003

IMPORTE CONCEDIDO: 20.194,01 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Martínez Galera

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

ENTIDAD FINANCIADORA : Junta de Andalucía **REF.:**

DURACIÓN DESDE : 2001 **HASTA :** 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL : Jose Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Calidad de productos alimenticios derivados de cabañas ganaderas alimentadas con residuos vegetales de invernaderos

ENTIDAD FINANCIADORA : F.I.A.P.A. **REF.:** 1/2000

DURACIÓN DESDE: 15/05/2001 **HASTA:** 15/05/2005

IMPORTE CONCEDIDO: 18.587,51 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Evaluación de la contaminación por organoestánicos en peces en la costa noroeste del Mediterráneo

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Asuntos Europeos y Cooperación Exterior. Consejería de la Presidencia. Junta de Andalucía

REF.: A59/02

DURACIÓN DESDE : 25/04/2003 **HASTA :** 24/04/2004

IMPORTE CONCEDIDO: 3.900 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Uso de la técnica de GC-MS/MS para control ambiental y de la calidad y seguridad alimentaria

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología (FEDER) Convocatoria de infraestructura científico-tecnológica 2003-2004

Ref. UNAM-E005

DURACION DESDE: 2003 **HASTA:** 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la exposición de agricultores a plaguicidas para la prevención de riesgos laborales en el sector agrícola

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Empleo. Junta de Andalucía **REF.:** UNI/010/03

DURACIÓN DESDE: 01/05/2004 **HASTA:** 31/07/2005

IMPORTE CONCEDIDO: 9.000 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jose Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Mejoras en las metodologías analíticas para plaguicidas en frutas y hortalizas usando GC-MS y LC-MS. Reducción de costes

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia -Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) **REF.:** CAL03-055
DURACIÓN DESDE: 25/02/2004 **HASTA:** 25/02/2007
IMPORTE CONCEDIDO: 84.564 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jose Luis Martínez Vidal

TITULO 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 laser y quimioluminiscentes a técnicas cromatográficas y de electroforesis capilar
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Nacional De Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
REF.: CAL03-087-C2-2
DURACIÓN DESDE : 26/02/2004 **HASTA :** 25/08/2007
IMPORTE CONCEDIDO: 56.700 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Implantación en laboratorios de ensayo de nuevos métodos de análisis para residuos de plaguicidas en hortalizas mediante LC-MS aplicadas al control de seguridad de alimentos vegetales.
ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
REF.:
DURACIÓN DESDE : 2004 **HASTA :** 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL : José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Implantación de la Norma Buenas Prácticas de Laboratorio en la Facultad de Ciencias Experimentales.
ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.:
DURACIÓN DESDE : 2005 **HASTA :** 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL : José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Mejora de la Calidad y seguridad alimentaria del aceite de oliva
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Instituto de Fomento de Andalucía. Junta de Andalucía
REF.: 1SU0103312
DURACIÓN DESDE : 2004 **HASTA :** 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL/ BENEFICIARIO : Laboratorio Analítico Bioclínico (LAB, S.L.)

TITULO DEL PROYECTO: Gestión integrada de laboratorios para empresas de base tecnológica: calidad, investigación, desarrollo e innovación (Diseño de máster)
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: GELAB
DURACIÓN DESDE : 2004 **HASTA :** 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL/ BENEFICIARIO: Luis Cuadros Rodríguez

TITULO DEL PROYECTO: Ayuda a las Universidades y Centros de Investigación de Andalucía
ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: FQM170
DURACIÓN DESDE: 2005 **HASTA :** 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Evaluación de la contaminación por organoestánicos en peces en la costa noroeste del Mediterráneo
ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Asuntos Europeos y Cooperación Exterior. Consejería de la Presidencia. Junta de Andalucía **REF.:** AM58/04
DURACIÓN DESDE: 2004 **HASTA :** 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Certificación del laboratorio del Grupo de Investigación a través de AENOR
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
DURACIÓN DESDE: 2005 **HASTA :** 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Convocatoria Grupos de Investigación 2004
ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: ARM
DURACIÓN DESDE: 2005 **HASTA :** 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la exposición de trabajadores agrícolas a los plaguicidas para la prevención de riesgos laborales en el sector agrícola
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Empleo. Junta de Andalucía
REF.: UNI/010/03
DURACIÓN DESDE : 01/05/2004 **HASTA:** 31/07/2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL : José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Ayuda a los Grupos de Investigación del Plan Propio 2004
ENTIDAD FINANCIADORA : Universidad de Almería
REF.: FQM170
DURACIÓN DESDE: 2004 **HASTA :** 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Implantación de la Norma “Buenas prácticas de laboratorio” en Facultad de Ciencias Experimentales”
ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.:ARM/LPS
DURACIÓN DESDE: 2005 **HASTA :** 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un método rápido para la determinación de plaguicidas en frutas grasas
ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
REF.: 130041
DURACIÓN DESDE: 2005 **HASTA :** 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Martínez del Río

TITULO DEL PROYECTO: Fabricación de un producto para su uso como blanco matriz para la calibración en la determinación de residuos de plaguicidas
ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
REF.: 130042
DURACIÓN DESDE: 2005 **HASTA :** 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Martínez del Río

TITULO DEL PROYECTO: Aseguramiento de la calidad en el laboratorio de análisis de residuos de plaguicidas. Certificado en BPLs
ENTIDAD FINANCIADORA : Ministerio de Educación y Ciencia –Plan Nacional de I+D+I
REF.: AGL2005-23707-E (acción complementaria)
DURACIÓN DESDE: 21/12/2005 **HASTA :** 21/12/2006
IMPORTE CONCEDIDO: 15.000 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Convocatoria Grupos de Investigación 2005
ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: ARM
DURACIÓN DESDE: 2005 **HASTA :** 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Incentivos a la actividad interanual de los grupos de investigación

ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: FQM170
DURACIÓN DESDE: 2006 **HASTA :** 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Ayuda a los Grupos de Investigación del Plan Propio 2005
ENTIDAD FINANCIADORA : Universidad de Almería
REF.: FQM170
DURACIÓN DESDE: 2005 **HASTA :** 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Determinación de micotoxinas y residuos de plaguicidas en bebidas mediante cromatografía líquida de ultra presión con detección por espectrometría de masas y electroforesis capilar con detección por fluorescencia inducida por láser y espectrometría de masas
ENTIDAD FINANCIADORA : Ministerio de Educación y Ciencia- Plan Nacional de I+D+I
REF.: AGL2006-12127-C02-01/ALI
DURACIÓN DESDE: 01/10/2006 **HASTA :** 30/09/2009
IMPORTE CONCEDIDO: 84.700 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Identificación de las condiciones de protección más seguras para aplicadores de plaguicidas. Evaluación de la eficacia de los EPI'S de aplicadores de invernaderos
ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Empleo. Junta de Andalucía
REF.: SC/UNI/00018/2006
DURACIÓN DESDE: 01/09/2006 **HASTA:** 31/12/2007
IMPORTE CONCEDIDO: 12.000 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Francisco Javier Egea González

TITULO DEL PROYECTO: Evaluación analítica, ambiental y energética del proceso de producción de combustible a partir de biomasa y fracción resto de plantas de reciclado y compostaje
ENTIDAD FINANCIADORA : Corporación Tecnológica de Andalucía
REF.: 06023D1A.
DURACIÓN DESDE: 2006 **HASTA :** 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL : José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL PROYECTO: Adquisición de tres equipos de cromatografía: GC-MS/MS, UPLC-MS/MS E IC
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: 1SU0130379
DURACIÓN DESDE: 7-10-2006 **HASTA :** 7-10-2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL/ BENEFICIARIO : Laboratorio Analítico Bioclínico (LAB, S.L.)

TITULO DEL PROYECTO: Aplicación de técnicas de GC-MS/MS, UPLC-MS/MS para la detección de plaguicidas en vegetales
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: 1SU0130380
DURACIÓN DESDE: 29-09-2006 **HASTA :** 30-10-2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL/ BENEFICIARIO : Laboratorio Analítico Bioclínico (LAB, S.L.)

TITULO DEL PROYECTO: Ayuda a Grupos de Investigación del Plan Propio 2006
ENTIDAD FINANCIADORA : Universidad de Almería
REF.: FQM170
DURACIÓN DESDE: 2006 **HASTA :** 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de métodos de screening aplicables al análisis de plaguicidas en alimentos y medioambiente mediante técnicas de cromatografía de gases-espectrometría (GC-MS) de masa de triple cuadrupolo

ENTIDAD FINANCIADORA : Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: P05-FQM-0202 – Incentivos a proyectos de investigación de excelencia, convocatoria 2005
DURACIÓN DESDE: 6-6-2007 **HASTA:** 05/06/2011
IMPORTE CONCEDIDO: 142.000 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonia Garrido Frenich

TÍTULO DE LA ACCIÓN: Red Temática de Quimiometría
TIPO DE ACCIÓN: Acciones Complementarias (Creación de Redes Temáticas)
REFERENCIA DE LA ACCIÓN: CTQ2007-28940-E/BQU
ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación (DGI) – Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)
ENTIDADES PARTICIPANTES: Univ. Barcelona; CSIC (Barcelona); Univ. Autònoma de Barcelona; Institut Quimic de Sarria (Univ. Ramon Llull, Barcelona); Univ. Girona; Univ. Lleida; Univ "Rovira i Virgili" (Tarragona); Univ. La Rioja; Univ. Santiago de Compostela, Univ. Burgos; Univ. Almería; Univ. Granada; Univ. Córdoba; Univ Politècnica Valencia; Univ. Valencia; Univ. A Coruña.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana María de Juan Capdevila (Universidad de Barcelona)
CUANTÍA ECONÓMICA: 10.000,00 €
DURACIÓN DESDE: Septiembre 2007 **HASTA:** Diciembre 2009

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la contaminación/degradación de residuos y contaminantes orgánicos en suelos de agricultura intensiva
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: PO7- AGR-02922 - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
DURACIÓN DESDE: 01/02/2008 **HASTA:** 31/12/2012
IMPORTE CONCEDIDO: 200.000 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Cuantificación y control analítico de aceite de oliva en alimentos
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: PO7-FQM-02667
DURACIÓN DESDE: 01-01-2008 **HASTA :** 31-12-2012
SUBVENCIÓN: 289.568 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luis Cuadros Rodríguez

TITULO DEL PROYECTO: Análisis de los niveles de antibióticos y su aplicación en las guías electrónicas de resistencias como estrategia para optimizar su uso clínico
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
REF.: PI08/90354
DURACIÓN DESDE: 01/01/2009 **HASTA:** 31/12/2010
IMPORTE CONCEDIDO: 55.781 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Manuel Ángel Rodríguez Maresca
Nota: Proyecto premiado dentro de los Premios a la Calidad del Sistema Nacional de Salud 2010 (Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad).

TITULO DEL PROYECTO: Reutilización de aguas residuales: estudio de la eficacia de tratamientos basados en diferentes tecnologías para la eliminación de contaminantes orgánicos
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
REF.: P08-RNM- 03892
DURACIÓN DESDE: 01-01-2009 **HASTA:** 31-12-2013
SUBVENCIÓN: 207.923,68 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL : José Luis Martínez Vidal

TÍTULO DE LA ACCIÓN: Red Temática de Quimiometría
TIPO DE ACCIÓN: Acciones Complementarias (Creación de Redes Temáticas)
REFERENCIA DE LA ACCIÓN: CTQ2007-28940-E/BQU
ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación (DGI) – Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)
ENTIDADES PARTICIPANTES: Univ. Barcelona; CSIC (Barcelona); Univ. Autònoma de Barcelona; Institut Quimic de Sarria (Univ. Ramon Llull, Barcelona); Univ. Girona; Univ. Lleida; Univ "Rovira i Virgili" (Tarragona); Univ. La Rioja; Univ. Santiago de Compostela, Univ. Burgos; Univ. Almería; Univ. Granada; Univ. Córdoba; Univ Politècnica Valencia; Univ. Valencia; Univ. A Coruña.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana María de Juan Capdevila (Universidad de Barcelona)
CUANTÍA ECONÓMICA: 12.000,00 €
DURACIÓN DESDE: Septiembre 2007 **HASTA:** Diciembre 2009

TÍTULO DEL PROYECTO: Los estudios de Máster y Doctorado: conexión entre el Espacio Europeo de Educación Superior y el de Investigación
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación (Programa de Estudios y Análisis)
REF.: EA2009-0145
DURACIÓN DESDE: 20-10-2009 **HASTA :** 31-07-2010
SUBVENCIÓN: 18331,00 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pilar Martínez Ortigosa

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de bioindicadores para la evaluación de las condiciones de trabajo más seguras de agricultores de invernadero frente a multiexposición a plaguicidas
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Empleo – Junta de Andalucía
DURACION DESDE: 01-11-2009 **HASTA:** 01-11-2010
SUBVENCIÓN: 120000 € **REF:** SC/NIN/00014/2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Javier Egea González

TÍTULO DEL PROYECTO: Sistema cromatográfico rápido y de ultra-resolución utilizado en calidad y seguridad alimentaria
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa-FEDER. Incentivos para la mejora de infraestructuras y equipamiento de los agentes del sistema andaluz del conocimiento, año 2009
DURACION DESDE: 29-12-2009 **HASTA:** 31-12-2011
SUBVENCIÓN: 287.715,96 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonia Garrido Frenich

TÍTULO DEL PROYECTO: Aplicación de la cromatografía de líquidos de ultra resolución acoplada a detectores avanzados de espectrometría de masas en el control de micotoxinas y ficotoxinas en alimentos de origen animal
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación- Plan Nacional de I+D+I
REF.: CTQ2009-07686
DURACIÓN DESDE: 01/01/2010 **HASTA:** 31/12/2010
IMPORTE CONCEDIDO: 10.890 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TÍTULO DEL PROYECTO: GC-TOF para el analisis de compuestos organicos en muestras ambientales, alimentarias y biológicas
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (FEDER). Convocatoria de infraestructura científico-tecnológicas año 2008
Ref. UNAM-1E-001
DURACION DESDE: 2009 **HASTA:** 2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonia Garrido Frenich

TÍTULO DEL PROYECTO: Cromatógrafo de líquidos acoplado a un sistema de espectrometría de masas de alta resolución y masa exacta
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (FEDER). Convocatoria de infraestructura científico-tecnológicas año 2008
Ref. UNAM-1E-031
DURACION DESDE: 2009 **HASTA:** 2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonia Garrido Frenich

TÍTULO DEL PROYECTO: GLOCHARY - Subproyecto calidad de aguas en cuenca semiárida
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Medio Ambiente y Consejería de Economía, Innovación y Ciencia
DURACIÓN DESDE : 01/01/2010 **HASTA:** 07/03/2012
IMPORTE CONCEDIDO: 100000 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Martínez Vidal

TÍTULO DE LA ACCIÓN: Red Temática de Quimiometría
TIPO DE ACCIÓN: Acciones Complementarias (Creación de Redes Temáticas)
REFERENCIA DE LA ACCIÓN: CTQ2010-09864-E
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

ENTIDADES PARTICIPANTES: Univ. Barcelona; CSIC (Barcelona); Univ. Autònoma de Barcelona; Institut Químic de Sarrià (Univ. Ramon Llull, Barcelona); Univ. Girona; Univ. Lleida; Univ. "Rovira i Virgili" (Tarragona); Univ. La Rioja; Univ. Santiago de Compostela, Univ. Burgos; Univ. Almería; Univ. Granada; Univ. Córdoba; Univ. Politècnica Valencia; Univ. Valencia; Univ. A Coruña.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ana María de Juan Capdevila (Universidad de Barcelona)
CUANTÍA ECONÓMICA: 12.000,00 €
DURACIÓN DESDE: 01/01/2012 **HASTA:** 31/12/2012

TÍTULO DEL PROYECTO: Collection and assessment of data relevant for non-dietary cumulative exposure to pesticides and proposal for conceptual approaches for non-dietary cumulative exposure assessment
ENTIDAD FINANCIADORA: EFSA (European Food Safety Authority). **Ref.** CFT/EFSA/PPR/2010/04)
DURACIÓN DESDE: 2011 **HASTA:** 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Richard Glass

TÍTULO DEL PROYECTO: Sustainable Use of Plant Protection Products in Greenhouse Crops
ENTIDAD FINANCIADORA: Syngenta Agro
DURACIÓN DESDE: 2011 **HASTA:** 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco J. Egea González

TÍTULO DEL PROYECTO: Campus Transfronterizo para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Hacienda cofinanciado con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional) **Ref.** 0072_CAMPUS_EAGUA_2_E
PROGRAMA: Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España – Fronteras exteriores (POCTEFEX)
FINANCIACIÓN: 830.600 € (50.000 € Universidad de Almería)
DURACIÓN DESDE: 01/01/2012 **HASTA:** 31/12/2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Ramón Pitre Bocado (Antonia Garrido Frenich-UAL)

TÍTULO DEL PROYECTO: Cromatógrafo de gases acoplado a un espectrómetro de masas de triple cuadrupolo para seguridad alimentaria y control ambiental
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (FEDER). Convocatoria de infraestructura científico-tecnológicas año 2010 **Ref.** UNAM10-1E-420
DURACIÓN DESDE: 2010 **HASTA:** 2012
IMPORTE CONCEDIDO: 285000 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonia Garrido Frenich

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de la composición de productos nutracéuticos ricos en polifenoles mediante técnicas cromatográficas avanzadas
ENTIDAD FINANCIADORA : Ministerio de Economía y Competitividad- Plan Nacional de I+D+I
REF.: CTQ2012-34304
DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 **HASTA:** 31/12/2015
IMPORTE CONCEDIDO: 80.730 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TÍTULO DEL PROYECTO: Uso de la cromatografía de gases-espectrometría de masas de alta resolución, tipo sector magnético, para la determinación de contaminantes orgánicos en aguas. Aplicación al análisis de aguas superficiales y residuales de la Comunidad Andaluza
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía
REF.: FQM 1838
DURACIÓN DESDE: 01-02-2014 **HASTA:** 31-01-2018
SUBVENCIÓN: 184.000 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Martínez Vidal

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la presencia de alcaloides tropanicos y sus productos de degradación en alimentos, piensos y productos homeopáticos
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad- Plan Nacional de I+D+I
REF.: CTQ2015-69899-R
DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 **HASTA:** 31/12/2018
IMPORTE CONCEDIDO: 94.380 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL : Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL PROYECTO: Sistema de espectrometría de masas de alta resolución GC Exactive para su aplicación en seguridad alimentaria y control ambiental

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (FEDER). Subprograma estatal de infraestructuras científicas y técnicas y equipamiento (PLAN ESTATAL I+D+I 2013-2016), convocatoria 2016
Ref. UNAM15-CE-3593

DURACION DESDE: 2016 **HASTA:** 20127

IMPORTE CONCEDIDO: 399.999 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonia Garrido Frenich

PUBLICACIONES (edición de libros)

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

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, E = editor

1. AUTORES (p.o. de firma): P. Aguilera Aguilera and A. Garrido Frenich (eds)

TITULO: Aplicaciones ambientales del análisis multivariante

REF. REVISTA/LIBRO: Ciencia y Tecnología 13. Servicio de Publicaciones Universidad de Almería. ISBN 84-8240-342-7

CLAVE: E

2. AUTORES (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TITULO: Pesticide Protocols

REF. REVISTA/LIBRO: Humana Press Inc., 2005., Totowa, New Jersey , USA. eISBN 1-59259-929-X **CLAVE:** E

3. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TITULO: Liquid Chromatography for the determination of mycotoxins in foods

REF. REVISTA/LIBRO: Nova Science Publishers, Inc., 2010, New York , USA. ISBN 978-1-60876-882-0 **CLAVE:** L

4. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, P. Plaza Bolaños, M.M. Aguilera Luiz, J.L. Martínez Vidal

TITULO: Veterinary drugs and growth-promoting agent analyses

REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary sciences and medicine series, Nova Science Publishers, Inc., 2010, New York. ISBN 978-1-60876-883-7 **CLAVE:** L

PUBLICACIONES (capítulos de libros)

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

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, E = editor

1. AUTORES (p.o. de firma): M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, M.D. Gil García, P. Parrilla and A. Garrido Frenich
TITULO: Optimization of the sensitivity and/or selectivity on the resolution of multicomponent systems in HPLC-DAD by the cross-sections approach
REF. REVISTA/LIBRO: Transworld Research Network, Recent Res. Devel. Anal. Chem., 1 (2001): 105-119 ISBN: 81-86846-95-6
CLAVE: CL

2. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola Liébanas and M. Moreno Frías
TITULO: Analysis of endocrine disrupting pesticides and polychlorinated biphenyls in human biological fluids by gas chromatography
REF. REVISTA/LIBRO: Transworld Research Network, Recent Res. Devel. Pure Applied Anal. Chem., 4 (2002): 21-35 ISBN: 81-7895-036-7
CLAVE: CL

3. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, P. Aguilera Aguilera and J.L. Martínez Vidal
TITULO: Aplicación de mínimos cuadrados parciales en la evaluación de la calidad del agua costera. ISBN 84-8240-342-7
REF. REVISTA/LIBRO: Servicio de Publicaciones Universidad de Almería, pag 117-131, 2001
CLAVE: CL

4. AUTORES (p.o. de firma): P. Aguilera Aguilera, A. Garrido Frenich, E. López Carrique and H. Castro Nogueira
TITULO: El análisis discriminante en la evaluación de la calidad del agua costera
REF. REVISTA/LIBRO: Servicio de Publicaciones Universidad de Almería, pag.133-141, 2001. ISBN 84-8240-342-7
CLAVE: CL

5. AUTORES (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, F.J. Egea González, F.J. Arrebola Liébanas
TITULO: Analysis of endocrine disruptor pesticides in adipose tissue using gas chromatography-tandem mass spectrometry: Assessment of the uncertainty of the method
REF. REVISTA/LIBRO: Pesticide Protocols, Chapter 01, pages 3-15, Humana Press Inc., Totowa, New Jersey, 2005. eISBN 1-59259-929-X
CLAVE: CL

6. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, F.J. Egea González, F.J. Arrebola Liébanas
TITULO: Quality criteria in pesticide analysis
REF. REVISTA/LIBRO: Pesticide Protocols, Chapter 17, pages 219-230, Humana Press Inc., 2005, Totowa, New Jersey . eISBN 1-59259-929-X
CLAVE: CL

7. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, Francisco Javier Egea González, Adolfo Marín Juan, J. L. Martínez Vidal
TITULO: Hazard identification and human exposure to pesticides
REF. REVISTA/LIBRO: Thermodynamics, solubility and environmental issues, Chapter 24, pages 429-440, Edited by Trevor M. Letcher, Elsevier, Ámsterdam, The Netherlands, 2007. ISBN-13:978-0-444-52707-3
CLAVE: CL

8. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, A. Covaci
TITULO: Determination of pesticides in food of animal origin
REF. REVISTA/LIBRO: Analysis of pesticides in food and environmental samples (Ed. J.L. Tadeo), Chapter 7, pages 177-206, CRC Press Taylor & Francis Group, 2008, Boca Raton, FL. ISBN 978-0-8493-7552-1
CLAVE: CL

9. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TITULO: New trends towards environmentally friendly microextraction techniques of pesticide residues
REF. REVISTA/LIBRO: Progress in Pesticide Research (Ed. C.M. Kozantzas), Chapter 3, pages 255-291, Nova Publisher, 2009, New York. ISBN 978-1-60456-201-9
CLAVE: CL

10. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Liquid chromatography-mass spectrometry determination of sterols in olive oil
REF. REVISTA/LIBRO: Olives and olive oil in health and disease prevention (Ed. L.V. Greco, M.N. Bruno), pages 591-601, Academic Press, 2010, Oxford. ISBN 978-0-12-374420-3
CLAVE: CL

11. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TITULO: Advances in liquid chromatography for the determination of mycotoxins in foods

REF. REVISTA/LIBRO: Chromatography: types, techniques and methods (Ed. Toma J. Quintin), Chapter 5, pages 243-280, Nova Science Publishers, Inc., 2010, New York. ISBN 978-1-60876-316-0

CLAVE: CL

12. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, P. Plaza Bolaños, M.M. Aguilera Luiz, J.L. Martínez Vidal

TITULO: Recent advances in the analysis of veterinary drugs and growth promoting agents by chromatographic techniques

REF. REVISTA/LIBRO: Chromatography: types, techniques and methods (Ed. Toma J. Quintin), Chapter 1, pages 1-101, Nova Science Publishers, Inc., 2010, New York. ISBN 978-1-60876-316-0

CLAVE: CL

13. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Fernández Fernández, R. Romero-González

TITULO: HPLC-MS determination of vitamin C in fortified food products

REF. REVISTA/LIBRO: Fortified foods with vitamins (Ed. Michael Rychlik), Chapter 8, pages 11-121, Wiley-VCH, 2011, Weinheim, Germany. ISBN 978-3-527-33078-2

CLAVE: CL

14. AUTORES (p.o. de firma): R. Fernández-Fernández, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal

TITULO: Sample treatment and determination of polycyclic aromatic hydrocarbons and pesticide residues in olive oil

REF. REVISTA/LIBRO: Olive oil and Health (Ed. J.D. Corrigan), Chapter 6, pages 169-196, 2011, Nova Publishers, Inc., EEUU ISBN 978-1-61728-653-7

CLAVE: CL

15. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, Isabel M^a Campoy Jiménez, M^a Mar Bayo Montoya, J. L. Martínez Vidal

TITULO: Pesticide residues in vegetation

REF. REVISTA/LIBRO: Pesticides. Evaluation of Environmental Pollution (Ed. H.S. Rathore, L. M.L. Nollet), Chapter 10, pages 301-315, 2012, CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Raton, FL, EEUU, ISBN 978-1-4398-3624-8

CLAVE: CL

16. AUTORES (p.o. de firma): Juan A. Padilla-Sánchez, Patricia Plaza-Bolaños, Antonia Garrido Frenich

TITULO: Applications and Strategies Based on Gas Chromatography–Low-Resolution Mass Spectrometry (GC–LRMS) for the Determination of Residues and Organic Contaminants in Environmental Samples

REF. REVISTA/LIBRO: Comprehensive Analytical Chemistry, Vol. 61, Advanced techniques in gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS-MS and GC-TOF-MS) for environmental chemistry, In Imma Ferrer and E. Michael Thurman, editors. Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 2013, pp. 181-202. ISBN: 978-0-444-62623-3

CLAVE: CL

17. AUTORES (p.o. de firma): Patricia Plaza-Bolaños, Noelia María Valera-Tarifa, Antonia Garrido Frenich

TITULO: Current Applications of GC-(Q)TOF and GC–HRMS for the Determination of Persistent Organic Pollutants in Water and Sediments Samples

REF. REVISTA/LIBRO: Comprehensive Analytical Chemistry, Vol. 61, Advanced techniques in gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS-MS and GC-TOF-MS) for environmental chemistry, In Imma Ferrer and E. Michael Thurman, editors. Vol. 61. Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, 2013, pp. 431-454. ISBN: 978-0-444-62623-3

CLAVE: CL

18. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal

TITULO: Veterinary Drugs Residues: Anthelmintics

TÍTULO LIBRO: In: Motarjemi Y. (ed.) Encyclopedia of Food Safety, Volume 3, pp. 45--54. Waltham, MA: Academic Press ISBN: 978-0-12-378612-8

AÑO: 2014

EDITORES: Y. Motarjemi, G. Moy, E. Todd

EDITORIAL: Elsevier

19. AUTORES (p.o. de firma): P. Plaza Bolaños, R. Romero González, A. Garrido Frenich

TITULO: Multiresidue analysis: state of the art and prospects

TÍTULO LIBRO: Encyclopedia of Analytical Chemistry. ISBN: 9780470027318

AÑO: 2014

EDITORES: R. A. Meyers

EDITORIAL: John Wiley & Sons

20. AUTORES (p.o. de firma): M.I. Alarcón-Flores, R. Romero González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Fast and reliable analysis of phenolic compounds in fruits and vegetables by UHPLC-MS
TÍTULO LIBRO: In Ultra High Performance Liquid Chromatography Mass Spectrometry. Evaluation and Applications in Food Analysis. ISBN: -13: 978-1-4665-9155-4 (eBook - PDF) **AÑO:** 2014
EDITORES: Mu. NaushadMohammad Rizwan Khan
EDITORIAL: CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Ratón (Florida)

21. AUTORES (p.o. de firma): M. M. Aguilera-Luiz, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Ultra high-performance liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry: a reliable tool for analysis of veterinary drugs in food
TÍTULO LIBRO: High Throughput Analysis for Food Safety. ISBN: 978-1-118-39630-8
AÑO: 2014
EDITORES: Penny G. Wang, Mark. F. Vitha, Jack K. Kay
EDITORIAL: John Wiley & Sons, New Jersey (Estados Unidos)

22. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TÍTULO: Chapter 7: Biopesticide residues in soil
TÍTULO LIBRO: Biopesticides Handbook; International Standard Book Number 13: 978-1-4665-9653-5 (eBook - PDF)
AÑO: 2015
EDITORES: L.M.L. Nollet, H.S. Rathore
EDITORIAL: CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Ratón, Florida (Estados Unidos)

23. AUTORES (p.o. de firma): M.A. Herrera-Abdo, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Chapter 19: Ultra-performance liquid chromatography applied to analysis of pesticides (páginas 469-479)
TÍTULO LIBRO: High performance liquid chromatography in pesticide residue analysis. ISBN: 13-978-1-4665-6881-5
AÑO: 2015
EDITORES: Tomasz Tuzimski and Joseph Sherma
EDITORIAL: CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Ratón, Florida (Estados Unidos)

24. AUTORES (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, R. Romero González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Capítulo 4: Evaluación de la presencia de contaminantes orgánicos en efluentes de plantas de tratamiento de aguas residuales (páginas 167-190)
TÍTULO LIBRO: La gestión integrada de los recursos hídricos en Andalucía y Norte de Marruecos. ISBN: 978-84-606-9211-9
AÑO: 2015
COORDINACIÓN GENERAL: Isabel Martín (CENTA)
EDITORIAL: Gracia, Sevilla

PUBLICACIONES (artículos)

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

CLAVE: A = artículo, R = reviews

-
- 1. AUTORES** (p.o. de firma): M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: First derivative of the ratio spectra method for resolving iodide and thiocyanate in binary mixtures
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta, 41, 1545-1549 (1994) **CLAVE:** A
-
- 2. AUTORES** (p.o. de firma): M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Simultaneous determination of atrazine and chlorpyrifos in pesticide formulations, in soils and waters by derivative spectrophotometry and ratio spectra derivative
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Lett. 27, 807-818 (1994) **CLAVE:** A
-
- 3. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera y A. Garrido Frenich
TITULO: Simultaneous determination of atrazine and diuron in pesticide formulations, in soils and waters at ppb level by derivative spectrophotometry
REF. REVISTA/LIBRO: Annali di Chimica. 84, 177-182 (1994) **CLAVE:** A
-
- 4. AUTORES** (p.o. de firma): M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich y P. Parrilla Vázquez
TITULO: Multicomponent determination of atrazine, diuron and chlorpyrifos in groundwaters and soils by spectrophotometry using multivariate calibration
REF. REVISTA/LIBRO: Analyst 119, 1189-1195 (1994) **CLAVE:** A
-
- 5. AUTORES** (p.o. de firma): P. Parrilla Vázquez, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera y A. Garrido Frenich
TITULO: Determination of fenamiphos and folpet in waters by time-domain differentiation of HPLC peaks
REF. REVISTA/LIBRO: Analyst. 119, 2231-2235 (1994) **CLAVE:** A
-
- 6. AUTORES** (p.o. de firma): P. Parrilla Vázquez, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera y A. Garrido Frenich
TITULO: Simple and rapid screening procedure for pesticides in water samples using SPE-HPLC/DAD detection
REF. REVISTA/LIBRO: Fresenius J. Anal. Chem. 350, 633-637 (1994) **CLAVE:** A
-
- 7. AUTORES** (p.o. de firma): M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich y P. Parrilla Vázquez
TITULO: Spectrophotometric method to determine ternary mixtures of atrazine, diuron and chlorpyrifos in water and soil by a ratio spectrum-zero crossing method
REF. REVISTA/LIBRO: J. AOAC Int. 8 (2), 423-428 (1995) **CLAVE:** A
-
- 8. AUTORES:** A. Garrido-Frenich, D. Jouan-Rimbaud, D.L. Massart, S. Kuttatharmmakul, M. Martinez-Galera y J.L. Martinez Vidal
TITULO: Wavelength selection method for multicomponent spectrophotometric determination in PLS modelling
REF. REVISTA/LIBRO: Analyst 12, 2787-2792 (1995) **CLAVE:** A
-
- 9. AUTORES:** A. Garrido Frenich, M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, M.D. Gil García
TITULO: Partial least-squares and principal component regression of multi-analyte high-performance liquid chromatography with diode-array detection
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr A 727, 27-38 (1996) **CLAVE:** A
-
- 10. AUTORES:** M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M.D. Gil García
TITULO: Determination of cypermethrin, fenvalerate and cis- and trans-permethrin in soil and groundwater by high-performance liquid chromatography using partial least-squares regression
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr A 727, 39-46 (1996) **CLAVE:** A
-
- 11. AUTORES:** P. Parrilla, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera, A. Garrido Frenich
TITULO: Degradation of fenamiphos and folpet in water
REF. REVISTA/LIBRO: Intern. J. Environ. Anal. Chem. 63, 137-145 (1996) **CLAVE:** A
-

- 12. AUTORES:** J.L. Martínez Vidal, P. Parrilla, M. Martínez Galera, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Cross-sections of spectrochromatograms for the resolution of folpet, procymidone and triazophos pesticides in high-performance liquid chromatography with diode-array detection
REF. REVISTA/LIBRO: Analyst 121, 1367-1372 (1996) **CLAVE:** A
-
- 13. AUTORES:** A. Garrido Frenich, M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, P. Parrilla Vázquez, M.D. Gil García
TÍTULO: Comparative study for determining diuron and chlorpyrifos at ppb levels by first derivative spectra and multivariate calibration methods
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Lett. 30, 341-358 (1997) **CLAVE:** A
-
- 14. AUTORES:** P. Parrilla, M. Martínez Galera, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Determination of folpet, procymidone, and triazophos in groundwater by hplc using partial least squares and principal component regression
REF. REVISTA/LIBRO: J. Liq. Chromatogr. & Rel. Technol. 20, 425-442 (1997) **CLAVE:** A
-
- 15. AUTORES (p.o. de firma):** M.D. Gil García, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera, A. Muñoz de la Peña, F. Salinas
TÍTULO: Resolution of overlapping peaks in HPLC with diode array detection by application of PLS calibration to cross-section of spectrochromatograms
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta 348, 177-185 (1997) **CLAVE:** A
-
- 16. AUTORES (p.o. de firma):** M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M.D. Gil García
TÍTULO: Evaluation of multiwavelength chromatograms for the quantification of mixtures of pesticides by high performance liquid chromatography-diode array detection with multivariate calibration
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 778, 139-149 (1997) **CLAVE:** A
-
- 17. AUTORES (p.o. de firma):** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, P. Parrilla, M. Martínez Galera
TÍTULO: Resolution of folpet, procymidone and triazophos in high-performance liquid chromatography-diode array detection by using partial least squares calibration to cross-sections of spectrochromatograms
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 778, 183-192 (1997) **CLAVE:** A
-
- 18. AUTORES (p.o. de firma):** J.L. Martínez Vidal, M.D. Gil García, M. Martínez Galera, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Comparison of multicomponent determination of iprodione, procymidone and chlorothalonil by partial least squares modelling using spectrophotometric and high-performance liquid chromatography data
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Lett. 30, 2409-2432 (1997) **CLAVE:** A
-
- 19. AUTORES (p.o. de firma):** M. Martínez Galera, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, P. Parrilla Vázquez
TÍTULO: Resolution of imidacloprid and its metabolite 6-chloronicotinic acid using cross-sections of spectrochromatograms obtained by high performance liquid chromatography with diode-array detection
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 799, 149-154 (1998) **CLAVE:** A
-
- 20. AUTORES (p.o. de firma):** A. Garrido Frenich, M. Martínez Galera, M.D. Gil García, J.L. Martínez Vidal, A. Muñoz de la Peña, F. Salinas
TÍTULO: Cross-sections of spectrochromatograms for the resolution of overlapping peaks in diode-array high-performance liquid-chromatography
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta 46, 1329-1340 (1998) **CLAVE:** A
-
- 21. AUTORES (p.o. de firma):** A. Garrido Frenich, J.R. Torres Lapasió, K. De Braekeleer, D.L. Massart, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera
TÍTULO: Application of several modified peak purity assays to real complex multicomponent mixtures by HPLC-DAD
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 855, 487-499 (1999) **CLAVE:** A
-
- 22. AUTORES (p.o. de firma):** A. Garrido Frenich, M.D. Gil García, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera
TÍTULO: PLS and MLR methods in wavelength selection for multicomponent spectrophotometric data: a comparative study
REF. REVISTA/LIBRO: Quim. Anal. 18, 319-327 (1999) **CLAVE:** A
-
- 23. AUTORES (p.o. de firma):** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera
TÍTULO: Use of the cross-section technique linked with multivariate calibration methods to resolve complex pesticide mixtures
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chem. 71, 4844-4850 (1999) **CLAVE:** A
-

- 24. AUTORES** (p.o. de firma): M.C. Pablos Espada, F.J. Arrebola-Liébanas, A. Garrido Frenich y J.L. Martínez Vidal
TITULO: Analysis of pesticides in water samples using GC-ECD and GC-MS/MS techniques
REF. REVISTA/LIBRO: Int. J. Environ. Anal. Chem., 75, 165-179 (1999) **CLAVE: A**
-
- 25. AUTORES** (p.o. de firma): J. L. Martínez Vidal, M. C. Pablos-Espada, A. Garrido Frenich and F. J. Arrebola
TITULO: Pesticide trace analysis using solid phase extraction and GC-ECD and GC-MS/MS techniques in water samples
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 867, 235-245 (2000) **CLAVE: A**
-
- 26. AUTORES** (p.o. de firma): P. Parrilla, M. Martínez Galera, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Comparison of calibration methods with and without feature selection for the analysis of HPLC data
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Sci. 16, 49-55 (2000) **CLAVE: A**
-
- 27. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, F.J. Egea González, J.L. Martínez Vidal, P. Parrilla Vázquez and M. Mateu Sánchez
TITULO: Analysis of imidacloprid and its metabolite 6-chloronicotinic acid in greenhouse air by HPLC-DAD
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 869, 497-504 (2000) **CLAVE: A**
-
- 28. AUTORES** (p.o. de firma): M. Martínez Galera, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Effect of using selected information from HPLC-DAD and PLS in the elimination of interferences for the resolution of a complex pesticide mixture
REF. REVISTA/LIBRO: J. Liq. Chrom. & Rel. Technol. 23, 1187-1202 (2000) **CLAVE: A**
-
- 29. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, D.L. Massart, J.R. Torres Lapasió, K. De Braekeleer, Ji-Honh Wang and P.K. Hopke.
TITULO: Resolution of multicomponent peaks by multicomponent projection approach, positive matrix factorization and alternating least squares
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta, 411, 145-155 (2000) **CLAVE: A**
-
- 30. AUTORES** (p.o. de firma): P. A. Aguilera, A. Garrido Frenich, H. Castro and J.L. Martínez Vidal
TITULO: PLS and PCR methods in the assessment of coastal water quality
REF. REVISTA/LIBRO: Environ. Monitoring & Assessment, 62, 193-204 (2000) **CLAVE: A**
-
- 31. AUTORES** (p.o. de firma): D. Picón Zamora, M. Martínez Galera, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Trace determination of carbendazim, fuberidazole and thiabendazole in water by application of multivariate calibration to cross-sections of three dimensional excitation-emission matrix fluorescence
REF. REVISTA/LIBRO: Analyst, 125, 1167-1174 (2000) **CLAVE: A**
-
- 32. AUTORES** (p.o. de firma): J. L. Martínez Vidal, M. Moreno Frías, A. Garrido Frenich, F. Olea-Serrano y N. Olea
TITULO: Trace determination of α and β endosulfan and three metabolites in human serum by GC-ECD and GC-MS-MS
REF. REVISTA/LIBRO: Rapid Commun. Mass Spectrom., 14, 939-946 (2000) **CLAVE: A**
-
- 33. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal, M. Moreno Frías, F. Olea-Serrano and N. Olea
TITULO: Quantitative determination of endocrine-disrupting polychlorinated biphenyls and organochlorinated pesticides in human serum using GC/ECD and tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Mass Spectrom. , 35, 967-975 (2000) **CLAVE: A**
-
- 34. AUTORES** (p.o. de firma): M.D. Gil García, M. Martínez Galera, M.C. Pablos Espada, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Determination of binary and ternary mixtures of pesticides in wetland water by GC using PLS
REF. REVISTA/LIBRO: J. AOAC Int., 83, 1068-1075 (2000) **CLAVE: A**
-
- 35. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal, M. C. Pablos Espada, F. J. Arrebola and M.D. Gil García
TITULO: Comparison of gas chromatography with NPD, MS and Tandem MS/MS detectors in the multiresidue analysis of pesticides in environmental waters
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia, 52, 614-620 (2000) **CLAVE: A**
-
- 36. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M.D. Gil García, J. Arrebola, J. L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera and T. López
TITULO: Determination of parts per trillion levels of benzoylurea pesticides in groundwater by high performance liquid chromatography/electrospray ionization mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia, 52, 569-574 (2000) **CLAVE: A**
-

- 37. AUTORES** (p.o. de firma): P. A. Aguilera, A. Garrido-Frenich, J.A. Torres, H. Castro, J.L. Martínez-Vidal and M. Canton
TITULO: Application of Kohonen neural network in coastal water management: methodological development for the assessment and prediction of water quality
REF. REVISTA/LIBRO: Water Research, 35 (17) 4053-4062 (2001) **CLAVE: A**
-
- 38. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M. Martínez Galera, M.D. Gil García, J. L. Martínez Vidal, M. Catasús, L. Martí y M.V. Mederos
TITULO: Resolution of HPLC-DAD highly overlapping analytical signals for quantitation of pesticide mixtures in groundwater and soil using multicomponent analysis and neural networks
REF. REVISTA/LIBRO: J. Liq. Chrom. & Rel. Technol, 24 (5), 651-668 (2001) **CLAVE: A**
-
- 39. AUTORES** (p.o. de firma): M. C. Pablos Espada, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal and P. Parrilla
TITULO: Comparative study using ECD, NPD and MS/MS chromatographic techniques in the determination of pesticides in wetland waters
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Lett., 34(4) 597-614 (2001) **CLAVE: A**
-
- 40. AUTORES** (p.o. de firma): J. Martínez Fernández, J.L. Martínez Vidal, P. Parrilla and A. Garrido Frenich
TITULO: Application of the restricted-access precolumn packing material ISRP in a coupled-column liquid chromatographic system using UV detection and electrospray mass spectrometry for the determination of azole pesticides in human urine
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia, 53 (9/10) 503-509 (2001) **CLAVE: A**
-
- 41. AUTORES** (p.o. de firma): M. Moreno Frías, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, F. Olea, N. Olea y M. Mateu
TITULO: Analysis of endocrine-disrupting compounds lindane, vinclozolin, aldrin, p-p' DDE, p-p' DDT in human serum using GC-ECD and tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. B , 760, 1-15 (2001) **CLAVE: A**
-
- 42. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M.C. Pablos Espada, J.L. Martínez Vidal y L. Molina
TITULO: Broad spectrum analysis of pesticides in groundwater samples by gas chromatography with ECD, NPD and MS/MS detectors
REF. REVISTA/LIBRO: J. AOAC Int, 84 (6) 1751-1762 (2001) **CLAVE: A**
-
- 43. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, D. Picón Zamora, J.L. Martínez Vidal y M. Martínez Galera
TITULO: Resolution (and quantitation) of mixtures with overlapped spectra by orthogonal projection approach and alternating least squares
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta 449 (2001) 143-155 **CLAVE: A**
-
- 44. AUTORES** (p.o. de firma): G. Vivó-Truyols, J.R. Torres-Lapasió, A. Garrido Frenich, M.C. Alvarez-Coque
TITULO: A hybrid genetic algorithm with local search II. Continuous variables: multibatch peak deconvolution
REF. REVISTA/LIBRO: Chem. Intell. Lab. System 59 (2001) 107-120 **CLAVE: A**
-
- 45. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich and F.J. Egea González
TITULO: Quality control criteria for analysis of organic traces in water
REF. REVISTA/LIBRO: The Scientific World Journal 2, 1040-1043 (2002) **CLAVE: A**
-
- 46. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, M. Moreno Frías, A. Garrido Frenich, F. Olea-Serrano and N. Olea
TITULO: Determination of endocrine-disrupting pesticides and polychlorinated biphenyls in human serum by GC-ECD and GC-MS/MS and evaluation of the contributions to the uncertainty of the results
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 372, 766-775 (2002) **CLAVE: A**
-
- 47. AUTORES** (p.o. de firma): M. Martínez Galera, D. Picón Zamora, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Selection of the simpler calibration model for multivariate analysis by partial least squares
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Lett. 35, 921-941 (2002) **CLAVE: A**
-
- 48. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, F. Egea González, A. Garrido Frenich, M. Martínez Galera, P.A. Aguilera and E. López Carrique
TITULO: Assessment of relevant factors and relationships on the human dermal exposure to pesticides on greenhouse applications
REF. REVISTA/LIBRO: Pest. Manag. Sci. 58, 784-790 (2002) **CLAVE: A**
-

- 49. AUTORES** (p.o. de firma): Yang Guo-Sheng, Zhou Lan, Wei Du, Li Gao-Lan, P. Parrilla Vazquez, A. Garrido Frenich
TITULO: Influence of the structure of organic phosphonate compounds on chiral separation on derivative cellulose chiral stationary phase
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia 56, 143-145 (2002) **CLAVE:** A
-
- 50. AUTORES** (p.o. de firma): M.J. González-Rodríguez, A. Garrido-Frenich, F.J. Arrebola and J.L. Martínez-Vidal
TITULO: Evaluation of low-pressure gas chromatography linked to ion trap tandem mass spectrometry for the fast trace analysis of multiclass pesticide residues
REF. REVISTA/LIBRO: Rapid Commun. Mass Spectrom. 16, 1216-1224 (2002) **CLAVE:** A
-
- 51. AUTORES** (p.o. de firma): F. Sánchez Martos, P.A. Aguilera, A. Garrido Frenich, J.A. Torres, A. Pulido
TITULO: Assesment of groundwater quality by means of self-organizing maps: application in a semiarid area
REF. REVISTA/LIBRO: Environ. Manag., 30 (5) 716-726 (2002) **CLAVE:** A
-
- 52. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, P.A. Aguilera, F. Egea González, M.L. Castro Cano, M. Martínez Galera, and J.L. Martínez Vidal
TITULO: Dermal exposure to pesticides in greenhouses workers: discrimination and selection of variables for the design of monitoring programs
REF. REVISTA/LIBRO: Environ. Manag. Assess. 80, 51-63 (2002) **CLAVE:** A
-
- 53. AUTORES** (p.o. de firma): L. Cuadros Rodríguez, A.M. García Campaña, E. Almansa López, F.J. Egea Gpnzález, M.L. Castro Cano, A. Garrido Frenich and J.L. Martínez Vidal
TITULO: Correction function on biased results due to matrix effects. Application to the routine analysis of pesticide residues
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta 478, 281-301 (2003) **CLAVE:** A
-
- 54. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, D. Picón Zamora, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera
TITULO: Standardization of SPE signals in multicomponent analysis of three benzimidazolic pesticides by spectrofluorimetry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta, 477, 211-222 (2003) **CLAVE:** A
-
- 55. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, Francisco Javier Egea González
TITULO: Internal quality control criteria for environmental monitoring of organic micro-contaminants in water
REF. REVISTA/LIBRO: Trends Analytical Chemistry, 22, 34-40 (2003) **CLAVE:** A
-
- 56. AUTORES** (p.o. de firma):): M. Moreno Frías, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal, M. Moreno Frías, F. Olea-Serrano, N. Olea and L. Cuadros Rodríguez
TITULO: Determination of endocrine disrupting pesticides in serum by GC-ECD and GC-MS/MS techniques including an evaluation of the uncertainty associated with the results
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia, 57, 213-220 (2003) **CLAVE:** A
-
- 57. AUTORES** (p.o. de firma): Guo-Sheng Yang, Wei Du, Shuo jin, Lan Zhou, Piedad Parrilla Vázquez, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, Asan Y. Aboul-Enein
TITULO: Influence of the alcoholic modifier on the enantioseparation of organophosphonate derivatives on cellulose tris (3,5-dimethylphenylcarbamate) chiral stationary phase under normal phase mode
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Lett., 36, 1423-1435 (2003) **CLAVE:** A
-
- 58. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, D. Picón Zamora, M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Application of GRAM and TLD to the resolution and quantitation of real complex multicomponent mixtures by fluorescence spectroscopy
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem., 375, 974-980 (2003) **CLAVE:** A
-
- 59. AUTORES** (p.o. de firma): M. Martínez Galera, D. Picón Zamora, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, A. Espinosa Mansilla, A. Muñoz de la Peña, F. Salinas López
TITULO: Determination of carbendazim, fuberidazole and thiabendazole using a net analyte signal-based method
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta, 59, 1107-1116 (2003) **CLAVE:** A
-
- 60. AUTORES** (p.o. de firma): D. Picón Zamora, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera, A. Garrido Frenich, J.L. López González, M.R. Arahal

- TITULO:** Correction of predicted concentration in the use of solvent-based calibration lines for determining carbendazim, fuberidazole and thiabendazole in water after a SPE step
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta, 60, 335-344 (2003) **CLAVE:** A
-
- 61. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, F.J. Arrebola Liébanas, M. Mateu-Sánchez and J.L. Martínez Vidal
TITULO: Multicomponent determination of pesticides in vegetables by gas chromatography with mass spectrometric detection and multivariate calibration
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta, 60, 765-774 (2003) **CLAVE:** A
-
- 62. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez-Vidal, M.J. González-Rodríguez, F.J. Arrebola, A. Garrido-Frenich, N. Mora Díez
TITULO: Selective extraction and determination of multiclass pesticide residues in post-harvest French beans by low-pressure gas chromatography tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: **CLAVE:** J. AOAC Int. 86, 856-867 (2003) **CLAVE:** A
-
- 63. AUTORES** (p.o. de firma): F.J. Arrebola, J.L. Martínez Vidal, M.J. González-Rodríguez, A. Garrido-Frenich, N. Sánchez Morito
TITULO: Reduction of analysis time in gas chromatography: application of low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry to the determination of pesticide residues in vegetables
REF. REVISTA/LIBRO: **CLAVE:** J. Chromatogr. A 1005, 131-141 (2003) **CLAVE:** A
-
- 64. AUTORES** (p.o. de firma): Guo-Sheng Yang, Piedad Parrilla Vázquez, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, Asan Y. Aboul-Enein
TITULO: Chiral separation of organic phosphonate compounds on cellulose CSP (chiral stationary phase) under reversed phase mode
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Sci., 19, 1157-1161 (2003) **CLAVE:** A
-
- 65. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, A. Belmonte Vega, F.J. Arrebola, M.J. González-Rodríguez, M.C. Morales Sánchez, A. Garrido Frenich
TITULO: Trace determination of organotin compounds in water, sediment and mussel samples by low-pressure gas chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: **CLAVE:** Rapid Commun. Mass Spectrom. 17, 2099-2106 (2003) **CLAVE:** A
-
- 66. AUTORES** (p.o. de firma): M.J. Rodríguez-Cuesta, R. Boqué, F.X. Rius, D. Picón Zamora, M. Martínez Galera, A. Garrido-Frenich
TITULO: Determination of carbendazim, fuberidazole and thiabendazole by three-dimensional excitation–emission matrix fluorescence and parallel factor analysis
REF. REVISTA/LIBRO: **CLAVE:** Anal. Chim. Acta 491, 47-56 (2003) **CLAVE:** A
-
- 67. AUTORES** (p.o. de firma): Guo-Sheng Yang, Piedad Parrilla Vázquez, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, Asan Y. Aboul-Enein
TITULO: Enantioseparation of organophosphonate derivatives on amilose Tris(3,5-dimethylphenylcarbamate) chiral stationary phase by HPLC
REF. REVISTA/LIBRO: J. Liq. Chromatog. & Rel. Technol., 26, 3075-3084 (2003) **CLAVE:** A
-
- 68. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, F.J. Arrebola, M.J. González-Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, N. Mora Díez
TITULO: Rapid pesticide analysis, in post-harvest plants used as animal feed, by low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem., 377, 1038-1046 (2003) **CLAVE:** A
-
- 69. AUTORES** (p.o. de firma): A. Belmonte Vega, F.J. Egea González, A. Marín Juan, F.J. Sánchez López, A. Garrido Frenich, F.J. Arrebola Liébanas, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Analytical techniques for monitoring pesticide exposure of groundwater in Andalucía
REF. REVISTA/LIBRO: Aspects of Applied Biology, 71, 61-64 (2004) **CLAVE:** A
-
- 70. AUTORES** (p.o. de firma): A. Marín Juan, J.L. Martínez Vidal, F.J. Egea González, A. Garrido Frenich, A. Belmonte Vega,
TITULO: Biological monitoring of greenhouse workers in Almería
REF. REVISTA/LIBRO: Aspects of Applied Biology, 71, 405-408 (2004) **CLAVE:** A
-
- 71. AUTORES** (p.o. de firma): F.J. Egea González, A. Mena Granero, C.R. Glass, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal

- TITULO:** Screening method for pesticides in air by gas chromatography/tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Rapid Commun. Mass Spectrom., 18, 537-543 (2004) **CLAVE:** A
-
- 72. AUTORES** (p.o. de firma): J. L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola, A. Garrido Frenich, J. Martínez Fernández, M- Mateu-Sánchez
TITULO: Validation of a gas chromatographic-tandem mass spectrometric method for analysis of pesticide residues in six food commodities. Selection of a reference matrix for calibration
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia, 59, 321-327 (2004) **CLAVE:** A
-
- 73. AUTORES** (p.o. de firma): M. Moreno Frías, M. Jiménez Torres, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, F. Olea-Serrano, N. Olea
TITULO: Determination of organochlorine compounds in human biological samples by GC-MS/MS
REF. REVISTA/LIBRO: Biomedical Chromatography, 18, 102-111 (2004) **CLAVE:** A
-
- 74. AUTORES** (p.o. de firma): F.J. Arrebola, S. Cortes Aguado, N. Sánchez-Morito, A. Garrido Frenich and J.L. Martínez Vidal
TITULO: Pesticide residue analysis in waters by solid-phase microextraction coupled to gas chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Letters, 37(1), 99-117 (2004) **CLAVE:** A
-
- 75. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, A. Belmonte Vega, A. Garrido Frenich, F.J. Egea González, F.J. Arrebola Liébanas
TITULO: Determination of fifteen priority phenolic compounds in environmental samples from Andalusia (Spain) by liquid chromatography-mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem., 379, 125-130 (2004) **CLAVE:** A
-
- 76. AUTORES** (p.o. de firma): A. Marín, J.L. Martínez Vidal, F.J. Egea González, A. Garrido Frenich, C.R. Glass, M. Sykes
TITULO: Assessment of potential (inhalation and dermal) and actual exposure to acetamiprid by greenhouse applicators using liquid chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. B 804, 169-275 (2004) **CLAVE:** A
-
- 77. AUTORES** (p.o. de firma): G.S. Yang, C.Y. Zhan, G.H. Fu, P. Parrilla Vázquez, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, H.Y. Aboul-Enein
TITULO: Chiral separation of organic phosphonate compounds on polysaccharide-based chiral stationary phases
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia 59, 631-635 (2004) **CLAVE:** A
-
- 78. AUTORES** (p.o. de firma): F.J. Sánchez López, M.D. Gil García, J.L. Martínez Vidal, P. A: Aguilera, A. Garrido Frenich,
TITULO: Assessment of metal contamination in Doñana National Park (Spain) using crayfish (*PROCAMBURUS CLARKII*)
REF. REVISTA/LIBRO: Environ. Monit. Assessm. 93, 17-29 (2004) **CLAVE:** A
-
- 79. AUTORES** (p.o. de firma): G.S. Yang, P. Parrilla Vázquez, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, H.Y. Aboul-Enein
TITULO: Chiral separation of several pyrethroids on polysaccharide-based chiral stationary phases under normal and reversed phase modes
REF. REVISTA/LIBRO: J. Liq. Chromatog. & Rel. Technol., 27, 1507-1521 (2004) **CLAVE:** A
-
- 80. AUTORES** (p.o. de firma): A. Mena Granero, F.J. Egea González, A. Garrido Frenich, J.M. Guerra Snaz, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Single step determination of fragrances in *Cucurbita* flowers by coupling headspace solid-phase microextraction low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1045 (2004) 173-179 **CLAVE:** A
-
- 81. AUTORES** (p.o. de firma): F.J. Egea González, M.E. Hernández Torres, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, A.M. García Campaña
TITULO: Internal quality-control criteria and laboratory-management tools for enhancing the stability of results in pesticide multi-residue analytical methods
REF. REVISTA/LIBRO: Trends Anal. Chem. 23 (2004) 361-369 **CLAVE:** A
-

- 82. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal, T. López-López, S. Cortes Aguado, I. Martínez Salvador
TITULO: Monitoring multi-class pesticide residues in fresh fruits and vegetables by liquid chromatography with tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1048 (2004) 199-206 **CLAVE: A**
-
- 83. AUTORES** (p.o. de firma): J. L. Martínez Vidal, A. Belmonte Vega, F.J. Sánchez López, A. Garrido Frenich
TITULO: Application of internal quality control to the analysis of quaternary ammonium compounds in surface and groundwater from Andalucía (Spain) by liquid chromatography with mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1050 (2004) 179-184 **CLAVE: A**
-
- 84. AUTORES** (p.o. de firma): J. L. Martínez Vidal, M.J. González-Rodríguez, A. Belmonte Vega, A. Garrido Frenich
TITULO: Estudio de la contaminación por pesticidas en aguas ambientales de la provincia de Almería
REF. REVISTA/LIBRO: Ecosistemas, 37 (2004) 1-9 **CLAVE: A**
-
- 85. AUTORES** (p.o. de firma): G.S. Yang, P. Parrilla Vázquez, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, H.Y. Aboul-Enein
TITULO: Separation and simultaneous determination of enantiomers of tau-fluvalinate and permethrin in drinking water
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia 60, 523-52 (2004) **CLAVE: A**
-
- 86. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, T. López López, I. Martínez Salvador, L.Hajjaj el Hassani, M. Hasan Benajiba
TITULO: Selection of a representative matrix for calibration in multianalyte determination of pesticides in vegetables by liquid chromatography-electrospray tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia 61, 127-131 (2005) **CLAVE: A**
-
- 87. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M.J. González-Rodríguez, J. L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola Liébanas, M.E. Hernández Torres
TITULO: A study of the disappearance of pesticides during composting using a gas chromatography-tandem mass spectrometry technique
REF. REVISTA/LIBRO: Pest Manag. Sci., 61 (2005) 458-466 **CLAVE: A**
-
- 88. AUTORES** (p.o. de firma): A. Belmonte Vega, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TITULO: Monitoring of pesticides in agricultural water and soil samples from Andalusia by liquid chromatography coupled to mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta 538 (2005) 117-127 **CLAVE: A**
-
- 89. AUTORES** (p.o. de firma): M.J. Rodríguez Cuesta, R. Boqué, F.X. Rius, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Development and validation of a method for determining pesticides in groundwater from complex overlapped HPLC signals and multivariate curve resolution
REF. REVISTA/LIBRO: Chem. Intell. Lab. System 77 (2005) 251-260 **CLAVE: A**
-
- 90. AUTORES** (p.o. de firma): M. J. González-Rodríguez, F. J. Arrebola Liébanas, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
F. J. Sánchez López
TITULO: Determination of pesticides and some metabolites in different kinds of milk by solid-phase microextraction and low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 382 (2005) 164-172 **CLAVE: A**
-
- 91. AUTORES** (p.o. de firma): L. Cuadros Rodríguez, E.M. Almansa López, A.M. García Campaña, A. González Casado, F.J. Egea González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TITULO: Setting up of recovery profiles: a tool to perform the compliance with recovery requirements for residue analysis
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta 66 (2005) 1063-1072 **CLAVE: A**
-
- 92. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M.J. Gonzalez-Rodriguez, F.J. Arrebola, J.L. Martinez Vidal
TITULO: Potentiality of gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry in vanguard and rearward methods of pesticide residues in vegetables
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chem., 77 (2005) 4640-4648 **CLAVE: A**
-
- 93. AUTORES** (p.o. de firma): L. Hajjaj el Hassani, A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal, M^o José Sánchez Muros, M. Hassan Benajiba
TITULO: Study of the accumulation of tributyltin and triphenyltin compounds and their main metabolites in the sea bass, Dicentrarchus labrax, under laboratory conditions

- REF. REVISTA/LIBRO:** Science of the Total Environment 348 (2005) 191–198 **CLAVE:** A
-
- 94. AUTORES** (p.o. de firma): F.J. Arrebola, M.J. Gonzalez-Rodriguez, A. Garrido Frenich, A. Marín Juárez, J.L. Martinez Vidal
TITULO: Determination of halogenated solvents content in olive oil by two completely automated headspace techniques coupled to gas chromatography–mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta, 552 (2005) 60-66 **CLAVE:** A
-
- 95. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, I. Martínez Salvador, J. L. Martínez Vidal, T. López-López,
TITULO: Determination of multiclass pesticides in food commodities by pressurized liquid extraction using GC–MS/MS and LC–MS/MS
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 383 (2005) 1106-1118 **CLAVE:** A
-
- 96. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M.E. Hernández Torres, A. Belmonte Vega, J.L. Martinez Vidal, P. Plaza Bolaños
TITULO: Determination of ascorbic acid and carotenoids in food commodities by liquid chromatography with mass spectrometry detection
REF. REVISTA/LIBRO: J. Agric. Food Chem., 53 (2005) 7371-7376 **CLAVE:** A
-
- 97. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martinez Vidal, F.J. Arrebola, M.J. Gonzalez-Rodriguez, A. Garrido Frenich, J.L. Fernández Moreno
TITULO: Validation of a gas chromatography/triple quadrupole mass spectrometry based method for the quantification of pesticides in food commodities
REF. REVISTA/LIBRO: Rapid Commun. Mass Spectrom., 20 (2006) 365–375 **CLAVE:** A
-
- 98. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal, A.D. Cruz Sicilia, M.J. Gonzalez-Rodriguez, P. Plaza Bolaños
TITULO: Multiresidue analysis of organochlorine and organophosphorus pesticides in muscle of chicken, pork and lamb by gas chromatography–triple quadrupole mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta, 558 (2006) 42-52 **CLAVE:** A
-
- 99. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Fernández Moreno, F.J. Arrebola, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Evaluation of different sample treatments for determining pesticide residues in fat vegetable matrices like avocado by low-pressure gas chromatography–tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1111 (2006) 97-105 **CLAVE:** A
-
- 100. AUTORES** (p.o. de firma): F.J. Arrebola, A. Garrido Frenich, M.J. Gonzalez-Rodriguez, P. Plaza Bolaños, J.L. Martinez Vidal,
TITULO: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in olive oil by a completely automated headspace technique coupled to gas chromatography-mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Mass Spectrom., 41 (2006) 822–829
CLAVE: A
-
- 101. AUTORES** (p.o. de firma): R. Romero González, E. Pastor Montoro, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Application of hollow fiber supported liquid membrana extraction to the simultaneous determination of pesticide residues in vegetables by liquid chromatography/mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Rapid Commun. Mass Spectrom. 20 (2006) 2701–2708 **CLAVE:** A
-
- 102. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, R. Romero González, J.L. Martinez Vidal, P. Plaza Bolaños, L. Cuadros Rodríguez, M.A. Herrera Abdo
TITULO: Characterization of recovery profiles using gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry for the determination of pesticide residues in meat samples
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1133 (2006) 315-321 **CLAVE:** A
-
- 103. AUTORES** (p.o. de firma): I. Martínez Salvador, A. Garrido Frenich, F.J. Egea González, J.L. Martinez Vidal,
TITULO: Determination of organophosphorus pesticides in vegetables by gc with pulsed flame-photometric detection, and confirmation by MS
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia 64 (2006) 668-672 **CLAVE:** A
-

- 104. AUTORES** (p.o. de firma): L. Hajjaj Hassani, A. Garrido Frenich, M. H. Benajiba, I. M. J. González Rodríguez, J. L. Martínez Vidal, A. Debdoubi
TÍTULO: Assessment of butyltin and phenyltin pollution in the sea mullet, mugil cephalus, along the Moroccan and Spanish coasts (Mediterranean Sea)
REF. REVISTA/LIBRO: Arch. Environ. Contam. Toxicol. 51(2006) 608–614 **CLAVE:** A
-
- 105. AUTORES** (p.o. de firma): B. Cañabate-Díaz, A. Segura Carretero, A. Fernández-Gutiérrez, A. Belmonte Vega, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal, J. Durán Martos
TÍTULO: Separation and determination of sterols in olive oil by HPLC-MS
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chemistry 102 (2007) 593–598 **CLAVE:** A
-
- 106. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, P. Plaza Bolaños, J. L. Martínez Vidal
TÍTULO: Multiresidue analysis of pesticides in animal liver by gas chromatography using triple quadrupole tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J Chromatogr. A 1153 (2007) 194–202 **CLAVE:** A
-
- 107. AUTORES** (p.o. de firma): J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M.A. Escobar García, Roberto Romero González
TÍTULO: LC-MS determination of sterols in olive oil
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia 65 (2007) 695–699 **CLAVE:** A
-
- 108. AUTORES** (p.o. de firma): P. Plaza Bolaños, J.L. Fernández Moreno, D.D. Shtereva, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TÍTULO: Development and validation of a multiresidue method for the analysis of 151 pesticide residues in strawberry by gas chromatography coupled to a triple quadrupole mass analyzer
REF. REVISTA/LIBRO: Rapid Commun. Mass Spectrom. 21 (2007) 2282–2294 **CLAVE:** A
-
- 109. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, J.L. Fernández Moreno, F.J. Arrebola, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Application of low-pressure gas chromatography/tandem mass spectrometry to the determination of pesticide residues in tropical fruits
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of AOAC International 90 (2007) 1146–1164 **CLAVE:** A
-
- 110. AUTORES** (p.o. de firma): R. Romero González, J.C. López Martínez, E. Gómez Milán, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Simultaneous determination of selected veterinary antibiotics in gilthead seabream (*Sparus Aurata*) by liquid chromatography–mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. B 857 (2007) 142–148 **CLAVE:** A
-
- 111. AUTORES** (p.o. de firma): P. Plaza Bolaños, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TÍTULO: Application of gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry in the quantification-confirmation of pesticides and polychlorinated biphenyls in eggs at trace levels
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1167 (2007) 9–17 **CLAVE:** A
-
- 112. AUTORES** (p.o. de firma): Elena Pastor Montoro, Roberto Romero González, A. Garrido Frenich, María Elena Hernández Torres, J. L. Martínez Vidal
TÍTULO: Fast determination of herbicides in waters by ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Rapid Commun. Mass Spectrom. 21 (2007) 3585–3592 **CLAVE:** A
-
- 113. AUTORES** (p.o. de firma): Salvador Cortés Aguado, Nuria Sánchez Morito, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal, Francisco Javier Arrebola Liébanas
TÍTULO: Screening method for the determination at parts per trillion levels of pesticide residues in vegetables combining solid-phase microextraction and gas chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Analytical Letters 40 (2007) 2886–2914 **CLAVE:** A
-
- 114. AUTORES** (p.o. de firma): R. Romero González, J.L. Fernández Moreno, P. Plaza Bolaños, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TÍTULO: Empleo de la espectrometría de masas como herramienta para la determinación de tóxicos en alimentos: hacia la seguridad alimentaria
REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Esp. Salud Pública 81 (2007) 461-474 **CLAVE:** A
-

- 115. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J.L. Fernández Moreno, J. L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola Liébanas
TITULO: Application of gas chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry for the multiresidue analysis of pesticides in olive oil
REF. REVISTA/LIBRO: J. Agric. Food Chem. 55 (2007) 8346-8352 **CLAVE:** A
-
- 116. AUTORES** (p.o. de firma): S. Cortés Aguado, N. Sánchez Morito, F.J. Arrebola Liébanas, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TITULO: Fast screening of pesticide residues in fruit juice by solid phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chemistry 107 (2008) 1314-1325 **CLAVE:** A
-
- 117. AUTORES** (p.o. de firma): Laura Ruiz Gil, Roberto Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TITULO: Determination of pesticides in water samples by solid phase extraction and gas chromatography tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Sep. Sci. 31 (2008) 151–161 **CLAVE:** A
-
- 118. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal, E. Pastor-Montoro, Roberto Romero González,
TITULO: High-throughput determination of pesticide residues in food commodities by use of ultra-performance liquid-chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 390 (2008) 947–959 **CLAVE:** A
-
- 119. AUTORES** (p.o. de firma): R. Martínez Ocaña, A. Mena Granero, F.J. Egea González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Determination of polychlorinated biphenyls in ambient air by gas chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 390 (2008) 1413-1423 **CLAVE:** A
-
- 120. AUTORES** (p.o. de firma): R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TITULO: Multiresidue method for fast determination of pesticides in fruit juices by ultra-performance liquid-chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta 76 (2008) 211–225 **CLAVE:** A
-
- 121. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, P. Plaza Bolaños, J.L. Martinez Vidal
TITULO: Comparison of tandem-in-space and tandem-in-time mass spectrometry in gas chromatography determination of pesticides: Application to simple and complex food samples
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1203 (2008) 229-238 **CLAVE:** A
-
- 122. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Fernández Moreno, A. Garrido Frenich, P. Plaza Bolaños, J.L. Martinez Vidal
TITULO: Multiresidue method for the analysis of more than 140 pesticide residues in fruits and vegetables by gas chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Mass Spectrom. 43 (2008) 1235-1254
CLAVE: A
-
- 123. AUTORES** (p.o. de firma): M.M. Aguilera Luiz, J.L. Martinez Vidal, R. Romero González, A. Garrido Frenich
TITULO: Multi-residue determination of veterinary drugs in milk by ultra-high-pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1205 (2008) 10-16 **CLAVE:** A
-
- 124. AUTORES** (p.o. de firma): P. Plaza Bolaños, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal,
TITULO: Application of hollow fibre liquid phase microextraction for the multiresidue determination of pesticides in alcoholic beverages by ultra-high pressure liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1208 (2008) 16-24 **CLAVE:** A
-
- 125. AUTORES** (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, , J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich, R. Romero-González
TITULO: Comparison of ultrasonic and pressurized liquid extraction for the analysis of polycyclic aromatic compounds in soil samples by gas chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta 78 (2009) 156-164 **CLAVE:** A
-
- 126. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martinez Vidal, M.M. Aguilera Luiz, R. Romero-González, A. Garrido Frenich,
TITULO: Multiclass analysis of antibiotic residues in honey by ultraperformance liquid chromatography tandem mass spectrometry

127. AUTORES (p.o. de firma): R. Fernández, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Romero-González, M.E. Hernández Torres

TITULO: One-year routine application of a new and rapid method based on ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry to the analysis of selected pesticides in citrus fruits

REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Sci. 25 (2009) 535-540

CLAVE: A

128. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, S. Cortés Aguado, J.L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola Liébanas

TITULO: On-line purge and trap GC-MS for monitoring 1,3-dicloropropene in agricultural water and soil samples

REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. Sci. 47 (2009) 26-30

CLAVE: A

129. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, J.L. Fernández Moreno, R. Romero-González

TITULO: Compensation for matrix effects in gas chromatography-tandem mass spectrometry using a single point standard addition

REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1216 (2009) 4798-4808

CLAVE: A

130. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M.N. Barco-Bonilla, J.C. López-Martínez, J.L. Martínez Vidal, R. Romero-González

TITULO: Determination of di-(2-ethylhexyl)phthalate in environmental samples by liquid chromatography coupled with mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: J. Sep. Sci. 32 (2009) 1383-1389

CLAVE: A

131. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Romero-González, M.M. Aguilera-Luiz

TITULO: Simple and high-throughput method for the multimycotoxin analysis in cereals and related foods by ultra-high performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 117 (2009) 705-712

CLAVE: A

132. AUTORES (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich

TITULO: Determination of pesticide transformation products: a review of extraction and detection methods

REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 12167 (2009) 6767-6788

CLAVE: A

133. AUTORES (p.o. de firma): J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M.N. Barco-Bonilla, R. Romero-González

TITULO: Simultaneous extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in agricultural soils by pressurised liquid extraction and determination by gas chromatography coupled to tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 395 (2009) 1551-1562

CLAVE: A

134. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, M.M. Aguilera-Luiz, A. Garrido Frenich

TITULO: Application of conventional solid-phase extraction for multimycotoxin analysis in beers by ultrahigh-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: J. Agric. Food Chem. 57 (2009) 9385-9392

CLAVE: A

135. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M.M. Aguilera-Luiz, J.L. Martínez Vidal, R. Romero-González

TITULO: Comparison of several extraction techniques for multiclass analysis of veterinary drugs in eggs using ultra-high-pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta 661(2010) 150-160

CLAVE: A

136. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero-González, M.M. Aguilera-Luiz, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich,

TITULO: Multiclass analysis of veterinary drugs in complex matrices by UPLC-MS-MS

REF. REVISTA/LIBRO: The Column GC-GC 6 (2010) 11-17

CLAVE: A

137. AUTORES (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, R. Martínez Ocaña, J.L. Martínez Vidal

TITULO: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in airborne particulate matter by gas chromatography – triple quadrupole tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: J. AOAC Int. 93 (2010) 284-294.

CLAVE: A

138. AUTORES (p.o. de firma): S.J. López Grío, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Romero González

TITULO: Determination of aflatoxins B1, B2, G1, B2 and ochratoxin A in animal feed by ultra high-performance liquid chromatography – tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: J. Sep. Sci. (2010) 502-508.

CLAVE: A

- 139. AUTORES** (p.o. de firma): R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal, M.M. Aguilera-Luiz
TITULO: Determination of ochratoxin A y T-2 toxin in alcoholic beverages by hollow fiber liquid phase microextraction and ultra high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta 82 (2010) 171-176 **CLAVE:** A
-
- 140. AUTORES** (p.o. de firma): R. Fernández-Fernández, J.C. López-Martínez, R. Romero González, J.L. Martinez Vidal, M.I. Alarcón Flores, A. Garrido Frenich
TITULO: Simple LC-MS determination of citric and malic acids in fruits and vegetables
REF. REVISTA/LIBRO: Chromatographia 72 (2010) 55-62 **CLAVE:** A
-
- 141. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich, M^a Mar Aguilera-Luiz, R. Romero González
TITULO: Development of fast screening methods for the analysis of veterinary drug residues in milk by liquid chromatography-triple quadrupole mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 397 (2010) 2777-2790 **CLAVE:** A
-
- 142. AUTORES** (p.o. de firma): J.A. Padilla-Sánchez, P. Plaza Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Application of a quick, easy, chip, effective, rugged and safe-based method for the simultaneous extraction of chlorophenols, alkylphenols, nitrophenols and cresols in agricultural soils, analyzed by using gas chromatography-triple quadrupole –mass spectrometry/mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1217 (2010) 5724-5731 **CLAVE:** A
-
- 143. AUTORES** (p.o. de firma): P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal
TITULO: Polycyclic aromatic hydrocarbons in food and beverages. Analytical methods and trends
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1217 (2010) 6303-6326 **CLAVE:** A
-
- 144. AUTORES** (p.o. de firma): R. Romero-González, R. Fernández Fernández, J.L. Martinez Vidal, M.J. Sánchez Muros, A. Garrido Frenich
TITULO: Depletion of veterinary drugs used in aquaculture after administration in feed to gilthead seabream (*Sparus aurata*)
REF. REVISTA/LIBRO: J. Food Protection 73 (2010) 1664-1670 **CLAVE:** A
-
- 145. AUTORES** (p.o. de firma): M^a Isabel Alarcón-Flores, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal, R. Cazorla Reyes
TITULO: Rapid determination of underivatized amino acids in fertilizers by ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Methods 2 (2010) 1745-1751 **CLAVE:** A
-
- 146. AUTORES** (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal
TITULO: Analysis and study of the distribution of polar and non-polar pesticides in wastewater effluents from modern and conventional treatments
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1217 (2010) 7817–7825 **CLAVE:** A
-
- 147. AUTORES** (p.o. de firma): J.L. Martinez Vidal, J.A. Padilla Sánchez, R. Romero González, P. Plaza Bolaños, A. Garrido Frenich
TITULO: Use of pressurized liquid extraction for the simultaneous analysis of 28 polar and 94 non-polar pesticides in agricultural soils by GC/QqQ-MS/MS and UPLC/QqQ-MS/MS
REF. REVISTA/LIBRO: J. AOAC Int. 93 (2010) 1715-1731 **CLAVE:** A
-
- 148. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, R. Romero González, J.L. Martinez Vidal, R. Martínez Ocaña, P. Baquero Fera
TITULO: Comparison of solid phase microextraction and hollow fiber liquid phase microextraction for the determination of pesticides in aqueous samples by gas chromatography triple quadrupole tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 399 (2011) 2043-2059 **CLAVE:** A
-
- 149. AUTORES** (p.o. de firma): R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal, O.D. Prestes, S.L. Grió
TITULO: Simultaneous determination of pesticides, biopesticides and mycotoxins in organic products applying a quick, easy, cheap, effective, rugged and safe extraction procedure and ultra-high performance liquid chromatography–tandem mass spectrometry

150. AUTORES (p.o. de firma): M^a Mar Aguilera-Luiz, P. Plaza-Bolaños, R. Romero González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Comparison of the efficiency of different extraction methods for the simultaneous determination of mycotoxins and pesticides in milk samples by ultra high-performance liquid chromatography- tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 399 (2011) 2863-2875

CLAVE: A

151. AUTORES (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, R. Romero González, P. Plaza-Bolaños, J.L. Fernández-Moreno, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal,

TÍTULO: Comprehensive analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons in wastewater using stir bar sorptive extraction and gas chromatography coupled to tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Chim. Acta 693 (2011) 62-71

CLAVE: A

152. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero-González, R. Fernández Fernández, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M. Luz Gómez Pérez

TÍTULO: Development and validation of an ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass-spectrometry (UHPLC-MS/MS) method for the simultaneous determination of neurotransmitters in rat brain samples

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Neuroscience Methods 198 (2011) 187-194

CLAVE: A

153. AUTORES (p.o. de firma): R. Cazorla-Reyes, J.L. Fernández-Moreno, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal

TÍTULO: Single solid phase extraction method for the simultaneous analysis of polar and non-polar pesticides in urine samples y gas chromatography and ultra high pressure liquid chromatography coupled to tandem mass-spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Talanta 85 (2011) 183-196

CLAVE: A

154. AUTORES (p.o. de firma): M^a Isabel Alarcón Flores, J.L. Fernández-Moreno, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal

TÍTULO: Fast determination of myo-inositol in milk powder by ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass-spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 129 (2011) 1281-1286

CLAVE: A

155. AUTORES (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, P. Plaza-Bolaños, J.L. Fernández-Moreno, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal,

TÍTULO: Determination of 19 volatile organic compounds in wastewater effluents from different treatments by purge and trap followed by gas-chromatography coupled to mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 400 (2011) 3537-3546

CLAVE: A

156. AUTORES (p.o. de firma): J.A. Padilla Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero González, N. Barco-Bonilla, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Simultaneous analysis of chlorophenols, alkylphenols, nitrophenols and cresols in wastewater effluents, using solid phase extraction and further determination by gas chromatography–tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Talanta 85 (2011) 2397-2404

CLAVE: A

157. AUTORES: A. Garrido Frenich, R. Romero González, M. L. Gómez Pérez, J. L. Martínez Vidal

TÍTULO: Multi-mycotoxin analysis in eggs using a QuEChERS-based extraction procedure and ultra-high-pressure liquid chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry

REF. REVISTA: J. Chromatogr. A 1218 (2011) 4349-4356

CLAVE: A

158. AUTORES: M.I. Alarcón-Flores, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal

TÍTULO: QuEChERS-based extraction procedure for multifamily analysis of phytohormones in vegetables by UHPLC-MS/MS

REF. REVISTA: J. Sep. Sci. 2011, 34, 1517–1524

CLAVE: A

159. AUTORES: R. Romero González, M.M. Aguilera-Luiz, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal

TÍTULO: Food contaminant analysis at high resolution mass spectrometry: Application for the determination of veterinary drugs in milk

REF. REVISTA: J. Chromatogr. A 1218 (2011) 9353-9365

CLAVE: A

- 160. AUTORES:** R. Pereira Lopes, R. Cazorla Reyes, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal
TÍTULO: Development and validation of a multiclass method for the determination of veterinary drug residues in chicken by ultra high performance liquid chromatography–tandem mass spectrometry
REF. REVISTA: Talanta 89 (2012) 201-208 **CLAVE:** A
-
- 161. AUTORES:** M.M. Aguilera-Luiz, J. L. Martínez Vidal, R. Romero González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Multiclass method for fast determination of veterinary drug residues in baby food by ultra-high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA: Food Chem. 132 (2012) 2171-2180 **CLAVE:** A
-
- 162. AUTORES** (p.o. de firma): P. Plaza-Bolaños, J.A. Padilla Sánchez, A. Garrido Frenich, R. Romero González, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Evaluation of soil contamination in intensive agricultural areas by pesticides and organic pollutants: south-eastern Spain as a case study
REF. REVISTA/LIBRO: J. Environ. Monit. 14 (2012) 1182-1189 **CLAVE:** A
-
- 163. AUTORES:** R. Pereira Lopes, R. Cazorla Reyes, R. Romero González, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich,
TÍTULO: Multiresidue determination of veterinary drugs in aquaculture fish samples by ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA: J. Chromatogr. B 895-896 (2012) 39-47 **CLAVE:** A
-
- 164. AUTORES** (p.o. de firma): Osmar D. Prestes, J.A. Padilla Sánchez, R. Romero González, S. López-Grijo, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Comparison of several extraction procedures for the determination of biopesticides in soil samples by ultra high pressure LC-MS/MS
REF. REVISTA/LIBRO: J. Sep. Sci. 35 (2012) 861-868 **CLAVE:** A
-
- 165. AUTORES** (p.o. de firma): M. Luz Gómez-Pérez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: An accurate mass database for the analysis of pesticides and veterinary drugs using liquid chromatography-high-resolution mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: LC-GC (Current trends in mass spectrometry) (2012) 8-15 **CLAVE:** A
-
- 166. AUTORES** (p.o. de firma): M.I. Alarcón Flores, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal,
TÍTULO: Analysis of phenolic compounds in olive oil by solid-phase extraction and ultra high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 134 (2012) 2465-2472 **CLAVE:** A
-
- 167. AUTORES** (p.o. de firma): R. Romero-González, M.I. Alarcón Flores, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Simultaneous determination of four biogenic and three volatile amines in anchovy by ultra-high-performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Agric. Food Chem. 60 (2012) 5324-5329 **CLAVE:** A
-
- 168. AUTORES** (p.o. de firma): M^a Luz Gómez-Pérez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Comprehensive qualitative and quantitative determination of pesticides and veterinary drugs in honey using liquid chromatography-Orbitrap high resolution mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1248 (2012) 130-138 **CLAVE:** A
-
- 169. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, M^a Mar Martín, Fernández, L. Díaz Moreno, J.L. Martínez Vidal, N. López-Gutiérrez
TÍTULO: Multiresidue pesticide analysis of tuber and root commodities by QuEchers extraction and ultra-performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. AOAC Int 95 (2012) 1319-1329 **CLAVE:** A
-

- 170. AUTORES** (p.o. de firma): J.A. Padilla Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero González, A. Grande-Martínez, E. M. Thurman, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Innovative determination of polar organophosphonate pesticides based on high-resolution Orbitrap mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Mass Spectrom. 47 (2012), 1458–1465 **CLAVE:** A
-
- 171. AUTORES:** Souheib Oueslati, Roberto Romero-González, Salma Lasram, Antonia Garrido Frenich, José Luis Martínez Vidal
TÍTULO: Multi-mycotoxin determination in cereals and derived products marketed in Tunisia using ultra-high performance liquid chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry
REF. REVISTA: Food and Chemical Toxicology 50 (2012) 2376–2381 **CLAVE:** A
-
- 172. AUTORES** (p.o. de firma): J. Martínez-del-Río, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich,
TÍTULO: Economic evaluation of pesticide residue analysis of vegetables
REF. REVISTA/LIBRO: Trends Anal. Chem. 44 (2013) 90-97 **CLAVE:** A
-
- 173. AUTORES:** M.M. Aguilera-Luiz, R. Romero González, P. Plaza-Bolaños, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Rapid and semiautomated method for the analysis of veterinary drug residues in honey based on turbulent-flow liquid chromatography coupled to ultrahigh-performance liquid chromatography-Orbitrap mass spectrometry (TFC-UHPLC-Orbitrap-MS)
REF. REVISTA: J. Agric. Food Chem. 61 (2013) 829-839 **CLAVE:** A
-
- 174. AUTORES** (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, R. Romero González, P. Plaza-Bolaños, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Systematic study of the contamination of wastewater treatment plant effluents by organic priority compounds in Almería province (SE Spain)
REF. REVISTA/LIBRO: Sci. Total Environ. 447 (2013) 381-389 **CLAVE:** A
-
- 175. AUTORES:** N. López-Gutiérrez, R. Romero González, P. Plaza-Bolaños, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Simultaneous and fast determination of malachite green, leucomalachite green, crystal violet and brilliant green in seafood by ultrahigh performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA: Food Anal. Methods 6 (2013) 406-414 **CLAVE:** A
-
- 176. AUTORES** (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, R. Romero González, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, J.J. Salas, I. Martín
TÍTULO: Study of the distribution of 204 organic contaminants between the aqueous phase and the suspended particulate matter in treated wastewater for proper environmental control
REF. REVISTA/LIBRO: Desalination and Water Treatment 51 (2013) 2497-2515 **CLAVE:** A
-
- 177. AUTORES** (p.o. de firma): M.I. Alarcón Flores, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich,
TÍTULO: Multiclass determination of phytochemicals in vegetables and fruits by ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 141 (2013) 1120-1129 **CLAVE:** A
-
- 178. AUTORES** (p.o. de firma): N. López-Gutiérrez, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Analysis of triphenylmethane dyes in seafood products: a review of extraction methods and determination by liquid chromatography coupled to mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Methods 5 (2013) 3434-3449 **CLAVE:** A
-
- 179. AUTORES** (p.o. de firma): M^a Mar Aguilera-Luiz, R. Romero González, P. Plaza-Bolaños, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Wide-scope analysis of veterinary drug and pesticide residues in animal feed by liquid chromatography coupled to quadrupole-time-of flight mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Bioanal. Chem. 405 (2013) 6543-6553 **CLAVE:** A
-
- 180. AUTORES** (p.o. de firma): M.C. Hurtado-Sánchez, R. Romero-González, M.I. Rodríguez-Cáceres, I. Durán-Merás, A. Garrido Frenich

- TITULO:** Rapid and sensitive on-line solid phase extraction-ultra high performance liquid chromatography-electrospray – tandem mass spectrometry analysis of pesticides in surface waters
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1305 (2013) 193-202 **CLAVE:** A
-
- 181. AUTORES** (p.o. de firma): N.M. Valera Tarifa, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Determination of nitrofuran metabolites in seafood by ultra high performance liquid chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Food Composition and Analysis 30 (2013) 86–93 **CLAVE:** A
-
- 182. AUTORES** (p.o. de firma): G. Martínez-Domínguez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TITULO: Analytical approaches for the determination of pesticide residues in nutraceutical products and related matrices by chromatographic techniques coupled mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta 118 (2013) 277–291 **CLAVE:** A
-
- 183. AUTORES** (p.o. de firma): M^a Luz Gómez-Pérez, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Analysis of veterinary drug residues in cheese by ultra-high-performance LC coupled to triple quadrupole MS/MS
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Separation Science 36 (2013) 1223-1230 **CLAVE:** A
-
- 184. AUTORES** (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, Romero-González, P. Plaza-Bolaños, J.L. Martínez Vidal, A.J. Castro, I. Martín, J.J. Salas, A. Garrido Frenich
TITULO: Priority organic compounds in wastewater effluents from the Mediterranean and Atlantic basins of Andalusia (Spain)
REF. REVISTA/LIBRO: Environmental Science Processes & Impacts 15 (2013) 2194-2203 **CLAVE:** A
-
- 185. AUTORES** (p.o. de firma): R. Cazorla Reyes, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, M.A. Rodríguez-Maresca, J.L. Martínez Vidal
TITULO: Simultaneous analysis of antibiotics in biological samples by ultra high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 89 (2014) 203-212 **CLAVE:** A
-
- 186. AUTORES** (p.o. de firma): M.I. Alarcón Flores, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, F.J. Egea González, A. Garrido Frenich
TITULO: Monitoring of phytochemicals in fresh and fresh-cut vegetables: A comparison
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 142 (2014) 392-399 **CLAVE:** A
-
- 187. AUTORES** (p.o. de firma): M^a Luz Gómez-Pérez, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, E. Genin, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Wide-scope analysis of pesticide and veterinary drug residues in meat matrices by high resolution MS: detection and identification using Exactive-Orbitrap
REF. REVISTA/LIBRO: J. Mass Spectrom. 49 (2014) 27-36 **CLAVE:** A
-
- 188. AUTORES** (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, P. Plaza-Bolaños, Romero-González, N.M. Valera Tarifa, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Highly sensitive determination of polybrominated diphenyl ethers in surface water by GC coupled to high-resolution MS according to the EU Water Directive 2008/105/EC
REVISTA/LIBRO: Journal Separation Science 37 (2014) 69-76 **CLAVE:** A
-
- 189. AUTORES** (p.o. de firma): G. Martínez-Domínguez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TITULO: Multiresidue method for the fast determination of pesticides in nutraceutical products (Camellia sinensis) by GC coupled to triple quadrupole mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Journal Separation Science 37 (2014) 665-674. **CLAVE:** A
-

-
- 190. AUTORES** (p.o. de firma): María Luz Gómez-Pérez, Patricia Plaza-Bolaños, Roberto Romero-González, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TITULO: Evaluation of the Potential of GC-APCI-MS for the analysis of pesticide residues in fatty matrices
REF. REVISTA/LIBRO: J. Am. Soc. Mass Spectrom. 25 (2014) 899-902 **CLAVE:** A
-
- 191. AUTORES** (p.o. de firma): N. López-Gutiérrez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal
TITULO: Identification and quantification of the main isoflavones and other phytochemicals in soy based nutraceutical products by liquid chromatography-Orbitrap high resolution mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1348 (2014) 125-136 **CLAVE:** A
-
- 192. AUTORES** (p.o. de firma): G. Martínez-Domínguez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TITULO: Multi-class pesticide determination in royal jelly by gas chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Analytical Methods 6 (2014) 5376-5386 **CLAVE:** A
-
- 193. AUTORES** (p.o. de firma): F.J. Arrebola-Liébanas, M.A. Herrera-Abdo, J.L. Fernández-Moreno, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Determination of quaternary ammonium compounds in oranges and cucumbers using Quechers extraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. AOAC Int 97 (2014) 1021-1026 **CLAVE:** A
-
- 194. AUTORES** (p.o. de firma): R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, Rocío I. Limón-Garduza, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Quechers approach for the determination of biopesticides in organic and nonorganic vegetables and fruits by ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. AOAC Int 97 (2014) 1027-1033 **CLAVE:** A
-
- 195. AUTORES** (p.o. de firma): A.J. Nieto-García, R. Romero-González, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich,
TITULO: Determination of multiclass pesticide residue in dietary supplements from grape seed extracts by ultra-high-performance liquid chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Add. & Cont. Part A 31 (2014) 1550-1561 **CLAVE:** A
-
- 196. AUTORES** (p.o. de firma): M.I. Alarcón Flores, R. Romero-González, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Determination of phenolic compounds in artichoke, garlic and spinach by ultra-high-performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Anal. Methods 7 (2014) 2095-2601 **CLAVE:** A
-
- 197. AUTORES** (p.o. de firma): N. López-Gutiérrez, M^a Mar Aguilera-Luiz, R. Romero-González, J.L. Martinez Vidal A. Garrido Frenich,
TITULO: Fast analysis of polyphenols in royal jelly products using automatedTurboFlowTM-liquid chromatography–Orbitrap high resolution mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. B 973 (2014) 17-28 **CLAVE:** A
-
- 198. AUTORES** (p.o. de firma): M.I. Alarcón Flores, F. Hernández-Sánchez, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Determination of several families of phytochemicals in different pre-cooked convenience vegetables: effect of lifetime and cooking
REF. REVISTA/LIBRO: Int. J. Food Sci. Nutr. 65 (2014) 791–7967 **CLAVE:** A
-
- 199. AUTORES** (p.o. de firma): A. Garrido Frenich, R. Romero-González, M.Mar Aguilera-Luiz
TITULO: Comprehensive analysis of toxics (pesticides, veterinary drugs and mycotoxins) in food by UHPLC-MS
REF. REVISTA/LIBRO: Trends in Anal. Chem. 63 (2014) 158-169 **CLAVE:** A
-

-
- 200. AUTORES** (p.o. de firma): J.A. Padilla Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero González, N. Barco-Bonilla, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Simultaneous analysis of chlorophenols, alkylphenols, nitrophenols and cresols in wastewater effluents, using solid phase extraction and further determination by gas chromatography–tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Clean – Soil, Air, Water 43 (2015) 746-753 **CLAVE:** A
-
- 201. AUTORES** (p.o. de firma): A.J. Nieto-García, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TITULO: Multi-pesticide residue analysis in nutraceuticals from grape seed extracts by gas chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Control 47 (2015) 369-380 **CLAVE:** A
-
- 202. AUTORES** (p.o. de firma): M.L. Gómez-Pérez, R. Romero-González, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich,
TITULO: Analysis of pesticide and veterinary drug residues in baby food by liquid chromatography coupled to Orbitrap high resolution mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Talanta 131 (2015) 1-7 **CLAVE:** A
-
- 203. AUTORES** (p.o. de firma): G. Martínez-Domínguez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TITULO: Determination of toxic substances, pesticides, and mycotoxins, in ginkgo biloba nutraceutical products by liquid chromatography Orbitrap-mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Microchem. J. 18 (2015) 124-130 **CLAVE:** A
-
- 204. AUTORES** (p.o. de firma): Noelia Lopez-Gutierrez, Roberto Romero-Gonzalez, Patricia Plaza-Bolaños, Jose Luis Martinez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TITULO: Identification and quantification of phytochemicals in nutraceutical products from green tea by UHPLC–Orbitrap-MS
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 173 (2015) 607-618 **CLAVE:** A
-
- 205. AUTORES** (p.o. de firma): A. Páleníková, G. Martínez-Domínguez, F.J. Arrebola, R. Romero-González, Svetlana Hrouzková, A. Garrido Frenich
TITULO: Multifamily determination of pesticide residues in soya-based nutraceutical products by GC/MS-MS
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 173 (2015) 796-807 **CLAVE:** A
-
- 206. AUTORES** (p.o. de firma): G. Martínez-Domínguez, A.J. Nieto-García, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TITULO: Application of QuEChERS based method for the determination of pesticides in nutraceutical products (*Camellia sinensis*) by liquid chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass Spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 177 (2015) 182-190 **CLAVE:** A
-
- 207. AUTORES** (p.o. de firma): M.I. Alarcón Flores, R. Romero-González, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Evaluation of the presence of phenolic compounds in different varieties of apple by ultr-high-performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Anal. Methods 8 (2015) 696-709 **CLAVE:** A
-
- 208. AUTORES** (p.o. de firma): M.L. Gómez-Pérez, R. Romero-González, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich,
TITULO: Identification of transformation products of pesticides and veterinary drugs in food and related matrices; Use of retrospective analysis
REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1389 (2015) 133-138 **CLAVE:** A
-
- 209. AUTORES** (p.o. de firma): N. Barco-Bonilla, A.J. Nieto-García, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TITULO: Simultaneous and highly sensitive determination of PCBs and PBDEs in environmental water and sediments by gas chromatography coupled to high resolution magnetic sector mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Anal. Methods 7 (2015) 3036-3047 **CLAVE:** A
-

-
- 210. AUTORES** (p.o. de firma): M.I. Alarcón Flores, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Systematic study of the content of phytochemicals in fresh and fresh-cut vegetables
REF. REVISTA/LIBRO: Antioxidants 4 (2015) 345-358 **CLAVE:** A (open access)
-
- 211. AUTORES** (p.o. de firma): A. Palenikova, G. Martínez Domínguez, F. J. Arrebola, R. Romero González, S. Hrouzkova, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Occurrence of pesticide residues and transformation products in different types of dietary supplements
REF. REVISTA/LIBRO: Food Additives and Contaminants 32 (2015) 849-856 **CLAVE:** A
-
- 212. AUTORES** (p.o. de firma): V. Verardo, V. Riciputi, A. Garrido Frenich, M.F. Caboni
TÍTULO: Determination of free and bound phenolic compounds in soy isoflavone concentrate using a PFP fused core column
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 185 (2015) 239-244 **CLAVE:** A
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.03.090>
-
- 213. AUTORES** (p.o. de firma): A. Palenikova, G. Martínez Domínguez, F. J. Arrebola, R. Romero González, S. Hrouzkova, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of pesticide residues and transformation products in Ginkgo biloba nutraceutical products by chromatographic techniques coupled to mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Anal. Methods 8 (2015) 2194-2201 **CLAVE:** A
-
- 214. AUTORES** (p.o. de firma): M.L. Gómez-Pérez, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Analysis of veterinary drug and pesticide residues in animal feed by high-resolution mass spectrometry: comparison between time-of-flight and Orbitrap
REF. REVISTA/LIBRO: Food Additives and Contaminants 32 (2015) 1637-1646 **CLAVE:** A
-
- 215. AUTORES** (p.o. de firma): A. Grande-Martínez, F.J. Arrebola, L. Díaz Moreno, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Development and validation of a multiresidue method for the determination of pesticides in dry samples (rice and wheat flour) using liquid chromatography/triple quadrupole tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of AOAC International 98 (2015) 1186-1198 **CLAVE:** A
DOI: 10.5740/jaoacint.SGE4-Grande-Martínez
-
- 216. AUTORES** (p.o. de firma): G. Martínez Domínguez, R. Romero González, F. J. Arrebola, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Multi-class determination of pesticides and mycotoxins in isoflavones supplements obtained from soy by liquid chromatography coupled to Orbitrap high resolution mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Control 59 (2016) 218-224 **CLAVE:** A
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2015.05.033>
-
- 217. AUTORES** (p.o. de firma): G. Martínez Domínguez, R. Romero González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Multi-class methodology to determine pesticides and mycotoxins in green tea and royal jelly supplements by liquid chromatography coupled to Orbitrap high resolution mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: Food Chemistry 197 (2016) 907-915 **CLAVE:** A
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.11.070>
-
- 218. AUTORES** (p.o. de firma): M.I. Alarcón Flores, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Multiclass determination of phenolic compounds in different varieties of tomato and lettuce by ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Food Properties 19 (2016) 494-507 **CLAVE:** A
DOI: 10.1080/10942912.2014.978010
-
- 219. AUTORES** (p.o. de firma): Noelia López-Gutiérrez, Roberto Romero-Gonzalez, Jose Luis Martinez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Influence of storage conditions in the evolution of phytochemicals in nutraceutical products applying high resolution mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 201 (2016) 59-63
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.01.067>

CLAVE: A

220. AUTORES (p.o. de firma): A. Mehrez, I. Maatouk, R. Romero-González, A. Ben Amara, M. Kraiem, A. Garrido Frenich and A. Landoulsi

TITULO: Assessment of ochratoxin A stability following gamma irradiation: experimental approaches for feed detoxification perspectives

REF. REVISTA/LIBRO: World Mycotoxin Journal 9 (2016) 289-298

CLAVE: A

DOI 10.3920/WMJ2013.1652

221. AUTORES (p.o. de firma): A. Ferrer-Aguirre, R. Romero-González, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich

TITULO: Simple and fast determination of acrylamide and metabolites in potato chips and grilled asparagus by liquid chromatography coupled to mass spectrometry

ref. REVISTA/LIBRO: Food Anal. Methods 9 (2016) 1237-1245

CLAVE: A

DOI: 10.1007/s12161-015-0304-6

222. AUTORES (p.o. de firma): T. Czech, N. Barco Bonilla, F. Gambus, R. Romero González, J. Marín-Sáez, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TITULO: Fast analysis of 4-tert-octylphenol, pentachlorophenol and 4-nonylphenol in river sediments by QuEChERS extraction procedure combined with GC-QqQ-MS/MS

ref. REVISTA/LIBRO: Science of the Total Environment 557–558 (2016) 681–687 **CLAVE:** A

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.03.135>

223. AUTORES (p.o. de firma): Noelia Lopez-Gutierrez, Roberto Romero-Gonzalez, Jose Luis Martinez Vidal, Antonia Garrido Frenich

TITULO: Determination of polyphenols in grape-based nutraceutical products using high resolution mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: LWT - Food Science and Technology 71 (2016) 249-259

CLAVE: A

<http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2016.03.037>

224. AUTORES (p.o. de firma): A. Ferrer-Aguirre, R. Romero-González, J.L. Martinez Vidal, A. Garrido Frenich

TITULO: Simple and quick determination of analgesics and other contaminants of emerging concern in environmental waters by on-line solid phase extraction coupled to liquid chromatography–tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1446 (2016) 27-33

CLAVE: A

<http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2016.04.009>

225. AUTORES (p.o. de firma): N. López-Gutiérrez, R. Romero González, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TITULO: Quality control evaluation of nutraceutical products from Ginkgo biloba using liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 121 (2016) 151-160 **CLAVE:** A

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpba.2016.01.021>

226. AUTORES (p.o. de firma): A. Ruiz Delgado, G. Martínez Domínguez, R. Romero González, R. López Ruiz, A. Garrido Frenich

TITULO: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in soy isoflavone nutraceutical products by gas chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Separation Science 39 (2016) 528-53 **CLAVE:** A

DOI 10.1002/jssc.201500992

227. AUTORES (p.o. de firma): W. Tahri, A. Chatti, R. Romero González, N. López Gutiérrez, A. Garrido Frenich, A. Landoulsi

TITULO: Phenolic profiling of the aerial part of Chrysanthemum trifurcatum using ultra high performance liquid chromatography coupled to Orbitrap high resolution mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Analytical Methods 8 (2016) 3517-3527 **CLAVE:** A

DOI 10.1002/jssc.201500992

228. AUTORES (p.o. de firma): V. Verardo, A.M. Gómez-Caravaca, E. Marconi, A. Segura-Carretero, A. Garrido-Frenich, A. Fernández-Gutiérrez

TITULO: Determination of lipophilic and hydrophilic bioactive compounds in raw and parboiled rice bran

REF. REVISTA/LIBRO: RSC Advances 6 (2016) 50786–50796 **CLAVE:** A

DOI: 10.1039/c6ay00365f

229. AUTORES (p.o. de firma): I. Domínguez, R. Romero González, F.J. Arrebola Liébanas, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TITULO: Automated and semi-automated extraction methods for GC–MS determination of pesticides in environmental samples

REF. REVISTA/LIBRO: Trends in Environmental Analytical Chemistry 12 (2016) 1–12

CLAVE: A

<http://dx.doi.org/10.1016/j.teac.2016.09.001>

230. AUTORES (p.o. de firma): A. Ruiz Delgado, F.J. Arrebola-Liébanas, R. Romero González, R. López Ruiz, A. Garrido Frenich

TITULO: Headspace solid-phase microextraction coupled to gas chromatography-tandem mass spectrometry for the determination of haloanisoles in sparkling (cava and cider) and non-sparkling (wine) alcoholic beverages

REF. REVISTA/LIBRO: Food Additives & Contaminants: Part A 33 (2016) 1535–1544

CLAVE: A

<http://dx.doi.org/10.1080/19440049.2016.1229870>

231. AUTORES (p.o. de firma): R. Domingos Alves, R. Romero-González, R. López-Ruiz, M.L. Jiménez-Medina, A. Garrido Frenich

TITULO: Fast determination of four polar contaminants in soy nutraceutical products by liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Anal Bioanal Chem (2016) 408:8089–8098

CLAVE: A

DOI 10.1007/s00216-016-9912-2

232. AUTORES (p.o. de firma): R. Romero-Gonzalez, F.J. Arrebola Liébanas, R. López-Ruiz, A. Garrido Frenich

TITULO: Sample treatment in pesticide residue determination in food by high-resolution mass spectrometry: Are generic extraction methods the end of the road?

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of AOAC International Vol. 99, No. 6 (2016) 1395-1402

CLAVE: A

DOI: 10.5740/jaoacint.16.0273

233. AUTORES (p.o. de firma): Hongping Chen, Jesús Marín-Sáez, Roberto Romero-Gonzalez, Antonia Garrido Frenich

TITULO: Simultaneous determination of atropine and scopolamine in buckwheat and related productos using modified QuChERS and liquid chromatography tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: Food Chem. 218 (2017) 173-180

CLAVE: A

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.09.075>

234. AUTORES (p.o. de firma): Jesús Marín-Sáez, Roberto Romero-Gonzalez, Antonia Garrido Frenich

TITULO: Enantiomeric determination and evaluation of the racemization process of atropine in Solanaceae seeds and contaminated samples by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

REF. REVISTA/LIBRO: J. Chromatogr. A 1474 (2016) 79-84

CLAVE: A

<http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2016.10.047>

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TITULO DEL CONTRATO : Control de la calidad química y bacteriológica de las aguas de abastecimiento del Municipio de El Ejido

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Ayuntamiento de El Ejido

DURACION DESDE: 01/07/1992

HASTA: 30/06/1993

IMPORTE CONCEDIDO: 20316, 58 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Control de la calidad química y bacteriológica de las aguas de abastecimiento del Municipio de El Ejido

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : Ayuntamiento de El Ejido

DURACION DESDE: 01/07/1993

HASTA: 30/06/1994

IMPORTE CONCEDIDO: 20316, 58 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Control de la calidad química y bacteriológica de las aguas de abastecimiento del Municipio de El Ejido

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : Ayuntamiento de El Ejido

DURACION DESDE: 01/07/1994

HASTA: 30/06/1995

IMPORTE CONCEDIDO: 21129,25 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Impacto de los vertidos hídricos de DERETIL S.A. en el medio marino

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : DERETIL, S.A.

DURACION DESDE: 01/05/1994

HASTA: 01/05/1997

IMPORTE CONCEDIDO: 62324,96 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Estudio de un método de control on-line para el análisis de la composición química de los efluentes orgánicos industriales de DERETIL, S.A.

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Andalucía y DERETIL, S.A.

DURACION DESDE: 1994

HASTA: 1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Control de la calidad química y bacteriológica de las aguas de abastecimiento del Municipio de El Ejido

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : Ayuntamiento de El Ejido

DURACION DESDE: 01/07/1995

HASTA: 30/11/1995

IMPORTE CONCEDIDO: 21129,25 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Determinaciones analíticas medioambientales de vertidos líquidos

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ENDESA CSE C.T.L.A., A.I.E.

DURACIÓN DESDE : 01/01/1996

HASTA: 31/12/1998

IMPORTE CONCEDIDO: 52276,45 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE : J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Calidad de las aguas subterráneas del Campo de Dalías y su evolución. Impacto de la reutilización de aguas residuales

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Confederación Hidrográfica del Sur

DURACIÓN DESDE : 15/04/1996

HASTA: 31/12/1999

IMPORTE CONCEDIDO: 57006 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE : J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Impacto de los vertidos hídricos de DERETIL S.A. en el medio marino

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : DERETIL, S.A.

DURACION DESDE: 01/01/1998

HASTA: 31/12/1998

IMPORTE CONCEDIDO: 25987,76 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Impacto de los vertidos hídricos de DERETIL S.A. en el medio marino
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : DERETIL, S.A.
DURACION DESDE: 01/01/1999 **HASTA:** 31/12/1999
IMPORTE CONCEDIDO: 19660,31 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Determinaciones analíticas medioambientales de vertidos líquidos
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ENDESA CSE C.T.L.A., A.I.E.
DURACIÓN DESDE : 01/01/1999 **HASTA:** 31/12/1999
IMPORTE CONCEDIDO: 40868,82 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE : J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Determinaciones analíticas medioambientales de vertidos líquidos
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ENDESA CSE C.T.L.A., A.I.E.
DURACIÓN DESDE : 01/04/2000 **HASTA:** 21/12/2000
IMPORTE CONCEDIDO: 39889,17 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE : J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Estudio del efecto de los vertidos hídricos en el entorno marino de DSM-DERETIL
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : DERETIL, S.A.
DURACION DESDE: 01/07/2001 **HASTA:** 31/12/2002
IMPORTE CONCEDIDO: 64877,55 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Calidad de aguas procedentes de la depuradora de Almería
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : Comunidad de regantes las 4 Vegas
DURACION DESDE: 30/01/2002 **HASTA:** 28/02/2002
IMPORTE CONCEDIDO: 5916 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Asesoramiento sobre contaminación por plaguicidas en muestras ambientales y vegetales
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: INNOVA LAB, C.B.
DURACIÓN DESDE : 1/10/2002 **HASTA :** 31/03/2004
IMPORTE CONCEDIDO: 6960 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO : Estudio del efecto de los vertidos hídricos en el entorno marino de DSM-DERETIL
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : DERETIL, S.A.
DURACION DESDE: 01/01/2003 **HASTA:** 31/12/2003
IMPORTE CONCEDIDO: 26100 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la contaminación por plaguicidas en aguas continentales y marinas de la comunidad andaluza: Valoración de la calidad ambiental
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía
DURACIÓN DESDE : 14/02/2003 **HASTA :** 14/02/2005
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Estudio del efecto de los vertidos hídricos en el entorno marino de DSM-DERETIL
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : DERETIL, S.A.
DURACION DESDE: 01/01/2004 **HASTA:** 31/12/2004
IMPORTE CONCEDIDO: 26100 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Estudio de la Zona El Bosque. Término Municipal de Roquetas de Mar. Propuesta de deslinde de bienes de dominio público terrestre
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : Ayuntamiento de Roquetas de Mar
DURACION DESDE: 15/09/2004 **HASTA:** 30/11/2004
IMPORTE CONCEDIDO: 40020 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: A. Pulido Bosch

TITULO DEL CONTRATO: Análisis microbiológico de aguas envasadas
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Condado de Ojancos, S.L.
DURACIÓN DESDE : 01/01/2005 **HASTA :** 31/12/2005
IMPORTE CONCEDIDO: 1799,97 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Análisis químicos de aguas envasadas
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Condado de Ojancos, S.L.
DURACIÓN DESDE : 01/03/2005 **HASTA :** 31/12/2005
IMPORTE CONCEDIDO: 9499,72 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Asesoramiento científico técnico en el proyecto calidad y seguridad alimentaria en el aceite de oliva
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L..
DURACIÓN DESDE : 05/10/2005 **HASTA :** 31/12/2005
IMPORTE CONCEDIDO: 16240,97 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Asesoramiento científico técnico del laboratorio
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L..
DURACIÓN DESDE : 05/10/2005 **HASTA :** 30/09/2006
IMPORTE CONCEDIDO: 2000 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Asesoría en el desarrollo de un nuevo método rápido para la determinación de plaguicidas en frutas grasas
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L..
DURACIÓN DESDE : 19/10/2005 **HASTA:** 19/10/2006
IMPORTE CONCEDIDO: 16240 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Javier Arrebola Liébanas

TITULO DEL CONTRATO: Aplicación de técnicas cromatográficas de gases y de líquidos acopladas a sistemas de detección de masas de triple cuadrupolo para el desarrollo de métodos analíticos rápidos y fiables en el control de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L..
DURACIÓN DESDE : 01/06/2006 **HASTA:** 11/05/2008
IMPORTE CONCEDIDO: 116000 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO : Estudio del efecto de los vertidos hídricos en el entorno marino de DSM-DERETIL
EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA : DERETIL, S.A.
DURACION DESDE: 01/01/2005 **HASTA:** 31/12/2005
IMPORTE CONCEDIDO: 16240 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Asesoramiento científico técnico en el proyecto calidad y seguridad alimentaria en el aceite de oliva
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L..
DURACIÓN DESDE : 01/01/2006 **HASTA:** 30/09/2006
IMPORTE CONCEDIDO: 24058,40 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Determinación de la velocidad de eliminación de diferentes antibióticos en *Sparus Aurata*
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Piscifactoría Aguadulce S.L.
DURACIÓN DESDE : 02/10/2006 **HASTA:** 02/12/2007
IMPORTE CONCEDIDO: 10440 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Optimización del tratamiento de hortalizas frescas con ozono en calidad y seguridad alimentaria

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Uniagro S.A.

DURACIÓN DESDE : 01/10/2006

HASTA: 01/06/2007

IMPORTE CONCEDIDO: 58000 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Colaboración en la elaboración de materiales vegetales para su uso como blancos para calibración

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L..

DURACIÓN DESDE : 19/10/2006

HASTA: 19/01/2007

IMPORTE CONCEDIDO: 13224 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Control analítico, ambiental y energética del proceso de producción y valorización energética de combustible alternativo a partir de biomasa y fracción resto de planta de reciclado y compostaje

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: EGMASA, Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía

DURACIÓN DESDE : 11/12/2006

HASTA: 31/12/2009

IMPORTE CONCEDIDO: 220243,40 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Evaluación analítica, ambiental y energética del proceso de producción y valorización energética de combustible alternativo a partir de biomasa y fracción resto de planta de reciclado y compostaje

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: MP Medioambiente

DURACIÓN DESDE : 11/12/2006

HASTA: 31/12/2009

IMPORTE CONCEDIDO: 220243,40 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Metodología para el aprovechamiento integral de la Espirulina

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Bioalgal Marine, S.L.

DURACIÓN DESDE : 15/06/2007

HASTA: 15/08/2007

IMPORTE CONCEDIDO: 10440 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Asesoramiento científico técnico en la implantación de la Norma UNE-EN-ISO 17025 para la realización de ensayos de carácter ambiental

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L..

DURACIÓN DESDE : 1/07/2007

HASTA: 30/09/2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Desarrollo y validación de métodos analíticos, asesoramiento en sistemas de calidad

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L..

DURACIÓN DESDE : 02/12/2007

HASTA: 31/12/2008

IMPORTE CONCEDIDO: 40600,29 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Caracterización de la calidad nutricional y funcional de diferentes variedades de tomate de interés en la provincia de Almería

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CASI Sociedad Cooperativa Agrícola

DURACIÓN DESDE : 17/01/2008

HASTA: 31/12/2008

IMPORTE CONCEDIDO: 17.400 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Gestión ambiental en el puerto de Almería y el entorno Alquíán-Cabo de Gata

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AUTORIDAD PORTUARIA DE ALMERÍA Y MEDGAZ, S.A.

DURACIÓN DESDE : 01/07/2008

HASTA: 30/06/2010

IMPORTE CONCEDIDO: 174.000 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Desarrollo de nuevas metodologías analíticas para el análisis de contaminantes orgánicos prioritarios en efluentes de estaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas con tecnologías de tipo terciario con vista a su reutilización

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L..
DURACIÓN DESDE : 20/10/2008 **HASTA:** 31/08/2009
IMPORTE CONCEDIDO: 81.200 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Valorización de lodos de tratamientos biológicos de guas de la empresa DERETIL
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Muestreo de Gestión Medioambiental
DURACIÓN DESDE : 01/04/2009 **HASTA:** 31/05/2009
IMPORTE CONCEDIDO: 1.740 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Desarrollo, mejora e implantación de metodologías analíticas avanzadas en diferentes tipos de aguas
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico
DURACIÓN DESDE : 01/10/2009 **HASTA:** 31/12/2010
IMPORTE CONCEDIDO: 46.200 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: GLOCHARY - Subproyecto calidad de aguas en cuenca semiarida
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Medio Ambiente y Consejería de Economía, Innovación y Ciencia
DURACIÓN DESDE : 01/01/2010 **HASTA:** 07/03/2012
IMPORTE CONCEDIDO: 100000 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Martínez Vidal

TITULO DEL CONTRATO: Asesoramiento científico en el proyecto: Avances en calidad alimentaria: Determinación de fitoquímicos en frutas y hortalizas frescas y procesadas (IV y V gama)
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L.
IMPORTE CONCEDIDO: 79.500 €
DURACIÓN DESDE : 14/06/2010 **HASTA:** 31/12/2012
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Gestión ambiental en el puerto de Almería y el entorno Alquíán-Cabo de Gata
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AUTORIDAD PORTUARIA DE ALMERÍA Y MEDGAZ, S.A.
DURACIÓN DESDE : 01/07/2010 **HASTA:** 30/06/2011
IMPORTE CONCEDIDO: 111.477 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Gestión ambiental en el puerto de Almería y el entorno Alquíán-Cabo de Gata
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AUTORIDAD PORTUARIA DE ALMERÍA Y MEDGAZ, S.A.
DURACIÓN DESDE : 01/07/2011 **HASTA:** 30/06/2012
IMPORTE CONCEDIDO: 83.207 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Estudio sobre especies de flora y fauna existentes en la zona del nuevo muelle en el Puerto Pesquero de Almería
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AUTORIDAD PORTUARIA DE ALMERÍA
DURACIÓN DESDE : 02/01/2012 **HASTA:** 01/04/2012
IMPORTE CONCEDIDO: 6.962 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Asesoramiento en la acreditación de métodos de ensayo
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Vicasol S.C.A.
DURACIÓN DESDE : 01/07/2012 **HASTA:** 01/10/2012
IMPORTE CONCEDIDO: 3.400 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Gestión ambiental en el puerto de Almería y el entorno Alquíán-Cabo de Gata
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AUTORIDAD PORTUARIA DE ALMERÍA Y MEDGAZ, S.A.
DURACIÓN DESDE : 01/07/2012 **HASTA:** 30/06/2013
IMPORTE CONCEDIDO: 63.364 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Desarrollo de metodologías analíticas y procedimientos de extracción en diferentes matrices para el análisis de residuos de plaguicidas mediante GCMS y LCMS

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Bruker Española, S.A.

DURACIÓN DESDE : 28/01/2013 **HASTA:** 31/12/2013

IMPORTE CONCEDIDO: 48.400 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Gestión ambiental en el puerto de Almería y el entorno Alquíán-Cabo de Gata

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AUTORIDAD PORTUARIA DE ALMERÍA Y MEDGAZ, S.A.

DURACIÓN DESDE : 01/07/2013 **HASTA:** 30/06/2014

IMPORTE CONCEDIDO: 45.000 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Mejora de la seguridad alimentaria en el control de plaguicidas en productos de origen vegetal y de residuos veterinarios en productos de la pesca

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Analítico Bioclínico S.L.

IMPORTE CONCEDIDO: 36.300 €

DURACIÓN DESDE : 01/08/2014 **HASTA:** 31/12/2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Vigilancia ambiental de los puertos de Almería y Carboneras y el entorno Alquíán-Cabo de Gata

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AUTORIDAD PORTUARIA DE ALMERÍA, MEDGAZ, S.A., RONCO Y CÍA S.L. Y LÓPEZ GUILLÉN S.A.

REF: F01/2015

DURACIÓN DESDE : 03/06/2015 **HASTA:** 31/12/2015

IMPORTE CONCEDIDO: 52.771 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

TITULO DEL CONTRATO: Vigilancia ambiental de los puertos de Almería y Carboneras y el entorno Alquíán-Cabo de Gata (prórroga 2016)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AUTORIDAD PORTUARIA DE ALMERÍA, MEDGAZ, S.A., RONCO Y CÍA S.L. Y LÓPEZ GUILLÉN S.A.

REF: F01/2015

DURACIÓN DESDE : 01/01/2016 **HASTA:** 31/12/2016

IMPORTE CONCEDIDO: 53.972 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonia Garrido Frenich

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS
(superiores o cuatro semanas)

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

CENTRO: Universidad de Extremadura
LOCALIDAD: Badajoz **PAIS:** España **AÑO:** 1994 **DURACION:** 2 meses
TEMA: Tratamiento de señales analíticas **CLAVE:** D

CENTRO: Vrije Universiteit Brussel
LOCALIDAD: Bruselas **PAIS:** Bélgica **AÑO:** 1995 **DURACION:** 3 meses
TEMA: Calibración multivariante **CLAVE:** P

CENTRO: Universidad Autónoma de Barcelona
LOCALIDAD: Bellaterra **PAIS:** España **AÑO:** 1996 **DURACION:** 3 meses
TEMA: Técnicas quimiométricas de tratamiento de datos **CLAVE:** P

CENTRO: Universidad de la Habana (Instituto de Materiales y reactivos)
LOCALIDAD: La Habana **PAIS:** Cuba **AÑO:** 1996 **DURACION:** 2 semanas
TEMA: Proyecto de investigación **CLAVE:** I

CENTRO: Vrije Universiteit Brussel
LOCALIDAD: Bruselas **PAIS:** Bélgica **AÑO:** 1998 **DURACION:** 6 meses
TEMA: Métodos de pureza y resolución de picos **CLAVE:** P

CENTRO: Clarkson University
LOCALIDAD: Postdam **PAIS:** EEUU **AÑO:** 1998 **DURACION:** 1 semana
TEMA: Aprendizaje del método de resolución PMF **CLAVE:** P

CENTRO: Universidad de Granada
LOCALIDAD: Granada **PAIS:** España **AÑO:** 2007 **DURACION:** 4 meses
TEMA: Identificación/confirmación de contaminantes orgánicos mediante LC-TOF **CLAVE:** P

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

INVENTORES (p.o. de firma): Manuel Ángel Rodríguez Maresca, José Gutiérrez Fernández, Adolfo Sicilia Enríquez de Salamanca, Isabel María Reche Molina Dra. Magnolia Grau Gálvez, Walso Sánchez Yebra, Antonia Garrido Frenich D. José Luis Martínez Vidal, D. Roberto Romero González, D. Antonio Sorlózano Puerto

TÍTULO: KIT, PROCEDIMIENTO Y APARATO DE ACONDICIONAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA ANÁLISIS CROMATOGRÁFICO

Nº DE REGISTRO: P201330112 (nº patente) **AÑO:** 2013 (SOLICITUD: 31/01/2013)

ENTIDAD TITULAR: Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Granada y Universidad de Almería

PAISES: España

INVENTORES (p.o. de firma): José Luis Martínez Vidal, Ignacio Fernández de las Nieves, Ana Belén Ruiz Muelle, Rosalía López Ruiz, Antonia Garrido Frenich, Roberto Romero González

TÍTULO: COMPUESTOS DEUTERADOS DE FLONICAMIDA. PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN Y USO DE LOS MISMOS

Nº DE REGISTRO: P201600466 (nº patente) **AÑO:** 2015 (SOLICITUD: 27/06/2016)

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Almería

PAISES: España

CONGRESOS

Reseñar solamente contribuciones relevantes (conferencias invitadas, presidencias de sesión internacionales, presidencia o secretaría del comité organizador).

Actas / Proceedings de congresos

1. AUTORES (p.o. de firma): A. Pulido Bosch, F. Sánchez Martos, A. Padilla, J.L. Martínez Vidal, P. Aguilera, A. Garrido y J. Pérez-Parra

TÍTULO: Considerations hydrochimiques sur le thermalisme dans les materiaux carbonates du bas et moyen Andarax (Almería, Espagne)

EDITORES: P. Chauve, F. Zwahlen

CONGRESO: Cinquième Colloque d'Hydrologie en pays calcaire et en milieu fissuré

REF. REVISTA/LIBRO: J. Annales Scientifiques de L'Université de Besançon. Neuchatel, 1, 215-232 (1992) ISSN: 0759-7517

2. AUTORES: FJ Egea, ML Castro Cano, JL Martinez Vidal, A. Garrido Frenich, M. Cruz Marquez, E. Almansa López, L. Cuadros Rodríguez, CR Glass, JJ Mathers

TÍTULO: Evaluation of the potential dermal exposure of agricultural workers to pesticides using tracers and whole body dosimetry

EDITORES: A.A.M. del Re, C. Brown, E. Capri, G. Errera, S.P. Evans, M. Trevisan

CONGRESO: XI Symposium Pesticide Chemistry

TIPO: Proceedings, human and environmental exposure to xenobiotics

LUGAR DE PRESENTACIÓN: CREMONA (ITALIA)

AÑO: 1999

3. AUTORES: M. Moreno, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, A. Rivas, F. Olea Serrano, N. Olea

TÍTULO: Determinación de Pesticidas organoclorados en suero de mujeres de la provincia de Almería

CONGRESO: XIII Congreso Español de Toxicología

TIPO: Revista de Toxicología VOL 16, Nº 3, 173-174, 1999 (ISSN 0212-7113)

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada

AÑO: 1999

4. AUTORES: A. Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal, M.C. Pablos Espada

TÍTULO: Contaminación por plaguicidas en aguas superficiales y subterráneas de la provincia de almeria

CONGRESO: V Simposio sobre el Agua en Andalucía

TIPO: Acta de congreso. V Simposio sobre el Agua en Andalucía, p 355-367

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almeria

AÑO: 2001

5. AUTORES: A. Garrido Frenich, JL Martinez Vidal, M.C. Pablos Espada

TÍTULO: Estudio de la contaminación por plaguicidas en aguas superficiales y subterráneas de la provincia de almeria mediante GC-ECD, GC-NPD y GC-MS/MS

CONGRESO: 2ND MGPR international symposium of pesticides in food and the environment in mediterranean countries

TIPO: Revista Phytoma nº 29, pag 75-77

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Valencia (España)

AÑO: 2001

6. AUTORES: A. Mena Granero, M.J. González Rodríguez, A. Garrido Frenich, F.J. Arrebola Liébanas, F.J. Egea González, J.L. Martínez Vidal, J.M. Guerra Sanz, A. Roldán

TÍTULO: Análisis mediante la técnica del headspace-dpme de volátiles de flores de calabacín (*Cucúrbita pepo*, L)

EDITORES: R.A. Malvar Pintos, P. Velasco Pazos

CONGRESO: X congreso nacional de ciencias hortícolas

TIPO: Actas de congreso

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Pontevedra (España)

AÑO: 2003

7. AUTORES: A.M. Granero, J.M.G. Sanz, J.L.M. Vidal, A.G. Frenich, A.R. Serrano, F.J.E. González

TÍTULO: Sugars and volatiles composition of nectar of zucchini flowers

EDITORES: A. Lebeda, H.S. Paris

CONGRESO: 8th Eucarpia meeting on cucurbit genetics and breeding research

TIPO: Proceedings of Cucurbitacea (ISBN 80-86636-04-6)

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Olomouc (Czech Republic)

AÑO: 2004

8. AUTORES: J. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, A. Belmonte Vega, P. Aguilera

TÍTULO: Estudio de la presencia de contaminantes orgánicos en aguas continentales (superficiales y subterráneas) y marítimas de la Comunidad Andaluza

EDITORES: J.A. López-Geta, J.C. Rubio y M. Martín Machuca

CONGRESO: Simposium del Agua en Andalucía (SIAGA)

TIPO: Actas de congreso. Publicaciones del IGME, Serie Hidrogeología y aguas subterráneas nº 14, VI Simposio del Agua en Andalucía, TOMO II. IGME pp 1099-1108

LUGAR DE PRESENTACIÓN: SEVILLA

AÑO: 2005

9. AUTORES: Juan Carlos López Martínez, J.L. Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich, Roberto Romero González

TÍTULO: Validación de un método de cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas para la determinación de ácidos orgánicos en frutas y hortalizas

CONGRESO: IV CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ARTÍCULO **PUBLICACIÓN:** ACTAS DE CONGRESO (ISBN: 978-84-491-0796-2)

LUGAR DE PRESENTACIÓN: CONGRESO VIRTUAL

AÑO: 2007

10. AUTORES: J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M.M. Bayo, M.E. Hernández

TÍTULO: Estudio de la presencia de plaguicidas, tensoactivos y fenoles en efluentes de estaciones depuradoras de aguas residuales de Andalucía

EDITORES: J.A. López-Geta, J.C. Rubio y M. Martín Machuca

CONGRESO: Simposium del Agua en Andalucía (SIAGA)

TIPO: Oral y actas de congreso. Publicaciones del IGME, Serie Hidrogeología y aguas subterráneas nº 25, VII Simposio del Agua en Andalucía, TOMO II. IGME pp 959-966. (ISBN Tomo II: 978-84-7840-763-7, ISBN Obra Completa: 978-84-7840-761-3)

LUGAR DE PRESENTACIÓN: BAEZA (Jaen)

AÑO: 2008

11. AUTORES: J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M.E. Hernández Torres, M. Bayo Montoya

TÍTULO: Desarrollo de métodos analíticos para el control de la calidad de los efluentes de estaciones depuradoras de aguas residuales orientados a su reutilización

CONGRESO: 2ª Conferencia Internacional sobre energías renovables y tecnologías del agua

TIPO: Oral / Actas de congreso

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España)

AÑO: 2008

12. AUTORES: Gerardo Martínez Domínguez, Antonio Nieto García, Roberto Romero González, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Aplicación de la cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas de triple cuadrupolo para la determinación de plaguicidas polares en productos nutracéuticos derivados del té verde (*Camellia Sinensis*)

CONGRESO: 48º Congreso Mexicano de Química / 32ª Congreso Nacional de Educación Química

TIPO: Actas de congreso

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Guanajuato (México)

AÑO: 31 agosto – 4 septiembre 2013

13. AUTORES: A. Palenikova, S. Hrouzkova, R. Romero-González, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Multiresidue pesticide analysis in dietary supplements using modified QuEChERS extraction combined with GC-MS/MS

CONGRESO: 20th International Conference Analytical Methods and Human Health

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceedings/ Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Bratislava (Eslovaquia)

AÑO: 2015 (15-18 de junio)

CONGRESOS

Reseñar solamente contribuciones relevantes (conferencias invitadas, presidencias de sesión internacionales, presidencia o secretaría del comité organizador).

Comunicaciones orales

-
- 1. AUTORES:** M. Martínez Galera, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, P. Parrilla Vázquez
TÍTULO: Determinación cromatográfica de cipermetrin, fenvalerato y cis/trans permetrin por métodos de calibración multivariante
TIPO: Comunicación Oral
CONGRESO: 7ª Jornadas de Análisis Instrumental
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Madrid **AÑO:** 1995
-
- 2. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M.D. Gil García, P. Parrilla Vázquez, M. Martínez Galera
TÍTULO: Mejora de la sensibilidad y/o selectividad en la resolución de mezclas por hplc-dad mediante el trazado de secciones a través de espectrocromatogramas
TIPO: Comunicación Oral
CONGRESO: X Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería **AÑO:** 1997
-
- 3. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M. Martínez Galera, M.D. Gil García
TÍTULO: Simultaneous determination of ten pesticides applying partial least squares to cross-sections of spectrochromatograms from HPLC-DAD
TIPO: Comunicación Oral
CONGRESO: IV Colloquium Chimimetricum Mediterraneum
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Burgos **AÑO:** 1998
-
- 4. AUTORES:** M. Moreno, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, A. Rivas, F. Olea Serrano, N. Olea
TÍTULO: Determinación de Pesticidas organoclorados en suero de mujeres de la provincia de Almería
TIPO: Comunicación Oral, REVISTA DE TOXICOLOGIA VOL 16, Nº 3, 173-174, 1999
CONGRESO: XIII Congreso Español de Toxicología
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada **AÑO:** 1999
-
- 5. AUTORES:** F.J. Egea González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Quality control criteria for analysis of organic microcontaminants in water
TIPO: Comunicación Oral
CONGRESO: Analysis, Toxicity and Biodegradation of Organic Pollutants in Groundwater from Contaminated Land, Landfills and Sediments
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona **AÑO:** 2001
-
- 6. AUTORES:** Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of both wetland and groundwater contamination by pesticides in the Spanish province of Almería by GC-ECD, GC-NPD AND GC-MS/MS techniques
CONGRESO: 2ND MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment In Mediterranean Countries
TIPO: Ponencia invitada
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Valencia (España) **AÑO:** 2001
-
- 7. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M.C. Pablos Espada
TÍTULO: Contaminación por plaguicidas en aguas superficiales y subterráneas de la provincia de Almería
CONGRESO: V Simposio sobre el Agua en Andalucía
TIPO: Comunicación Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería **AÑO:** 2001
-

- 8. AUTORES:** F.J. Egea, M.E. Hernández Torres, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Internal quality control and laboratory management tools for enhancing the stability of results in pesticide multiresidue analytical methods
TIPO: Comunicación Oral
CONGRESO: 3RD Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques; 3rd Waste Water Cluster European Workshop
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almeria (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 9. AUTORES:** M.J. Rodríguez-Cuesta, R. Boqué, F. Xavier Rius, A. Garrido Frenich, M. Martínez Galera, D. Picón Zamora
TÍTULO: Determination of carbendazim, fuberidazole and thiabendazole in water by three-dimensional excitation-emission matrix fluorescence and parallel factor analysis
TIPO: Comunicación Oral
CONGRESO: V Colloquium Chemiometricum Mediterraneum
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Ústica (Italia) **AÑO:** 2003
-
- 10. AUTORES:** A. Mena Granero, F.J. Egea González, A. Garrido Frenich, R. Glass, M.J. González Rodríguez, J.M. Guerra Sanz, A. Marin Juan, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: HS-SPME-LP-GC-MS-MS characterisation of flowers fragrances in greenhouse air
TIPO: Comunicación Oral
CONGRESO: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 11. AUTORES:** A. Belmonte Vega, M.J. González Rodríguez, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, F.J. Arrebola Liébanas, F.J. Egea González
TÍTULO: Environmental analysis of fifteen priority phenolic compounds by lc-ms in the south spain region
TIPO: Comunicación Oral
CONGRESO: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 12. AUTORES:** M.J. González Rodríguez, A. Garrido Frenich, F.J. Arrebola Liébanas, J.L. Martínez Vidal, A. Cruz Sicilia, J.L. Fernández Moreno
TÍTULO: Nuevo método de criba y confirmación de residuos de plaguicidas de diferentes familias mediante GC-MS/MS (tipo triple cuadrupolo)
CONGRESO: IX Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO: Presentación Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla **AÑO:** 2004
-
- 13. AUTORES:** E.P. Montoro, R Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M.A. Escobar García
TÍTULO: Aplicación de la extracción en membrana líquida soportada en fibras huecas (HFSLM) para la determinación de plaguicidas en vegetales mediante LC-MS
TIPO: Comunicación Oral
CONGRESO: X Reunión del Grupo Regional Andaluz de Química Analítica (GRASEQA). El análisis y la industria alimentaria
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Cádiz **AÑO:** 2006
-
- 14. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola Liébanas
TÍTULO: Nuevo método rápido para la eliminación del efecto matriz de plaguicidas en vegetales basado en estrategias de criba y confirmación mediante cromatografía de gases espectrometría de masas en tándem de triple cuadrupolo
CONGRESO: III Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PRESENTACIÓN: Comunicación Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Oviedo **AÑO:** 2006
-
- 15. AUTORES:** R. Romero-González, M. E. Hernández-Torres, E. Pastor-Montoro, A. Belmonte-Vega, J. L. Martínez-Vidal, A. Garrido-Frenich
TÍTULO: Fast analysis of herbicides in natural water and soil by ultra performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry
CONGRESO: 4th European Conference on pesticides and related organic micropollutants in the environment/10th symposium on chemistry and fate of modern pesticides
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral **PUBLICACIÓN:** Actas de Congreso
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería **AÑO:** 2006
-

- 16. AUTORES:** P. Plaza Bolaños, J.L. Fernández Moreno, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Comparación de la espectrometría de masas de triple cuadrupolo y de trampa de iones en cromatografía de gases aplicada al análisis de residuos de plaguicidas
CONGRESO: XI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Huelva (España) **AÑO:** 2008
-
- 17. AUTORES:** J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M.E. Hernández Torres, M. Bayo Montoya
TÍTULO: Desarrollo de métodos analíticos para el control de la calidad de los efluentes de estaciones depuradoras de aguas residuales orientados a su reutilización
CONGRESO: 2ª Conferencia Internacional sobre energías renovables y tecnologías del agua
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral **PUBLICACIÓN:** Actas de Congreso
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2008
-
- 18. AUTORES:** F.J. Arrebola Liébanas, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Potenciality of screening strategies for fast control of pesticide residues in food commodities
CONGRESO: Third annual Balkan Week of Plant Health
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sofía (Bulgaria) **AÑO:** 2008
-
- 19. AUTORES:** N. Barco-Bonilla, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M.M. Bayo Montoya
TÍTULO: Análisis y estudio de la distribución de plaguicidas polares y apolares en efluentes de aguas residuales procedentes de distintos tratamientos
CONGRESO: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba (España) **AÑO:** 2010
-
- 20. AUTORES:** R. Romero-González, M.M. Aguilera-Luiz, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Application of ultra-high-performance liquid chromatography combined with high resolution mass spectrometry on screening of veterinary drug residues in milk and powdered-based milk samples
CONGRESO: 28th International Symposium on Chromatography (ISC 2010)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Valencia (España) **AÑO:** 2010
-
- 21. AUTORES:** A. Garrido Frenich
TÍTULO: Calidad y Seguridad Alimentaria
CONGRESO: I Jornadas del Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa Redonda
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba (España) **AÑO:** 2010
-
- 22. AUTORES:** P. Plaza-Bolaños, Mª Luz Gómez-Pérez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Databases and comprehensive analysis of pesticides and veterinary drugs using liquid chromatography-Orbitrap high resolution mass spectrometry
CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España) **AÑO:** 2011
-
- 23. AUTORES:** R. Romero-González, A. Garrido Frenich, N. Barco-Bonilla, P. Plaza-Bolaños, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Challenges in the determination of organic pollutants in wastewater
CONGRESO: IV Latin American Symposium on Environmental and Sanitary Analytical Chemistry
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral (lectura)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Salvador (Brasil) **AÑO:** 2011
-
- 24. AUTORES:** M. Mar Aguilera-Luiz, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determinación simultánea de residuos de plaguicidas y veterinarios en piensos mediante espectrometría de masas de alta resolución: comparación entre Q-TOF y Orbitrap
CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España) **AÑO:** 2012 (7-8 junio)
-

- 25. AUTORES:** A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determinación de antibióticos en fluidos corporales
CONGRESO: XXV Reunión SAMPAC, Nuevas estrategias en el uso de antimicrobianos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2012 (15-16 noviembre)
-
- 26. AUTORES:** P.M. Rodríguez Gómez, M. Rodríguez Maresca, M. Grau Gálvez, R. Romero González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Evaluación de la eficacia y seguridad de los tratamientos antimicrobianos en pacientes de UCI
CONGRESO: XXV Reunión SAMPAC, Nuevas estrategias en el uso de antimicrobianos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2012 (15-16 noviembre)
-
- 27. AUTORES:** P. Plaza Bolaños, R. Romero González, M^a Luz Gómez-Pérez, M^aMar Aguilera-Luiz, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Application of Exactive Orbitrap for the control of veterinary residues in foodstuff: benefits and pitfalls
CONGRESO: New trends on methods for pesticides and drugs residues
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: París (Francia) **AÑO:** 2013 (18-19 abril)
-
- 28. AUTORES:** M. C. Hurtado Sánchez, R. Romero González, M. I. Rodríguez Cáceres, I. Durán-Merás, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Desarrollo de un método rápido y sensible para la determinación de plaguicidas polares en aguas superficiales mediante SPE-online-UHPLC-MS/MS
CONGRESO: 3^{er} Taller Argentino de Ciencias Ambientales
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba (Argentina) **AÑO:** 2014 (19-21 mayo)
-
- 29. AUTORES:** M.I. Alarcón-Flores, R. Romero González, F.J. Egea-González, E. Gómez-Milán, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Evaluación del contenido de fitoquímicos en vegetales minimamente procesados y listos para consumir
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baeza (Jaén, España) **AÑO:** 2014 (26-27 junio)
-
- 30. AUTORES:** P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J. Inmerzeel, R. Peters, R. Hoogenboom, W. Traag
TÍTULO: Analysis of the measurement uncertainty in the determination of PCDD/Fs and PCBs in soil: practical vs theoretical approach
CONGRESO: 34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants- Dioxin 2014
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Madrid (España) **AÑO:** 2014 (31 agosto-5 septiembre)
-
- 31. AUTORES:** A. Garrido Frenich
TÍTULO: Evaluación de la contaminación por DEHP en suelos de agricultura intensiva
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de Salud Ambiental; IX Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Cartagena (España) **AÑO:** 2015 (24-26 de junio)
-
- 32. AUTORES:** F.J. Arrebola, I. Domínguez, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Highly sensitive determination of priority substances in water by coupling solid-phase microextraction and gas chromatography high resolution magnetic sector mass spectrometry
CONGRESO: XIVth International Conference Present State and Perspectives of Analytical Chemistry in Practice (ACP2016)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia invitada
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Bratislava (Eslovaquia) **AÑO:** 2016
-
- 33. AUTORES:** J. Marín Sáez, R. Romero González, A. Romera Torres, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Estudio de la influencia de pH y temperatura en la racemización de (-)-hiosciamina a (+)-hiosciamina en semillas de estramonio

CONGRESO: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España)

AÑO: 2016 (30 junio – 1 julio)

CONGRESOS

Reseñar solamente contribuciones relevantes (conferencias invitadas, presidencias de sesión internacionales, presidencia o secretaría del comité organizador).

Comunicaciones en forma de póster

1. TITULO: Simultaneous determination of atrazine and chlorpyrifos by derivative spectrophotometry and ratio spectra derivative

CONGRESO: 12th International Symposium on Microchemical Techniques

LUGAR DE PRESENTACION: Cordoba

AÑO: 1992

2. TITULO: Simultaneous determination of atrazine, chlorpyrifos and diuron in water samples by multivariate calibration

CONGRESO: Euroanalysis VII

LUGAR DE PRESENTACION: Edinburgh

AÑO: 1993

3. TITULO: Determinacion de atrazina, diuron y clorpirifos en agua, a niveles de ppb, por espectrofotometria derivada de espectros cociente

CONGRESO: 6^a Jornadas de Analisis Instrumental

LUGAR DE PRESENTACION: Barcelona

AÑO: 1993

4. TITULO: Determination of fenamifos and folpet in water by time-domain differentiation of hplc peaks

CONGRESO: XXIII Reunión Internacional del GCTA

LUGAR DE PRESENTACION: Peñíscola (Castellón)

AÑO: 1994

5. TITULO: Selection of variables in multivariate calibration

CONGRESO: Compans'95, Chemometrics Data Evaluation

LUGAR DE PRESENTACION: University of Wuerzburg (Germany)

AÑO: 1995

6. TITULO: Cross section of spectrochromatograms for resolution of overlapping peaks in diode array high performance liquid chromatography

CONGRESO: IV Colloquium Chimimetricum Mediterraneum

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Tarragona

AÑO: 1996

7. TITULO: Application of PLS to cross sections of spectrochromatograms for the resolution of overlapping peaks in diode-array HPLC

CONGRESO: EUROANALYSIS IX

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Bologne (Italy)

AÑO: 1996

8. TITULO: Application of PLS to cross-section of spectrochromatograms for resolution of overlapping peaks in HPLC-DAD

CONGRESO: 8^a Jornadas de Analisis Instrumental

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona

AÑO: 1996

9. TITULO: Evaluation of multiwavelength for quantification of pesticide mixtures by hplc-dad with multivariate calibration

CONGRESO: 8^a Jornadas de Analisis Instrumental

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona

AÑO: 1996

10. TITULO: Comparación de métodos de calibración multivariada en la selección de variables para el análisis de datos en espectroscopía UV-VIS

CONGRESO: X Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería

AÑO: 1997

11. TITULO: Detección rápida de adulteraciones de aceites de oliva mediante espectrofotometría infrarroja (media y próxima) y análisis multivariante

CONGRESO: X Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería

AÑO: 1997

12. TITULO: Resolución de imidacloprid y de su metabolito ácido 6-cloronicotínico mediante cortes a través de espectrocromatogramas obtenidos por HPLC-DAD

CONGRESO: 26th Reunion de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Cádiz	AÑO: 1997
13. TÍTULO: Comparison of calibration methods with and without feature selection for the analysis of performance liquid chromatography CONGRESO: XXVII Reunion Cientifica del Grupo De Cromatografia y Tecnicas Afines LUGAR DE PRESENTACIÓN: Lugo	AÑO: 1998
14. TÍTULO: Effect of using selected information from HPLC-DAD and pls in the elimination of interferences for the resolution of complex pesticide mixtures CONGRESO: XXVII Reunion Cientifica del Grupo de Cromatografia y Tecnicas Afines LUGAR DE PRESENTACIÓN: Lugo	AÑO: 1998
15. TÍTULO: Application of different peak purity assayson a twelve component data set from HPLC-DAD CONGRESO: 4 TH Chemometrics Symposium LUGAR DE PRESENTACIÓN: Tervuren (Belgica)	AÑO: 1998
16. TÍTULO: Determination of organochlorinated pesticides using spe extraction and gas chromatography with electron capture and mass spectrometry detectors CONGRESO: 2nd Euroconference on Environmental Analytical Chemistry LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba	AÑO: 1998
17. TÍTULO: About the use of standard calibrations in routine analysis of real samples with matrix systematic effect. Estimation of the correction coefficient CONGRESO: 23rd International Symposium of High Performance Phase Separations and Related Techniques HPLC'99 LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada	AÑO: 1999
18. TÍTULO: Analysis of imidacloprid and its metabolite 6-chloronicotinic acid in greenhouse air CONGRESO: 23rd International Symposium of High Performance Phase Separations and Related Techniques HPLC'99 LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada	AÑO: 1999
19. TÍTULO: Resolution of multicomponent peaks by OPA, PMF and ALS CONGRESO: 6th Scandinavian Symposium on Chemometrics, SSC6 LUGAR DE PRESENTACIÓN: Porsgrunn (Norway)	AÑO: 1999
20. TÍTULO: Análisis de pesticidas en aguas mediante técnicas de calibracion multivariante en GC-ECD CONGRESO: XI Reunion Cientifica de la Sociedad Española de Quimica Analitica LUGAR DE PRESENTACIÓN: Valencia	AÑO: 1999
21. TÍTULO: Determinación de pesticidas en aguas usando extracción en fase sólida y técnicas de GC-ECD y GC-MS/MS CONGRESO: XI Reunion Cientifica de la Sociedad Española de Quimica Analitica LUGAR DE PRESENTACIÓN: Valencia	AÑO: 1999
22. TÍTULO: Análisis de endosulfán- α , endosulfán- β y tres metabolitos en suero de mujeres de la provincia de Almería CONGRESO: VII Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico (GRASEQA) LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España)	AÑO: 2000
23. TÍTULO: Determinación de trazas de carbendazima, fuberidazol y tiabendazol en aguas por aplicación de calibración multivariante a través de "cross-section" de una matriz fluorescente tridimensional CONGRESO: VII Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico (GRASEQA) LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España)	AÑO: 2000
24. TÍTULO: Analyses of endocrine-disrupting in human serum using GC/ECD and tandem mass spectrometry CONGRESO: XXIX Reunion Cientifica del Grupo de Cromatografia y Tecnicas Afines LUGAR DE PRESENTACIÓN: Alcalá de Henares (España)	AÑO: 2000
25. TÍTULO: Multirun fitting of chromatographic peaks using a hybrid genetic algorithm/gauss-newton method CONGRESO: XXIX Reunion Cientifica del Grupo de Cromatografia y Tecnicas Afines LUGAR DE PRESENTACIÓN: Alcalá de Henares (España)	AÑO: 2000
26. TÍTULO: Corrección del efecto de la preconcentración con fase sólida sobre las rectas de calibrado, en la determinación de carbendazima, fuberidazol y tiabendazol en aguas, mediante espectroscopía de fluorescencia	

CONGRESO: XVII Reunion Nacional de Espectroscopía	AÑO: 2000
LUGAR DE PRESENTACIÓN: León	
27. TITULO: Estudio de la impregnación por disruptores endocrinos en suero de mujeres residentes en una zona agrícola	
CONGRESO: Conferencia Ibérica sobre Protección Ambiental	AÑO: 2001
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Viseu (Portugal)	
28. TITULO: Ventajas del tándem MS/MS vs ECD y NPD en la determinación de plaguicidas en aguas ambientales mediante cromatografía de gases	
CONGRESO: XII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)	AÑO: 2001
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Huelva	
29. TITULO: Aplicación de PLS al análisis de plaguicidas por espectrofluorimetría: optimización mediante diseño de experimentos y selección de variables	
CONGRESO: XII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)	AÑO: 2001
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Huelva	
30. TITULO: Pesticide residues in vegetables grown in greenhouses from el ejido (Almería, Spain) – monitoring program of the laboratory CUAM	
CONGRESO: International Meeting Mediterranean Groupn Pesticide Research	AÑO: 2002
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Túnez	
31. TITULO: Optimization of the separation of pesticides by gas chromatography-tandem mass spectrometry	
CONGRESO: International Meeting Mediterranean Groupn Pesticide Research	AÑO: 2002
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Túnez	
32. TITULO: Optimization of the simultaneous determination of about fifty pesticides in water using SPME and GC-MS/MS	
CONGRESO: : International Meeting Mediterranean Groupn Pesticide Research	AÑO: 2002
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Túnez	
33. TITULO: Fast analysis of pesticide residues in vegetables by low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry	
CONGRESO: 4 th European Pesticide Residues Workshop	AÑO: 2002
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Roma	
34. TITULO: Application of GC-MS/MS to the analysis of pesticide residues in vegetables	
CONGRESO: 4 th European Pesticide Residues Workshop	AÑO: 2002
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Roma	
35. TITULO: Evaluation of low-pressure gas chromnatography linked to ion trap tandem mass spectrometry for the fast trace analysis of multiclass pesticide residues	
CONGRESO: 4 th European Pesticide Residues Workshop	AÑO: 2002
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Roma	
36. TITULO: Strategies for monitoring pesticide multiresidues in vegetables and environmental samples in the laboratory CUAM OF El Ejido (Almería, Spain)	
CONGRESO: 4 th European Pesticide Residues Workshop	AÑO: 2002
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Roma	
37. TITULO: Correction of predicted response in the use of solvent-based calibration lines for determining carbendazim, fuberidazole and thiabendazole in water after a spe step	
CONGRESO: X International Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Flowing Streams-Quality Assurance and Applied Analysis	AÑO: 2002
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada	
38. TITULO: Standardisation of spe signals in multicomponent analysis of three benzimidazolyc pesticiedes by spectrofluorimetry	
CONGRESO: X International Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Flowing Streams-Quality Assurance and Applied Analysis	AÑO: 2002
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada	

- 39. TÍTULO:** Determinación de compuestos fenólicos en muestras ambientales mediante cromatografía líquida
CONGRESO: VIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almuñecar (Granada) **AÑO:** 2002
-
- 40. TÍTULO:** Determinación rápida de cloromequat en pepino, pimiento y calabacín mediante cromatografía líquida con un detector de espectrometría de masas
CONGRESO: VIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almuñecar (Granada) **AÑO:** 2002
-
- 41. TÍTULO:** Optimización de la determinación de plaguicidas en aguas usando microextracción en fase sólida y GC-MS/MS
CONGRESO: VIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almuñecar (Granada) **AÑO:** 2002
-
- 42. TÍTULO:** Control de residuos de plaguicidas en muestras vegetales y ambientales en el laboratorio Cuam (El Ejido, Almería) acreditado por ENAC
CONGRESO: VIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almuñecar (Granada) **AÑO:** 2002
-
- 43. TÍTULO:** Evaluación de cromatografía de gases a baja presión acoplada a espectrometría de masas en tandem (LP-GC-MS/MS) para el análisis de residuos de pesticidas en vegetales
CONGRESO: VIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almuñecar (Granada) **AÑO:** 2002
-
- 44. TÍTULO:** Resolution (and quantitation) of mixtures with overlapped spectra by orthogonal projection approach and alternating least squares
CONGRESO: II Congreso Ibérico de Espectroscopía / XVIII Reunión Nacional de Espectroscopía
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Coimbra (Portugal) **AÑO:** 2002
-
- 45. TÍTULO:** Multivariate determination of carbendazim, thiabendazole and fuberidazole by using a net analytical signal based method (HLA/GO) and PLS-1. Calculation of multivariate analytical figures of merit
CONGRESO: 10ª Jornadas de Análisis Instrumental
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona **AÑO:** 2002
-
- 46. TÍTULO:** Estrategias para el control multiresiduos de plaguicidas en muestras vegetales y medioambientales en el laboratorio C.U.A.M. de El Ejido (Almería)
CONGRESO: Seguralimentaria (Cuarto Salon sobre Calidad y Seguridad en la Alimentación)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Madrid **AÑO:** 2003
-
- 47. TÍTULO:** Miniaturización y semiautomatización de métodos analíticos para residuos de plaguicidas en vegetales empleando técnicas de SPME-LP-GC-MS/MS
CONGRESO: Seguralimentaria (Cuarto Salon sobre Calidad y Seguridad en la Alimentación)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Madrid **AÑO:** 2003
-
- 48. TÍTULO:** Estudio de la influencia del efecto matriz en el análisis de residuos de plaguicidas en vegetales
CONGRESO: Seguralimentaria (Cuarto Salon sobre Calidad y Seguridad en la Alimentación)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Madrid **AÑO:** 2003
-
- 49. TÍTULO:** Análisis de residuos de plaguicidas en muestras vegetales de carácter graso mediante técnicas cromatográficas de gases y de líquidos con sistemas de detección de espectrometría de masas
CONGRESO: XI Simposium Científico-Técnico de Expoliva 2003
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Jaén **AÑO:** 2003
-
- 50. TÍTULO:** Highlighting the dependence of the recovery on the amount of analyte in the sample
CONGRESO: V Colloquium Chemiometricum Mediterraneum
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Ústica (Italia) **AÑO:** 2003
-
- 51. TÍTULO:** Application of GRAM and TLD to the resolution and quantitation of real complex multicomponent mixtures by fluorescence spectroscopy
CONGRESO: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2003
-

- 52. TÍTULO:** Determination of nickel, lead and manganese in whole blood by GF-ETAAS previous microwave treatment
CONGRESO: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 53. TÍTULO:** Biomonitoring of acetamiprid in agricultural workers by LC-MS-MS
CONGRESO: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 54. TÍTULO:** Multiresidue analysis of pesticides in water samples from Andalucía by liquid chromatography with mass spectrometry detection
CONGRESO: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 55. TÍTULO:** Analysis of pesticide residues in post-harvest plants used as animal feed by low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry
CONGRESO: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 56. TÍTULO:** Analysis of organotin compounds in environmental waters by low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry
CONGRESO: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 57. TÍTULO:** Determination of heavy metals in a crayfish population: assessment of the contamination status in the Doñana National Park (Spain)
CONGRESO: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 58. TÍTULO:** Analysis of organotin compounds in sediment and fish samples by low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry
CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field; XIII Meeting of the Spanish Society of Analytical Chemistry
LUGAR DE PRESENTACIÓN: La Coruña (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 59. TÍTULO:** Monitoring of pesticide residues in environmental samples from Andalusia (Spain) by chromatography techniques with mass spectrometry detection
CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field; XIII Meeting of the Spanish Society of Analytical Chemistry
LUGAR DE PRESENTACIÓN: La Coruña (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 60. TÍTULO:** GC-MS/MS analysis of pesticide residues in fruits and vegetables, reference matrixes for calibration, use of solvent calibration and correction functions
CONGRESO: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques; 3rd Waste Water Cluster European Workshop
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 61. TÍTULO:** Analysis of quaternary ammonium compounds in groundwater samples from Andalucía (Spain) by liquid chromatography with mass spectrometry detection
CONGRESO: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques; 3rd Waste Water Cluster European Workshop
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 62. TÍTULO:** Determination of pesticide residues in vegetable samples by liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometry
CONGRESO: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques; 3rd Waste Water Cluster European Workshop
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (Spain) **AÑO:** 2003
-
- 63. TÍTULO:** Determination of pesticides and some metabolites in different kinds of milk by solid-phase microextraction and low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry
CONGRESO: 5th European Pesticide Residues Workshop- Pesticides in Food and Drink
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Stockholm (Sweden) **AÑO:** 2004

64. TÍTULO: Matrix effect in multiresidue pesticide analysis in vegetables by liquid chromatography-electrospray mass spectrometry CONGRESO: 5th European Pesticide Residues Workshop- Pesticides in Food and Drink LUGAR DE PRESENTACIÓN: Stockholm (Sweden)	AÑO: 2004
65. TÍTULO: Advantages of use of solid-phase microextraction coupled to gas chromatography-tandem mass spectrometry (SPME-GC-MS/MS) to the analysis of pesticide residues in vegetables CONGRESO: 5th European Pesticide Residues Workshop- Pesticides in Food and Drink LUGAR DE PRESENTACIÓN: Stockholm (Sweden)	AÑO: 2004
66. TÍTULO: Pesticides in air. Sampling and analytical considerations concerning the fitness for purpose CONGRESO: 5th European Pesticide Residues Workshop- Pesticides in Food and Drink LUGAR DE PRESENTACIÓN: Stockholm (Sweden)	AÑO: 2004
67. TÍTULO: Determination of volatiles of zucchini flowers attractive for pollinators insects by HS-SPME-LP-GC-MS/MS CONGRESO: EUROANALYSIS XIII, European Conference of Analytical Chemistry LUGAR DE PRESENTACIÓN: Salamanca (España)	AÑO: 2004
68. TÍTULO: Determinación de plaguicidas y metabolitos en diferentes tipos de leche utilizando microextracción en fase sólida y cromatografía de gases de baja presión acoplada a espectrometría de masas en tándem CONGRESO: IX Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA) LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla	AÑO: 2004
69. TÍTULO: Determinación de vitaminas y carotenos en alimentos mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas CONGRESO: IX Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA) LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla	AÑO: 2004
70. TÍTULO: Determinación de residuos de plaguicidas en matrices vegetales grasas usando cromatografía de permeación por gel (GPC) y cromatografía de gases-espectrometría de masas en tándem (GC-MS/MS) CONGRESO: IX Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA) LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla	AÑO: 2004
71. TÍTULO: Monitorización de 140 residuos de plaguicidas en frutas y vegetales mediante GC-MS CONGRESO: III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos LUGAR DE PRESENTACIÓN: Burgos	AÑO: 2005
72. TÍTULO: Determinación de residuos de plaguicidas en carne CONGRESO: III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos LUGAR DE PRESENTACIÓN: Burgos	AÑO: 2005
73. TÍTULO: Determinación de plaguicidas en aceituna usando cromatografía de permeación por gel (GPC) y cromatografía de gases a baja presión acoplada a espectrometría de masas en tándem CONGRESO: III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos LUGAR DE PRESENTACIÓN: Burgos	AÑO: 2005
74. TÍTULO: Método multiresiduo para el análisis de residuos de plaguicidas en vegetales mediante LC-MS CONGRESO: III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos LUGAR DE PRESENTACIÓN: Burgos	AÑO: 2005
75. TÍTULO: Application of low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry to the determination of pesticide residues in fat food commodities CONGRESO: 11 ^{as} Jornadas de Análisis Instrumental LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona	AÑO: 2005
76. TÍTULO: Characterization of the overall analytical recovery (properly apparent recovery) in chromatographic analysis of trace-level compounds. Application to the pesticide residue analysis in meat samples CONGRESO: 11 ^{as} Jornadas de Análisis Instrumental LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona	AÑO: 2005

- 77. TÍTULO:** Comparison of ion trap and triple quadrupole gas chromatography tandem mass spectrometry in the quantitative and qualitative trace analysis of pesticides in food matrices
CONGRESO: 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona **AÑO:** 2005
-
- 78. TÍTULO:** Desarrollo de un nuevo tipo de material de referencia: material vegetal estabilizado para su uso como blanco de matriz en calibración y control de calidad
CONGRESO: 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona **AÑO:** 2005
-
- 79. TÍTULO:** Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in olive oil by a completely automated headspace technique coupled to gas chromatography-tandem mass spectrometry (HS-GC-MS/MS)
CONGRESO: 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona **AÑO:** 2005
-
- 80. TÍTULO:** Simultaneous determination of organochlorine and organophosphorus pesticides in chicken, pork and lamb by gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry
CONGRESO: 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona **AÑO:** 2005
-
- 81. TÍTULO:** Screening and confirmation/quantification of multiclass pesticide residues in vegetables by gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry
CONGRESO: 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona **AÑO:** 2005
-
- 82. TÍTULO:** Determination of multiclass pesticides in vegetables by pressurized liquid extraction and GC-MS/MS and LC-MS/MS analysis
CONGRESO: 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona **AÑO:** 2005
-
- 83. TÍTULO:** Elaboración y aplicaciones de un nuevo tipo de material de referencia: pasta de aceituna deshidratada para ser usada como blanco de matriz en calibración y control de calidad
CONGRESO: Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria “de la Granja a la Mesa, Ida y Vuelta”. CIBSA 2006
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla **AÑO:** 2006
-
- 84. TÍTULO:** Fast screening method for determining pyrethroid pesticides in vegetables using gas chromatography-tandem mass spectrometry
CONGRESO: 6th European Pesticide Residues Workshop
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Corfu (Grecia) **AÑO:** 2006
-
- 85. TÍTULO:** High throughput MRM for pesticide analysis in citrus
CONGRESO: 6th European Pesticide Residues Workshop
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Corfu (Grecia) **AÑO:** 2006
-
- 86. TÍTULO:** Evaluation of gas chromatography tandem quadrupole mass spectrometry for the determination of pesticides in products of animal origin
CONGRESO: 6th European Pesticide Residues Workshop
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Corfu (Grecia) **AÑO:** 2006
-
- 87. TÍTULO:** Trends in the pesticide residue analysis by ultra performance liquid chromatography tandem mass spectrometry
CONGRESO: 6th European Pesticide Residues Workshop
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Corfu (Grecia) **AÑO:** 2006
-
- 88. TÍTULO:** Determinación de piretroides en vegetales mediante un método rápido de cribado usando cromatografía de gases-espectrometría de masas en tándem
CONGRESO: X Reunión del Grupo Regional Andaluz de Química Analítica (GRASEQA). El Análisis y la Industria Alimentaria
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Cádiz **AÑO:** 2006
-

- 89. TÍTULO:** Método multiresiduo rápido para análisis de plaguicidas en cítricos
CONGRESO: X Reunión del Grupo Regional Andaluz de Química Analítica (GRASEQA). El Análisis y la Industria Alimentaria
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Cádiz **AÑO:** 2006
-
- 90. TÍTULO:** Determinación de residuos de plaguicidas en productos de origen animal mediante cromatografía de gases-espectrometría de masas en tándem de triple cuadrupolo
CONGRESO: X Reunión del Grupo Regional Andaluz de Química Analítica (GRASEQA). El Análisis y la Industria Alimentaria
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Cádiz **AÑO:** 2006
-
- 91. TÍTULO:** Análisis de residuos de plaguicidas mediante cromatografía líquida de ultra eficiencia acoplada a espectrometría de masas en tándem
CONGRESO: X Reunión del Grupo Regional Andaluz de Química Analítica (GRASEQA). El Análisis y la Industria Alimentaria
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Cádiz **AÑO:** 2006
-
- 92. AUTORES:** P. Plaza-Bolaños, J. L. Fernández-Moreno, R. Romero-González, A. Garrido-Frenich, J. L. Martínez-Vidal, M. Mateu-Sánchez, F. J. Arrebola-Liébanas
TÍTULO: Multiresidue method for the analysis of 156 pesticide residues in strawberry
CONGRESO: 4th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment/10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería **AÑO:** 2006
-
- 93. AUTORES:** A. Garrido-Frenich, J. L. Martínez-Vidal, M. A. Escobar-García, I. Arjona-Ruzafa, R. Romero-González
TÍTULO: Determination of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in soils based on gas-chromatography-triple quadrupole detection
CONGRESO: 4th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment/10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería **AÑO:** 2006
-
- 94. AUTORES:** R. Romero-González, M. A. Escobar-García, I. Arjona-Ruzafa, J. L. Martínez-Vidal, A. Garrido-Frenich, F. J. Egea-González
TÍTULO: Determination of POPS in ambient air
CONGRESO: 4th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment/10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería **AÑO:** 2006
-
- 95. AUTORES:** A. Mena Granero, L. Ruiz Gil, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez-Vidal, R. Romero Gonzalez
TÍTULO: Multi-residue analysis of pesticides in water samples by solid phase extraction and gas chromatography tandem mass spectrometry (GC-MS/MS)
CONGRESO: 41st IUPAC World Chemistry Congress – Chemistry Protecting Health, Natural Environment and Cultural Heritage
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Turín (Italia) **AÑO:** 2007
-
- 96. AUTORES:** A. Mena Granero, R. Martínez Ocaña, P. Plaza Bolaños, J.L. Fernandez Moreno, F.J. Egea Gonzalez, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez-Vidal
TÍTULO: Analysis of polychlorinated biphenyls (PCBs) in air by gas chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry (GC-QQQ-MS/MS)
CONGRESO: 41st IUPAC World Chemistry Congress – Chemistry Protecting Health, Natural Environment and Cultural Heritage
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Turín (Italia) **AÑO:** 2007
-
- 97. AUTORES:** P. Plaza Bolaños, Antonia Garrido Frenich, J.L. Fernández Moreno, J.L. Martinez Vidal
TÍTULO: Application of the gas chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass spectrometry (GC-QqQ-MS/MS) in the multiresidue analysis of organochlorine and organosphorus pesticides (OCCS, OPPS) and polychlorinated biphenyls (PCBS) in eggs
CONGRESO: EUROANALYSIS XIV

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster	AÑO: 2007
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Antwerp (Belgium)	
<hr/>	
98. AUTORES: Laura Ruiz Gil, Roberto Romero González, J.L. Martinez Vidal, Antonia Garrido Frenich	
TÍTULO: Determinación de bifenilospoliclorados (PCBS) en suelos mediante la técnica de cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de triple cuadrupolo (QQQ) previa extracción por ultrasonidos	
CONGRESO: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)	
TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster	
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Palma de Mallorca (Spain)	AÑO: 2007
<hr/>	
99. AUTORES: Rosa Martínez Ocaña, Angela Mena Granero, Patricia Plaza Bolaños, Francisco Javier Egea González, Antonia Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal	
TÍTULO: Análisis de bifenilos policlorados en aire mediante cromatografía de gases acoplada a un analizador de espectrometría de masas de triple cuadrupolo	
CONGRESO: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)	
TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster	
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Palma de Mallorca (Spain)	AÑO: 2007
<hr/>	
100. AUTORES: Rosa Martínez Ocaña, Angela Mena Granero, Patricia Plaza Bolaños, Francisco Javier Egea González, Antonia Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal	
TÍTULO: Development of a gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry (GC-MS-QQQ) method for the analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHS) in air	
CONGRESO: IX International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (IX ISAMEF)	
TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster	
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Palma de Mallorca (Spain)	AÑO: 2007
<hr/>	
101. AUTORES: Laura Ruiz Gil, Juan Carlos López Martínez, Roberto Romero González, Antonia Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal,	
TÍTULO: Development of an analytical method for the determination of veterinary antibiotics in gilthead seabream (Sparus aurata) by liquid chromatography mass spectrometry	
CONGRESO: IX International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (IX ISAMEF)	
TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster	
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Palma de Mallorca (Spain)	AÑO: 2007
<hr/>	
102. AUTORES: Antonia Garrido Frenich, Elena Pastor Montoro, J.L. Martinez Vidal, Roberto Romero González	
TÍTULO: High throughput determination of pesticide residues in fruits and vegetables applying ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry	
CONGRESO: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques	
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster	
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain)	AÑO: 2007
<hr/>	
103. AUTORES: Roberto Romero González, Antonia Garrido Frenich, J.L. Martinez Vidal	
TÍTULO: Fast determination of pesticides in fruit juices by ultra performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry	
CONGRESO: 4 TH International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples	
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster	
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona (Spain)	AÑO: 2008
<hr/>	
104. AUTORES: F.J. Arrebola, S. Cortés-Aguado, N. Sánchez-Morito, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal	
TÍTULO: Use of screening strategies for a fast determination of pesticide residues in fruit juices	
CONGRESO: 7 TH European Pesticide Residue Workshop	
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster	
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Berlín (Alemania)	AÑO: 2008
<hr/>	
105. AUTORES: F.J. Arrebola, J.L. Fernández Moreno, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich	
TÍTULO: Advantages of low-pressure gas chromatography-tandem mass spectrometry for determining pesticide residues in tropical fruits	
CONGRESO: 7 TH European Pesticide Residue Workshop	
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster	
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Berlín (Alemania)	AÑO: 2008

- 106. AUTORES:** A. Garrido Frenich , J.L. Fernández Moreno, J.L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola
TÍTULO: Multiresidue analysis of pesticides in olive oil by gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry
CONGRESO: 7TH European Pesticide Residue Workshop
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Berlín (Alemania) **AÑO:** 2008
-
- 107. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola, S. Cortés-Aguado, N. Sánchez-Morito
TÍTULO: Sensitive screening method for determining parts per trillion of pesticide residues in vegetables by coupling of SPME and GC-MS/MS
CONGRESO: 7TH European Pesticide Residue Workshop
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Berlín (Alemania) **AÑO:** 2008
-
- 108. AUTORES:** A. Garrido Frenich, P. Plaza Bolaños, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Comparison of tandem-in-space and tandem-in-time mass spectrometry in gas chromatography to determine pesticides residues in complex food samples
CONGRESO: 7TH European Pesticide Residue Workshop
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Berlín (Alemania) **AÑO:** 2008
-
- 109. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Fernández Moreno, M.E. Hernández Torres, M. Gutiérrez López, J.L. Martínez Vidal, N. Barco Bonilla
TÍTULO: Simplified QuEChERS method for trace level analysis of pesticides residues in wine samples
CONGRESO: 7TH European Pesticide Residue Workshop
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Berlín (Alemania) **AÑO:** 2008
-
- 110. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Romero González, M.M. Aguilera Luiz, R. Santiago Valverde, J.C. López Martínez
TÍTULO: Ultrapformance liquid chromatography tandem mass spectrometry for determining pesticides in olives
CONGRESO: 7TH European Pesticide Residue Workshop
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Berlín (Alemania) **AÑO:** 2008
-
- 111. AUTORES:** J.L. Martínez Vidal , A. Garrido Frenich , R. Santiago Valverde, J.C. López Martínez, M.M. Aguilera Luiz, R. Romero González
TÍTULO: Combinación del QUECHERS y de la cromatografía de líquidos de ultra eficiencia para el análisis de plaguicidas en aceituna
CONGRESO: XI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Huelva (España) **AÑO:** 2008
-
- 112. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola Liébanas, S. Cortés Aguado, N. Sánchez Morito
TÍTULO: Método de cribado rápido para determinación de plaguicidas en vegetales usando SPME-GC-MS/MS
CONGRESO: XI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Huelva (España) **AÑO:** 2008
-
- 113. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, F.J. Arrebola Liébanas, S. Cortés Aguado, N. Sánchez Morito
TÍTULO: Análisis rápido de plaguicidas en zumo
CONGRESO: XI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Huelva (España) **AÑO:** 2008
-
- 114. AUTORES:** J.L. Fernández Moreno, P. Plaza Bolaños, A. Garrido Frenich , J.L. Martínez Vidal, M.E. Hernández Torres
TÍTULO: Desarrollo de un método QUECHERS simplificado para el análisis de plaguicidas a niveles traza en vino
CONGRESO: XI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Huelva (España) **AÑO:** 2008
-

- 115. AUTORES:** R. Martínez Ocaña, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, N. Barco Bonilla
TÍTULO: Análisis de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) en aire mediante cromatografía de gases acoplada a un analizador de espectrometría de masas de triple cuadrupolo
CONGRESO: XI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Huelva (España) **AÑO:** 2008
-
- 116. AUTORES:** M. Bayo Montoya, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M.E. Hernández Torres
TÍTULO: Estudio preliminar sobre reutilización de efluentes de estaciones depuradoras de aguas residuales en Andalucía
CONGRESO: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Huelva (España) **AÑO:** 2008
-
- 117. AUTORES:** R. Romero González, M.M. Aguilera Luiz, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Toward a common extraction procedure for the simultaneous determination of antibiotics in eggs by liquid chromatography tandem mass spectrometry
CONGRESO: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Separations and Related Techniques
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Dresden (Alemania) **AÑO:** 2009
-
- 118. AUTORES:** R. Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M.M. Aguilera Luiz,
TÍTULO: Multimycotoxin analysis in beers by ultra-high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry
CONGRESO: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Separations and Related Techniques
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Dresden (Alemania) **AÑO:** 2009
-
- 119. AUTORES:** J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, M.M. Aguilera Luiz, R. Romero González,
TÍTULO: Multi-class analysis of antibiotic residues in honey by ultra-high-pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry
CONGRESO: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: San Sebastián (España) **AÑO:** 2009
-
- 120. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, P. Plaza-Bolaños, J.A. Padilla-Sánchez, M.N Barco-Bonilla
TÍTULO: Determination of pesticides in soils by pressurized liquid extraction and GC-MS/MS and LC-MS/MS analysis
CONGRESO: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: San Sebastián (España) **AÑO:** 2009
-
- 121. AUTORES:** M.N. Barco Bonilla, R. Romero González, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M.M. Bayo Montoya
TÍTULO: Analysis of pesticides and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in wastewater by GC-MS/MS. Influence of matrix composition
CONGRESO: IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón de la Plana (España) **AÑO:** 2009
-
- 122. AUTORES:** J.A. Padilla Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, J.C. López Martínez
TÍTULO: Analysis of polar pesticides and di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) in agricultural soils using pressurized liquid extraction (PLE) and (UP)LC-MS(MS)
CONGRESO: IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón de la Plana (España) **AÑO:** 2009
-
- 123. AUTORES:** M.A. Aguilera Luiz, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, E. Gómez Milán
TÍTULO: Development of fast screening methods for the analysis of veterinary drug residues in milk by UHPLC-MS/MS and Quenchers methodology
CONGRESO: IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón de la Plana (España) **AÑO:** 2009
-

- 124. AUTORES:** P. Plaza-Bolaños, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, J.L. Fernández Moreno
TÍTULO: Application of hollow fibre liquid-phase microextraction for the multiresidue analysis of pesticides in alcoholic beverages by UPLC-QqQ-MS/MS
CONGRESO: IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón de la Plana (España) **AÑO:** 2009
-
- 125. AUTORES:** J.L. Fernández Moreno, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, J.C. López Martínez
TÍTULO: La organización del laboratorio de análisis de residuos en el marco de la ISO 17025: Aspectos claves
CONGRESO: I Reunión Científica Hispano-Marroquí sobre Seguridad Alimentaria
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Tetuán (Marruecos) **AÑO:** 2009
-
- 126. AUTORES:** P. Plaza-Bolaños, J.L. Fernández Moreno, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M.E. Hernández Torres
TÍTULO: Determinación multirresiduo de plaguicidas en aceite de oliva mediante GC-MS/MS y UPLC-MS/MS usando una extracción QUECHERS modificada
CONGRESO: I Reunión Científica Hispano-Marroquí sobre Seguridad Alimentaria
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Tetuán (Marruecos) **AÑO:** 2009
-
- 127. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R.M. Martínez Ocaña, P. Baquero Feria, F.J. Arrebola
TÍTULO: Comparison of miniauturized extraction techniques for the analysis of pesticides in aqueous samples by gas chromatography coupled to tandem mass spectrometry
CONGRESO: 4th Internacional Symposium of Recent Advances in Food Analysis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Prague (Czech Republic) **AÑO:** 2009
-
- 128. AUTORES:** J. L. Martínez Vidal, R. Romero González, A. Garrido Frenich, P. Plaza Bolaños, M. N. Barco Bonilla, J. J. Salas, I. Martín
TÍTULO: Evaluation of organic contaminants removal from wastewater by several treatments based on different technologies using advanced analytical techniques
CONGRESO: IWA Conference on sustainable solutions for small water and wastewater treatment systems (S2Small 2010)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Gerona (España) **AÑO:** 2010
-
- 129. AUTORES:** M.M. Aguilera-Luiz, J.L. Martínez Vidal, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, E. Gómez Milán
TÍTULO: Determinación multi-residuo de compuestos veterinarios en leche mediante UHPLC-MS/MS
CONGRESO: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Flash presentación y póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba (España) **AÑO:** 2010
-
- 130. AUTORES:** J.A. Padilla-Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M. Mar Martín Fernández
TÍTULO: Determinación de plaguicidas en suelos agrícolas procedentes de invernaderos bajo prácticas de producción integrada
CONGRESO: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Flash presentación y póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba (España) **AÑO:** 2010
-
- 131. AUTORES:** J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, R. Romero-González, Osmar D. Prestes, Sergio L. Grió, Maribel Alarcón Flores
TÍTULO: Extracción de bioplaguicidas en suelos mediante un procedimiento basado en la metodología QuEChERS y posterior análisis por UHPLC-MS/MS
CONGRESO: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba (España) **AÑO:** 2010
-
- 132. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Romero-González, Osmar D. Prestes, Sergio L. Grió

- TÍTULO:** Análisis simultáneo de plaguicidas, bioplaguicidas y micotoxinas en alimentos procedentes de agricultura ecológica
CONGRESO: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba (España) **AÑO:** 2010
-
- 133. AUTORES:** M.M. Aguilera-Luiz, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Comparación de la eficiencia de diferentes métodos de extracción para la determinación simultánea de micotoxinas y plaguicidas en leche mediante UHPLC-MS/MS
CONGRESO: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba (España) **AÑO:** 2010
-
- 134. AUTORES:** Maribel Alarcón Flores, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, J.C. López Martínez
TÍTULO: Determinación rápida de ácido clorogénico en berenjena mediante cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas en tándem
CONGRESO: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba (España) **AÑO:** 2010
-
- 135. AUTORES:** R. Cazorla Reyes, J.L. Fernández Moreno, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Romero-González, M^a E. Hernández Torres
TÍTULO: Extracción simultánea de plaguicidas polares y no polares en muestras de orina infantiles procedentes de una población agrícola y posterior análisis mediante técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas
CONGRESO: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Córdoba (España) **AÑO:** 2010
-
- 136. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Martínez Ocaña, P. Baquero Fera, R. Romero-González, M.M. Martínez Fernández
TÍTULO: Application of experimental design and desirability function for the simultaneous extraction of pesticides from aqueous samples by solid phase microextraction
CONGRESO: VII Colloquium Chemometricum Mediterraneum
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (España) **AÑO:** 2010
-
- 137. AUTORES:** R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, O.D. Prestes, S. Grió, P. Plaza Bolaños
TÍTULO: Development of a multi-residue method for the simultaneous analysis of pesticides, biopesticides and mycotoxins in organic food by UHPLC
CONGRESO: 8th European Pesticide Residue Workshop (EPRW 2010)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Strasbourg (Francia) **AÑO:** 2010
-
- 138. AUTORES:** M.M. Aguilera-Luiz, P. Plaza Bolaños, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich,
TÍTULO: Comparison of the efficiency of different extraction methods for the simultaneous determination of pesticides and mycotoxins in milk samples UHPLC-MS/MS
CONGRESO: 8th European Pesticide Residue Workshop (EPRW 2010)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster **Página:** 105
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Strasbourg (Francia) **AÑO:** 2010
-
- 139. AUTORES:** C. Gil de Carrasco, J.J. Ramos Miras, J.A. Padilla Sánchez, P. Plaza Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Characterization of greenhouse soils integrated control practices of the Poniente Almeriense (Spain)
CONGRESO: 28th International Horticultural Congreso (IHC 2010)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster **Página:** 204
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Lisboa (Portugal) **AÑO:** 2010
-
- 140. AUTORES:** N. Barco-Bonilla, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, J.L. Fernández Moreno, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Comparison of stir bar sorptive extraction and solid phase extraction for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in wastewater by gas chromatography coupled to tandem mass spectrometry

- CONGRESO:** 28th Internacional Symposium on Chromatography (ISC 2010)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Valencia (España) **AÑO:** 2010
-
- 141. AUTORES:** M.L. Gómez-Pérez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Multi-mycotoxin analysis in eggs using a based Quches extraction porcedura and ultra-high pressure liquid chromatography coupled to triple quadrupole mass-spectrometry
CONGRESO: 28th Internacional Symposium on Chromatography (ISC 2010)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Valencia (España) **AÑO:** 2010
-
- 142. AUTORES:** J.A. Padilla-Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Simultaneos analysis of chlorophenosl, nitrphenols, alkyphenols and cresols in agricultural soils by GC-QqQ-MS/MS applyin a Quechers-based extraction approach
CONGRESO: 28th Internacional Symposium on Chromatography (ISC 2010)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Valencia (España) **AÑO:** 2010
-
- 143. AUTORES:** O. Prestes, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Romero-González, S.J. López Grío, R. Zenalla
TÍTULO: Development and validation of a modified Quechers method for the extraction of biopesticides in soil samples using UH[^]PLC-MS/MS
CONGRESO: 6th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and 12th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides (Pesticides 2010)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Matera (Italia) **AÑO:** 2010
-
- 144. AUTORES:** A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños
TÍTULO: Estado actual del empleo de técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas en seguridad alimentaria
CONGRESO: 7^a reunión de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (España) **AÑO:** 2010
-
- 145. AUTORES:** R. Cazorla-Reyes, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, N. López Gutiérrez, E. Gómez Milán
TÍTULO: Analysis of antibiotics in human biological samples by ultra-high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry
CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España) **AÑO:** 2011
-
- 146. AUTORES:** M.I. Alarcón-Flores, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, N. Valera Tarifa, J.L. Fernández Moreno
TÍTULO: Simultaneous determination of phytohormones in vegetables by ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry with polarity switching
CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España) **AÑO:** 2011
-
- 147. AUTORES:** R. Pereira Lopez, R. Cazorla-Reyes, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, J.C. López Martínez
TÍTULO: Development of multiresidue method for determination of veterinary drugs in chicken usisng QUECHERS extraction method and UHPLC-MS/MS analysis
CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España) **AÑO:** 2011
-
- 148. AUTORES:** N. Barco-Bonilla, J.A. Padilla-Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Quantification strategies in gas chromatography-tandem mass spectrometry for the determination of phenolic compounds in wastewater effluents
CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2011

149. AUTORES: J.A. Padilla-Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, M.E. Hernández Torres

TÍTULO: Application of mass spectrometry to the evaluation of soil contamination by persistence organic pollutants in agricultural soils in Almeria province

CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2011

150. AUTORES: M.Mar Aguilera-Luiz, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, N. Valera Tarifa, N. López Gutiérrez, R. Cazorla-Reyes

TÍTULO: Application of UHPLC-Orbitrap for the development of a fast screening analysis of veterinary drug residues in milk and powdered milk-based formulae

CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2011

151. AUTORES: M^a Luz Gómez-Pérez, N. Barco-Bonilla, P. Plaza-Bolaños, J.L. Fernández-Moreno, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, N. López Gutiérrez, R. Cazorla-Reyes

TÍTULO: Determination of volatile organic compounds by PTE_GC-QQQ-MS in wastewater effluents according to the EU Water Framework Directive and the Spanish water quality legislation

CONGRESO: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2011

152. AUTORES: J.A. Padilla-Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal

TÍTULO: Survey for the evaluation of soil contamination by persistence organic pollutants in agricultural soils in Almeria province

CONGRESO: IV Latin American Symposium on Environmental and Sanitary Analytical Chemistry

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Salvador (Brasil)

AÑO: 2011

153. AUTORES: N. Barco-Bonilla, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, J.J. Salas, I. Martín

TÍTULO: Distribution of organic contaminants between the aqueous phase and the suspended particulate matter composing wastewater

CONGRESO: 3rd International Congress Smallwat11

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 2011 (25-28 abril)

154. AUTORES: M^a del Mar Aguilera, R. Romero, P. Plaza, A. Garrido, J.L. Martínez

TÍTULO: A semi-automated method for the multiclass analysis of veterinary drugs in honey based on turbulent-flow liquid chromatography coupled to ultra-high pressure liquid chromatography-Orbitrap mass spectrometry (TFC-UHPLC-ORBITRAP-MS)

CONGRESO: 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Praga (República Checa)

AÑO: 2011 (1-4 noviembre)

155. AUTORES: R. Pereira Lopes, R. Cazorla Reyes, R. Romero, A. Garrido, J.L. Martínez

TÍTULO: Development and validation of a multiclass method for determination of veterinary drugs in aquaculture fish samples by UHPLC-MS/MS

CONGRESO: 4º Congresso Brasileiro de Espectrometria de Massas - BrMASS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Campinas (Brasil)

AÑO: 2011 (10-13 diciembre)

156. AUTORES: M^a del Mar Aguilera-Luiz, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, R. Cazorla

TÍTULO: Application of UHPLC-Orbitrap-MS for the development of a fast screening analysis of veterinary drug residues in milk and powdered milk-based formulae

CONGRESO: I Mini-Simposio de Investigación

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Universidad de Almería

AÑO: 2011 (noviembre)

157. AUTORES: M^l. Alarcón-Flores, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal, N. Valera Tarifa, J.L. Fernández Moreno

TÍTULO: Simultaneous determination of phytohormones in vegetables by ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry with polarity switching

CONGRESO: I Mini-Simposio de Investigación

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y oral

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Universidad de Almería

AÑO: 2011 (noviembre)

158. AUTORES: N. Barco-Bonilla, J.A. Padilla-Sánchez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal

TÍTULO: Quantification strategies in gas chromatography- tandem mass spectrometry for the determination of phenolic compounds in wastewater effluents

CONGRESO: I Mini-Simposio de Investigación

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Universidad de Almería

AÑO: 2011 (noviembre)

159. AUTORES: M^a Luz Gómez-Pérez, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal

TÍTULO: Databases and comprehensive analysis of pesticides and veterinary drugs using liquid chromatography-Orbitrap high resolution mass spectrometry

CONGRESO: I Mini-Simposio de Investigación

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Universidad de Almería

AÑO: 2011 (noviembre)

160. AUTORES: N. Barco-Bonilla, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Evaluation of the contamination of wastewater effluents by organic priority compounds in the province of Almeria (Southeast of Spain)

CONGRESO: ISEAC-37, 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Amberes (Bélgica)

AÑO: 2012 (22-25 mayo)

161. AUTORES: N. Barco-Bonilla, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: High sensitive determination of polybrominated diphenyl ethers in environmental water by gas chromatography coupled to high-resolution magnetic sector mass spectrometry

CONGRESO: ISEAC-37, 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Amberes (Bélgica)

AÑO: 2012 (22-25 mayo)

162. AUTORES: L. Alcarraz Farral, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Determinación de ácido pinolénico en alimentos mediante cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas en tándem

CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2012 (7-8 junio)

163. AUTORES: N. López-Gutiérrez, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, N.M^a. Valera-Tarifa, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Determinación simultánea de verde de malaquita, verde de leucomalaquita, cristal violeta y verde brillante en productos del mar mediante cromatografía de líquidos de ultra eficacia acoplada a espectrometría de masas en tándem

CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2012 (7-8 junio)

164. AUTORES: N.M^a. Valera-Tarifa, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, N. López-Gutiérrez, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Método de extracción miniaturizado para la determinación de nitrofuranos en productos del mar de acuerdo con la Decisión de la Comisión 2003/181/CE

CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Regional ANdaluZ de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2012 (7-8 junio)

165. AUTORES: N. Barco-Bonilla, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, M^a M. Bayo Montoya, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Estudio sistemático de la contaminación por compuestos orgánicos prioritarios en efluentes de aguas residuales de la provincia de Almería

CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Regional ANdaluZ de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2012 (7-8 junio)

166. AUTORES: J.A. Padilla-Sánchez, P. Plaza-Bolaños R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Evaluación de la contaminación de suelos agrícolas de la provincia de Almería por residuos y contaminantes orgánicos

CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Regional ANdaluZ de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2012 (7-8 junio)

167. AUTORES: M^aL. Gómez-Pérez, P. Plaza-Bolaños R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Aplicación de una base de datos para el análisis de residuos de plaguicidas y medicamentos veterinarios en miel mediante cromatografía de líquidos-espectrometría de masas de alta resolución Orbitrap

CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Regional ANdaluZ de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2012 (7-8 junio)

168. AUTORES: M^aI. Alarcón-Flores, R. Romero-González, A. Garrido Frenich, J.L. Fernández-Moreno, M^aE. Hernández Torres

TÍTULO: Extracción simultánea de fitoquímicos en vegetales y posterior análisis mediante técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas

CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Regional ANdaluZ de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Málaga (España)

AÑO: 2012 (7-8 junio)

169. AUTORES: P. Plaza-Bolaños, M^a Luz Gómez-Pérez, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Accurate mass database for the analysis of pesticide and veterinary drug residues using liquid chromatography-Orbitrap high resolution mass spectrometry

CONGRESO: 9th European Pesticide Residue Workshop, EPRW

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: 2012 (25-28 junio)

170. AUTORES: P. Plaza-Bolaños, J.A. Padilla-Sánchez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Innovative determination of polar organophosphate pesticides in agricultural soils based on high resolution Orbitrap mass spectrometry

CONGRESO: 9th European Pesticide Residue Workshop, EPRW

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: 2012 (25-28 junio)

171. AUTORES: Lucía Alcarraz Farral, J.A. Padilla-Sánchez, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Residues and organic contaminants in agricultural soils in intensive agricultural areas from Spain: a three years survey

CONGRESO: 8th Annual, LC/MS/MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 2012 (2-4 julio)

172. AUTORES: M^a Luz Gómez-Pérez, P. Plaza-Bolaños, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Simultaneous identification, confirmation and quantification of pesticides and veterinary drug residues in meat matrices applying a high resolution data base

CONGRESO: 8th Annual, LC/MS/MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 2012 (2-4 julio)

173. AUTORES: M. Rodríguez Maresca, M.M. Olmo, A. Garrido Frenich, R. Romero González
TÍTULO: Are we using the appropriate dose of antimicrobials for the treatment of urine tract infections in primary care patients?
CONGRESO: II International Conference on Antimicrobial Research (ICAR2012)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2012 (21-23 noviembre)

174. AUTORES: María Luz Gómez-Pérez, Roberto Romero-González, Patricia Plaza Bolaños, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Influence of matrix effect in the analysis of pesticide and veterinary drug residues in baby food by liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry
CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y presentación flash
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Úbeda-Jaén (España)

AÑO: 2013 (16-19 junio)

175. AUTORES: Noelia López-Gutiérrez, Roberto Romero-González, Patricia Plaza Bolaños, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Identification and quantification of phytochemicals in nutraceutical products from green tea by UHPLC-Orbitrap-MS
CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Úbeda-Jaén (España)

AÑO: 2013 (16-19 junio)

176. AUTORES: M. M. Aguilera-Luiz, J. L. Martínez Vidal, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Multiclass method for fast determination of veterinary drug residues in baby food by ultra-high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Úbeda-Jaén (España)

AÑO: 2013 (16-19 junio)

177. AUTORES: María Luz Gómez-Pérez, Patricia Plaza-Bolaños, Roberto Romero-González, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Evaluation of the potential of atmospheric pressure gas chromatography (APGC) for the analysis of pesticide residues in fatty matrices
CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Úbeda-Jaén (España)

AÑO: 2013 (16-19 junio)

178. AUTORES: Gerardo Martínez-Domínguez, Antonio Nieto-García, Patricia Plaza-Bolaños, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Application of chromatographic techniques coupled to mass spectrometry for the determination of polar and non-polar pesticides in nutraceutical products from green tea (*Camellia Sinensis*)
CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Úbeda-Jaén (España)

AÑO: 2013 (16-19 junio)

179. AUTORES: Antonia Garrido Frenich, Noelia M^a Valera-Tarifa, Patricia Plaza-Bolaños, José Luis Martínez Vidal
TÍTULO: Simultaneous analysis of pentachlorophenol, alkylphenols and alkylphenol ethoxylates in drinking and surface waters by gas chromatography coupled to mass spectrometry
CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Úbeda-Jaén (España)

AÑO: 2013 (16-19 junio)

- 180. AUTORES:** Noelia M^a Valera-Tarifa, José Luis Fernández-Moreno, Patricia Plaza-Bolaños, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in different types of water by highly sensitive gas chromatography coupled to tandem mass spectrometry according to the Water Framework Directive
CONGRESO: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Úbeda-Jaén (España) **AÑO:** 2013 (16-19 junio)
-
- 181. AUTORES:** Nieves Barco-Bonilla, Patricia Plaza-Bolaños, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich, José Luis Martínez Vidal
TÍTULO: Highly sensitive determination of polybrominated diphenyl ethers in surface water by gas chromatography coupled to high resolution mass spectrometry according to Directive 2008/105/EC
CONGRESO: 14th EuChemS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona (España) **AÑO:** 2013 (25-28 junio)
-
- 182. AUTORES:** Nieves Barco-Bonilla, Roberto Romero-González, Patricia Plaza-Bolaños, Antonia Garrido Frenich, José Luis Martínez Vidal, I. Martín, J.J. Salas
TÍTULO: Occurrence of organic contaminants in wastewater treatment plant effluents from the Mediterranean and Atlantic basins of Andalusia (Spain)
CONGRESO: 14th EuChemS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Barcelona (España) **AÑO:** 2013 (25-28 junio)
-
- 183. AUTORES:** M.C. Hurtado-Sánchez, R. Romero-González, M.I. Rodríguez-Cáceres, I. Durán-Merás, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Analysis of polar pesticides in superficial waters by on-line solid phase extraction-ultra high performance liquid chromatography-electrospray –tandem mass spectrometry
CONGRESO: XVII EUROANALYSIS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Warsaw (Polonia) **AÑO:** 2013 (25-29 agosto)
-
- 184. AUTORES:** Noelia López-Gutiérrez, G. Martínez-Domínguez, Patricia Plaza Bolaños, Antonia Garrido Frenich, Roberto Romero-González
TÍTULO: Evaluation of food composition and safety in nutraceutical products from green tea (*Camelia sinensis*) by UHPLC-Orbitrap-MS and GC-QqQ.MS/MS
CONGRESO: 61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Münster (Alemania) **AÑO:** 2013 (1-5 septiembre)
-
- 185. AUTORES:** M.I. Alarcón-Flores, F. Hernández-Sánchez, R. Romero-González, P. Plaza-Bolaños, Antonia Garrido Frenich,
TÍTULO: Monitoring of bioactive compounds in ready-to-heat- vegetables: evaluation of content, stability and comparison
CONGRESO: IUNS 20th International Congress of Nutrition
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2013 (15-20 septiembre)
-
- 186. AUTORES:** M.I. Alarcón-Flores, R. Romero-González, José Luis Martínez Vidal, F.J. Egea González, Antonia Garrido Frenich,
TÍTULO: A comparison of bioactive compounds in fresh and fresh cut vegetables
CONGRESO: IUNS 20th International Congress of Nutrition
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada (Spain) **AÑO:** 2013 (15-20 septiembre)
-
- 187. AUTORES:** Noelia López-Gutiérrez, Roberto Romero-González, G. Martínez-Domínguez, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Identification and quantification of isoflavones and another phytochemicals in soy based nutraceuticals by UHPLC-Orbitrap-MS
CONGRESO: 6th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis

- TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Praga (República Checa) **AÑO:** 2013 (5-8 noviembre)
-
- 188. AUTORES:** G. Martínez-Domínguez, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich,
TÍTULO: Multi-class pesticide determination in royas jelly by gas chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass spectrometry
CONGRESO: 6th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Praga (República Checa) **AÑO:** 2013 (5-8 noviembre)
-
- 189. AUTORES:** G. Martínez Domínguez, N. Castro Vera, P. Plaza Bolaños, R. Romero González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Pesticides determination on nutraceutical products (Camellia Sinensis) by GC-QqQ-MS/MS
CONGRESO: 4th Latin American Pesticide Residue Workshop
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Bogotá (Colombia) **AÑO:** 2013
-
- 190. AUTORES:** N. Barco-Bonilla, R. Romero-González, M. M. Bayo-Montoya, I. Martín, J.J. Salas, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Evaluación de la eficacia del tratamiento de aguas residuales mediante tecnologías extensivas e intensivas para la eliminación de plaguicidas y compuestos fenólicos
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Baeza (Jaén, España) **AÑO:** 2014 (26-27 junio)
-
- 191. AUTORES:** A.J. Nieto-García, G. Martínez-Domínguez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determinación de residuos de plaguicidas en productos nutracéuticos procedentes de té verde (Camellia Sinensis) mediante cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Baeza (Jaén, España) **AÑO:** 2014 (26-27 junio)
-
- 192. AUTORES:** G. Martínez Domínguez, R. Romero González, P. Plaza Bolaños, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Evaluación de la seguridad alimentaria de productos nutracéuticos derivados de té verde y jalea real mediante GC-QqQ-MS/MS
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Baeza (Jaén, España) **AÑO:** 2014 (26-27 junio)
-
- 193. AUTORES:** T. Czech, N. Barco Bonilla, F. Gambus, R. Romero González, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of 4-tert-octylphenol, pentachlorophenol and 4-nonylphenol in river sediments by QuEChERS extraction procedure combined with GC-Triple-Quadrupole-Mass Spectrometry
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Baeza (Jaén, España) **AÑO:** 2014 (26-27 junio)
-
- 194. AUTORES:** N. López Gutiérrez, R. Romero González, M. I. Alarcón Flores, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Identificación y cuantificación de isoflavonas y otros fitoquímicos presentes en nutracéuticos de soja mediante UHPLC-Orbitrap-MS
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Baeza (Jaén, España) **AÑO:** 2014 (26-27 junio)
-
- 195. AUTORES:** M.L. Gómez Pérez, R. Romero González, J. A. Padilla Sánchez, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Strategies for the determination of fragments without selection of precursor ions: use of Exactive-Orbitrap analyzer
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Baeza (Jaén, España) **AÑO:** 2014 (26-27 junio)
-

- 196. AUTORES:** A. Palenikova, G. Martínez Domínguez, F. J. Arrebola Liébanas, R. Romero González, S. Hrouzkova, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of pesticide residues in soya nutraceuticals using modified QuEChERS extraction followed by GC-MS/MS
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Baeza (Jaén, España) **AÑO:** 2014 (26-27 junio)
-
- 197. AUTORES:** A. Grande-Martínez, M.M. Aguilera-Luiz, J.L. Fernández Moreno, J.C. López-Martínez, M.E. Hernández Torres, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determinación de residuos de plaguicidas en cereales y derivados mediante GC-QqQ-MS/MS
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Baeza (Jaén, España) **AÑO:** 2014 (26-27 junio)
-
- 198. AUTORES:** N. Barco-Bonilla, A.J. Nieto-García, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal
TÍTULO: Simultaneous high sensitive determination of PCBs and PBDEs in environmental water and sediments by gas chromatography coupled to high resolution magnetic sector mass spectrometry
CONGRESO: 34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants- Dioxin 2014
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Madrid (España) **AÑO:** 2014 (31 agosto-5 septiembre)
-
- 199. AUTORES:** Gerardo P. Martínez Domínguez, R. Romero González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Uso de la espectrometría de masas de alta resolución (Exactive-Orbitrap) para el análisis simultáneo de plaguicidas y micotoxinas en productos nutracéuticos
CONGRESO: 31º Congreso Latinoamericano de Química (CLAQ-2014), XXVII Congreso Peruano de Química
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Lima (Perú) **AÑO:** 2014 (14-17 de octubre)
-
- 200. AUTORES:** A. Palenikova, S. Hrouzkova, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of pesticide residues in selected nutraceutical products
CONGRESO: 1st International Symposium on Recent Developments in Pesticide Analysis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Praga (República Checa) **AÑO:** 2015 (27-28 abril)
-
- 201. AUTORES:** M.L. Gómez Pérez, R. Romero González, P. Plaza Bolaños, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Application of retrospective analysis for the identification of transformation products of organic residues in food and feed
CONGRESO: AOAC Europe-NMKL-NordVal International Symposium: Food Labs in a Crystal Ball- Future Challenges in Food Analysis
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Estocolmo (Suecia) **AÑO:** 2015 (21-22 mayo)
-
- 202. AUTORES:** Noelia López-Gutiérrez, Roberto Romero-González, María del Mar Aguilera Luiz, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Método automatizado para la determinación de polifenoles en jalea real mediante cromatografía de flujo turbulento-UHPLC-Orbitrap-MS
CONGRESO: XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Santiago de Compostela (España) **AÑO:** 2015 (1 – 3 de julio)
-
- 203. AUTORES:** Roberto Romero-González, María Isabel Alarcón-Flores, Alejandra Ferrer Aguirre, Antonia Garrido Frenich, José Luis Martínez Vidal
TÍTULO: Estudio sistemático del contenido de fitoquímicos en distintas variedades de manzana mediante el empleo de cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas de triple cuadrupolo
CONGRESO: XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Santiago de Compostela (España) **AÑO:** 2015 (1 – 3 de julio)
-
- 204. AUTORES:** Gerardo P. Martínez Domínguez, Agnesa Palenilova, Roberto Romero-González, Ana Ruiz Delgado, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Pesticides identification and quantification in ginkgo biloba nutraceutical products by GC-QqQ-MS/MS
CONGRESO: XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Santiago de Compostela (España)

AÑO: 2015 (1 – 3 de julio)

205. AUTORES: Francisco Javier Arrebola Liébanas, Gerardo P. Martínez Domínguez, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich, Agnesa Palenikova, S. Hrouzková

TÍTULO: Evaluation of the presence of pesticides and their transformation products in ginkgo biloba nutraceuticals by chromatographic techniques coupled to low and high-resolution mass spectrometry

CONGRESO: Food Analysis Congress

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Cambridge (United Kingdom)

AÑO: 2015 (15 – 16 September)

206. AUTORES: F. J. Egea González, M. N. Barco Bonilla, R. Romero González, A. Nieto García, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Determination of priority substances in surface waters by an automated method based on SPME coupled to GC-High resolution mass spectrometry

CONGRESO: Euroanalysis XVIII

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Burdeos (Francia)

AÑO: 2015 (6-10 de septiembre)

207. AUTORES: F. J. Egea González, M. I. Alarcón Flores, R. Romero González, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Evaluation of the content of biactive compounds in fresh and fresh-cut fruits and vegetables applying liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry

CONGRESO: Euroanalysis XVIII

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Burdeos (Francia)

AÑO: 2015 (6-10 de septiembre)

208. AUTORES: F. J. Egea González, N. López Gutiérrez, R. Romero González, A. Ruiz Delgado, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Quality control evaluation of ginkgo biloba nutraceutical products using liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry

CONGRESO: Euroanalysis XVIII

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Burdeos (Francia)

AÑO: 2015 (6-10 de septiembre)

209. AUTORES: F. J. Egea González, A. Palenikova, G. P. Martínez Domínguez, F. J. Arrebola Liébanas, R. Romero González, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Use of GC-QqQ-MS/MS for identification and quantification of pesticide residues in nutraceutical products obtained from soy

CONGRESO: Euroanalysis XVIII

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Burdeos (Francia)

AÑO: 2015 (6-10 de septiembre)

210. AUTORES: Gerardo Martínez Domínguez, Roberto Romero González, Antonia Garrido Frenich, Ana Ruiz Delgado

TÍTULO: Use of high resolution mass spectrometry (orbitrap) for simultaneous determination of pesticides and mycotoxins in green tea nutraceutical products

CONGRESO: VII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM 2015)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (and flash presentation)

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón (España)

AÑO: 2015 (27 Octubre)

211. AUTORES: Nieves Barco Bonilla, Patricia Plaza Bolaños, Antonio José Nieto García, Roberto Romero González, Antonia Garrido Frenich, José Luis Martínez Vidal, Ana Ruiz Delgado

TÍTULO: Monitoring of the occurrence of dioxins and furans in wastewater effluents from Andalusia

CONGRESO: VII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM 2015)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón (España)

AÑO: 2015 (27 Octubre)

212. AUTORES: Alejandra Ferrer-Aguirre, Roberto Romero González, Antonia Garrido Frenich

TÍTULO: Acrylamide determination in starchy food (potato and asparagus) by liquid chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry

CONGRESO: VII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM 2015)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón (España)

AÑO: 2015 (27 Octubre)

- 213. AUTORES:** Alejandra Ferrer-Aguirre, Roberto Romero González, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Rapid determination of pharmaceuticals residues in surface water by on line solid-phase extraction coupled to liquid chromatography-tandem mass spectrometry
CONGRESO: XV Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2015)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón (España) **AÑO:** 2015 (28-30 Octubre)
-
- 214. AUTORES:** Ana Ruiz Delgado, Rosalía López-Ruiz, Jesús Santiago Marín Sáez, Roberto Romero González, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Fast determination of flonicamid and its metabolites in orange samples by ultra high performance liquid chromatography - tandem mass spectrometry
CONGRESO: XV Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2015)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón (España) **AÑO:** 2015 (28-30 Octubre)
-
- 215. AUTORES:** Ana Ruiz Delgado, Gerardo Martínez Domínguez, Roberto Romero González, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Use of gas chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry for identification and quantification of polycyclic aromatic hydrocarbons in soy-based nutraceutical products
CONGRESO: XV Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2015)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster (and flash presentation)
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón (España) **AÑO:** 2015 (28-30 Octubre)
-
- 216. AUTORES:** Jesús Santiago Marín Sáez, Alejandra Ferrer-Aguirre, Rosalía López-Ruiz, Roberto Romero González, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of bioactive compounds in “gazpacho” by ultra high performance liquid chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass spectrometry
CONGRESO: XV Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2015)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Castellón (España) **AÑO:** 2015 (28-30 Octubre)
-
- 217. AUTORES:** Noelia López-Gutiérrez, Roberto Romero-González, José Luis Martínez Vidal and Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Stability study of phytochemicals in nutraceutical products applying high resolution mass spectrometry
CONGRESO: 7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2015)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Praga (República Checa) **AÑO:** 2015 (3-7 November)
-
- 218. AUTORES:** Agneša Páleníková, Gerardo Martínez-Domínguez, Francisco Javier Arrebola, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Identification and determination of toxic substances (pesticides and mycotoxins) and their transformation products in nutraceuticals by UHPLC-ORBITRAP-MS
CONGRESO: 7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2015)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Praga (República Checa) **AÑO:** 2015 (3-7 November)
-
- 219. AUTORES:** R. López-Ruiz, J. Marín-Sáez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Fast determination of flonicamid and its metabolites in orange samples by ultra high performance liquid chromatography – tandem mass spectrometry
CONGRESO: IV Minisimposio de Investigación en Ciencias Experimentales
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2015 (13 noviembre)
-
- 220. AUTORES:** J.S. Marín-Sáez, A. Ferrer-Aguirre, R. López-Ruiz, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of bioactive compounds in “gazpacho” by ultra high performance liquid chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass spectrometry
CONGRESO: IV Minisimposio de Investigación en Ciencias Experimentales
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2015 (13 noviembre)
-

- 221. AUTORES:** A. Nieto-García, F. Egea-González, M.N. Barco-Bonilla, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of priority substances in surface waters by an automated method based on SPME coupled to GC-High resolution mass spectrometry
CONGRESO: IV Minisimposio de Investigación en Ciencias Experimentales
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2015 (13 noviembre)
-
- 222. AUTORES:** A. Ruiz-Delgado, F.J. Arrebola Liébanas, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Headspace solid-phase microextraction coupled to gas chromatography triple quadrupole mass spectrometric for determination of haloanisoles in wine, cava and cider
CONGRESO: IV Minisimposio de Investigación en Ciencias Experimentales
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster and flash presentation
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2015 (13 noviembre)
-
- 223. AUTORES:** R. López-Ruiz, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, J. Marín-Sáez, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of flonicamid in its metabolites in orange and bell pepper samples by ultra high liquid chromatography – high resolution mass spectrometry
CONGRESO: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) - IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Alicante (España) **AÑO:** 2016 (20 – 22 julio)
-
- 224. AUTORES:** R. López-Ruiz, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, J. Marín-Sáez, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Dissipation studies of flonicamid in its metabolites in orange samples by liquid chromatography – Orbitrap mass spectrometry
CONGRESO: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) - IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Alicante (España) **AÑO:** 2016 (20 – 22 julio)
-
- 225. AUTORES:** J. Marín-Sáez, H. Chen, R. Romero-González, R. López-Ruiz, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of atropine and scopolamine in buckwheat and related products using modified QuEChERS and liquid chromatography tandem mass spectrometry
CONGRESO: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) - IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Alicante (España) **AÑO:** 2016 (20 – 22 julio)
-
- 226. AUTORES:** J. Marín-Sáez, R. Romero-González, J.L. Martínez Vidal, R. López-Ruiz, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Enantiomeric separation of (-) and (+)- hyosciamine by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
CONGRESO: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) - IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Alicante (España) **AÑO:** 2016 (20 – 22 julio)
-
- 227. AUTORES:** V. Verardo, A.M. Gómez-Caravaca, E. Marconi, A. Segura-Carretero, A. Garrido-Frenich, A. Fernandez-Gutierrez
TÍTULO: GC and HPLC-(Q)TOF-MS platforms for the determination of free and bound bioactive compounds in rice bran
CONGRESO: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2016 (30 junio – 1 julio)
-
- 228. AUTORES:** A. Romera Torres, R. Domingo Alves, R. Romero González, R. López-Ruiz, M. López García, A. Garrido-Frenich
TÍTULO: Análisis de contaminantes polares en productos nutraceúticos derivados de soja mediante cromatografía de líquidos acoplada a un analizador de triple cuadrupolo
CONGRESO: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2016 (30 junio – 1 julio)
-
- 229. AUTORES:** R. López Ruiz, J.C. López Martínez, L. Díaz Moreno, M.E. Hernández Torres, A. Ferrer Aguirre, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich

TÍTULO: Control de más de 500 residuos de plaguicidas en muestras vegetales mediante LC-MS/MS y GC-MS/MS
CONGRESO: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2016 (30 junio – 1 julio)

230. AUTORES: M. López García, R. Romero González, J. Marín Sáez, I. Domínguez, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Multi-residue determination of rodenticides in biological matrices by liquid chromatography coupled to orbitrap high resolution mass spectrometry: investigation of metabolites
CONGRESO: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2016 (30 junio – 1 julio)

231. AUTORES: I. Domínguez, A. Nieto-García, F. J. Arrebola Liébanas, R. Romero González, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Gas chromatography coupled to high resolution mass spectrometry for the detection of organic pollutants in surface water
CONGRESO: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2016 (30 junio – 1 julio)

232. AUTORES: J. R. Belmonte Sánchez, F. J. Arrebola Liébanas, M.M. Bayo, P. Hinojo Ibáñez, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determinación de cloruro de vinilo en aguas mediante microextracción en fase sólida y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas
CONGRESO: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2016 (30 junio – 1 julio)

233. AUTORES: P. Hinojo Ibáñez, F.J. Arrebola, F.J. Egea González, J. R. Belmonte Sánchez, E. Gómez, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determinación de epiclorhidrina en aguas mediante SPME GC-QqQMS/MS
CONGRESO: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Almería (España) **AÑO:** 2016 (30 junio – 1 julio)

234. AUTORES: M. López-García, R. Romero-González, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Determination of rodenticides and metabolites in rabbit liver and biological matrices by liquid chromatography coupled to Orbitrap high resolution mass spectrometry
CONGRESO: 9th European Conference on Pesticides and Related Organic micropollutants in the environment // 15th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Santiago de Compostela (España) **AÑO:** 2016 (4 – 7 octubre)

235. AUTORES: I. Domínguez, F.J. Arrebola, R. Romero-González, A.J. Nieto-García, J.L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich
TÍTULO: Optimization of the analysis of priority substances in surface water by gas chromatography coupled to high resolution magnetic sector mass spectrometry
CONGRESO: 9th European Conference on Pesticides and Related Organic micropollutants in the environment // 15th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Santiago de Compostela (España) **AÑO:** 2016 (4 – 7 octubre)

236. AUTORES: Jesús Marín-Sáez, Roberto Romero González, Irene Domínguez*, Ana Romera Torres, Antonia Garrido Frenich
TÍTULO: Application of a chiral separation to evaluate the racemization process of atropine in *Stramonium* seeds: influence of pH and temperature
CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla (España) **AÑO:** 2016 (2-4 Noviembre)

237. AUTORES: Rosalía López-Ruiz, Irene Domínguez, Roberto Romero-González, Ana Belén Ruiz-Muelle, Ignacio Fernández, José Luís Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich

TÍTULO: Identification of a derivated compound of flonicamid using an orthogonal approach by high resolution mass spectrometry and nuclear magnetic resonance

CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 2016 (2-4 Noviembre)

238. AUTORES: Irene Domínguez, F. Javier Arrebola, Roberto Romero-González, Antonio Nieto-García, José L. Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich

TÍTULO: Analytical capabilities of gas chromatography coupled to high resolution mass spectrometry for the ultra trace determination of contaminants in surface water

CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 2016 (2-4 Noviembre)

239. AUTORES: Marina López García, Roberto Romero González, Ana Romera Torres, Jesús Marín-Sáez, Antonia Garrido Frenich

TÍTULO: Analysis of dithianon by high-performance liquid chromatography coupled to triple cuadrupole tandem mass spectrometry

CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 2016 (2-4 Noviembre)

240. AUTORES: Marina López García, Roberto Romero González, Rosalía López-Ruiz, Antonia Garrido Frenich

TÍTULO: Determination of neonicotinoids in urine by liquid chromatography coupled to orbitrap high resolution mass spectrometry

CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2016)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 2016 (2-4 Noviembre)

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Aplicación de métodos quimiométricos a la determinación de pesticidas con señales solapadas

DOCTORANDO: D^a. M^a Dolores Gil García

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 1998

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Determinación de pesticidas en aguas superficiales y subterráneas mediante técnica de cromatografía de gases acoplada a detectores de ECD, NPD, MS y MS/MS

DOCTORANDO: D^a. M^a Carmen Pablos Espada

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2001

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Aplicación de la cromatografía de gases acoplada a detectores de ECD y MS/MS a la determinación de disruptores endocrinos en muestras biológicas

DOCTORANDO: D^a. Mercedes Moreno Frías

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2002

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Aplicación de estrategias quimiométricas a la resolución y cuantificación de plaguicidas en espectroscopia de luminiscencia molecular

DOCTORANDO: D^a. Dolores Picón Zamora

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2003

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Análisis de contaminantes orgánicos de interés en muestras alimentarias y ambientales mediante técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas

DOCTORANDO: D. Antonio Belmonte Vega

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2005

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Aplicación de técnicas de cromatografía de gases rápida acoplada a espectrometría de masas en tandem para el análisis de residuos de plaguicidas en muestras ambientales y alimentarias

DOCTORANDO: D. Manuel Juan González Rodríguez

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2006

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude".

TITULO: Nuevas aportaciones en la determinación de residuos de plaguicidas y contaminantes orgánicos en muestras alimentarias mediante técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas

DOCTORANDO: Dña. Patricia Plaza Bolaños

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2009

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude"

TITULO: Determinación de residuos de plaguicidas en muestras alimentarias y ambientales mediante técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas

DOCTORANDO: D. Francisco Salvador Cortés Aguado

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2009

CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude"

TITULO: Aplicación de la cromatografía de gases y líquidos acopladas a espectrometría de masas para la determinación de residuos y contaminantes orgánicos en suelos

DOCTORANDO: D. J.A. Padilla Sánchez

UNIVERSIDAD: Almería
AÑO: 2012

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.
CALIFICACION: Apto "cum laude"

TITULO: Aplicación de la cromatografía de líquidos acoplada a analizadores de simple y triple cuadrupolo en análisis alimentario y biológico

DOCTORANDO: Dña. R. Fernández Fernández

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2013

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad

TITULO: Aplicación de la cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas de baja, media y alta resolución para la determinación de residuos y contaminantes en muestras alimentarias

DOCTORANDO: Dña. Mª Mar Aguilera Luiz

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales.

AÑO: 2013

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad

TITULO: Aplicación de técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas para la determinación de residuos y contaminantes orgánicos en aguas residuales y suelos

DOCTORANDO: Dña. Mª Nieves Barco Bonilla

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2013

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad

TITULO: Técnicas rápidas de cromatografía de gases acoplada a detectores de espectrometría de masas para la determinación de residuos de plaguicidas en muestras alimentarias

DOCTORANDO: José Luis Fernández Moreno

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Experimentales.

AÑO: 2014 (12 de abril)

CALIFICACION: Apto "cum laude" por unanimidad

TITULO: Evaluación de la Calidad de Alimentos mediante cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas

DOCTORANDO: María Isabel Alarcón Flores

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales.

AÑO: 2014 (12 de junio) **CALIFICACION:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

TITULO: Evaluación de la seguridad alimentaria en productos nutraceuticos mediante técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas

DOCTORANDO: Gerardo Paolo Martínez Domínguez

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales.

AÑO: 2015 (17 de julio) **CALIFICACION:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Doctorado Internacional: Sí

TITULO: Aplicación de la cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas de baja y alta resolución en análisis alimentario: seguridad y calidad alimentaria

DOCTORANDO: Noelia López Gutiérrez

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias Experimentales

AÑO: 2016 (15 de abril) **CALIFICACION:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Doctorado Internacional: Sí

TITULO: Aplicación de la espectrometría de masas de baja y alta resolución para el análisis de residuos y contaminantes orgánicos en productos alimentarios

DOCTORANDO: Mª Luz Gómez Pérez

UNIVERSIDAD: Almería

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Ciencias Experimentales

AÑO: 2016 (17 de junio) **CALIFICACION:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Doctorado Internacional: No

OTROS MERITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

- Miembro del Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación “Química Analítica de Contaminantes” (codigo PAI: FQM 0170)
- Premio extraordinario de doctorado, otorgado por la Universidad de Almería en competencia pública.
- Colaborador docente en el curso "Calidad y Acreditación en Laboratorios de Análisis" (cursos académicos 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002 y 2002/2003, Universidad de Almería)
- Colaborador Docente en el curso "Experto en Prevención de Riesgos Laborales" (curso académico 1997/1998, Universidad de Almería)
- Colaborador Docente en el Título Superior en Ciencias Ambientales (curso académico 1994/1995, Universidad de Almería)
- Colaborador Docente en el Título Superior de Enfermería (cursos académicos 2000/2001, 2001/2002 y 2002/2003 Universidad de Almería)
- PLENARY LECTURE, *Determination of both wetland and groundwater contamination by pesticides in the Spanish Province of Almeria by GC-ECD, GC-NPD and GC-MS/MS techniques*, en el Congreso Internacional 2nd MGPR International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries
- Ponente en el curso "Implantación de Sistemas de Calidad en Laboratorios de Ensayo" (junio 2002, Universidad Internacional de Andalucía, Sede Antonio Machado de Baeza)
- Colaborador Docente en el curso de experto en "Análisis de aguas en el marco de la ISO 17025" (curso académico 2002/2003, Universidad de Almería)
- Vocal de la Junta Coordinadora del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA) desde el 27 de septiembre de 2002.
- Colaborador Docente en el curso de experto en "Análisis de aguas en el marco de la ISO 17025" (curso académico 2003/2004, Universidad de Almería)
- Directora de Calidad del Laboratorio del Grupo de Investigación “Química Analítica de Contaminantes” desde 30-04-03 hasta 30-04-06 certificado por AENOR en la NORMA ISO 9001:2000
- Colaborador Docente en el curso de verano "Seguridad Alimentaria" (curso académico 2003/2004, Universidad de Almería, Sede de Almerimar)
- Colaborador Docente en el curso de experto en "Requerimientos de Calidad para la Acreditación de Laboratorios de Análisis Químico " (curso académico 2003/2004, Universidad Internacional de Andalucía)
- Coordinadora de un módulo docente en el curso de experto en "Requerimientos de Calidad para la Acreditación de Laboratorios de Análisis Químico" (curso académico 2003/2004, Universidad Internacional de Andalucía)
- Responsable del Grupo de Investigación “Química Analítica de Contaminantes” desde 15-06-04, código PAI: FQM 170.
- Secretaria del Departamento de Hidrogeología y Química Analítica desde 18-05-2005 hasta 20-05-2007.
- Miembro de la ponencia redactora del master “GELAB”, financiado por la Consejería de educación de la Junta de Andalucía

- Auditora interna del laboratorio Química Analítica de Contaminantes de la Universidad de Almería (noviembre 2004).
- Premio al mejor trabajo de espectrometría de masas titulado “*Development of a gas chromatography/triple quadrupole mass spectrometry based method for the quantification of pesticides in food commodities*”, obtenido en las 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental, Barcelona, Noviembre de 2005.
- Auditora interna (Norma ISO 17025) del laboratorio CENTRO UNIVERSITARIO ANALÍTICO MUNICIPAL, CUAM, (años 1997 a 2001).
- Auditora interna (Normas ISO 9001) del laboratorio Química Analítica de Contaminantes de la Universidad de Almería (diciembre 2005).
- Auditora interna (Normas ISO 17025 e ISO 9001) del Laboratorio Analítico Bioclínico, LAB, S.L. (noviembre 2005).
- Directora del curso de formación “Validación de métodos analíticos”, organizado en colaboración con la empresa Laboratorio Analítico Bioclínico S.L. y Dicsa, de 10 horas (febrero 2006).
- Referee de las revistas Journal of Chromatography A, Analytica Chimica Acta, Rapid Communications in Mass Spectrometry, Analytical and Bioanalytical Chemistry, Talanta, Journal of AOAC, Journal of Agricultural Food Chemistry, Food Chemistry and Science of the Total Environment.
- ACUERDO ESPECÍFICO EN VIRTUD DEL CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA Y LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. “*ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN POR PLAGUICIDAS EN AGUAS CONTINENTALES Y MARINAS DE LA COMUNIDAD ANDALUZA: VALORACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL*”. Responsable J.L. Martínez Vidal
- CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO S.L. Y LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (desde 25-02-2004). Responsable J.L. Martínez Vidal
- ACUERDO DE COOPERACIÓN ENTRE CENTRAL SCIENCE LABORATORY, YORK (REINO UNIDO) Y LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA (ESPAÑA) (GRUPO DE INVESTIGACION QUIMICA ANALITICA DE CONTAMINANTES) (desde 07-04-2004). Responsable J.L. Martínez Vidal
- ACUERDO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA Y VARIAN IBÉRICA (25-03-2005 HASTA 24-03-2008). Responsable A. Garrido Frenich
- Premio al Grupo de Investigación Química Analítica de Contaminantes (FQM 170), en la III Edición de Premios de la Universidad de Almería al Fomento de la Investigación Sociedad/Universidad, en el apartado grupos de investigación de la Universidad de Almería que se distingan especialmente en contratar actividades de investigación con empresas o instituciones. Consejo Social, Universidad de Almería, Año 2005.
- Secretaria de la Junta Coordinadora del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA) desde el nueve de junio de 2006 al once de junio de 2010.
- Auditora interna Norma ISO 17025 en el Laboratorio Analítico Bioclínico, LAB, S.L. (junio 2006).
- Colaborador docente en el curso: “Autenticidad y trazabilidad de los alimentos: gestión y herramientas analíticas”, organizado por la fundación Empresa-Universidad de Granada (Granada, septiembre 2006).
- Colaborador docente del curso de formación “Control de la calidad en los laboratorios de ensayo”, organizado en colaboración con la empresa Laboratorio Analítico Bioclínico S.L. y Dicsa, de 10 horas (febrero 2007).
- Auditora interna Norma ISO 17025 en el Laboratorio Analítico Bioclínico, LAB, S.L. (marzo 2007).
- Miembro del Grupo Docente: LA CONVERGENCIA HACIA EL EES PARA LOS ESTUDIOS DE LA TITULACIÓN DE QUÍMICA, durante el curso 2005/2006.

- Complementos autonómicos (actividad docente, investigadora y de gestión): 4 tramos evaluados positivamente.
- Directora del Secretariado de Equipamiento Científico del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Almería desde el 21 de mayo de 2007 a 15 de septiembre de 2012.
- Secretaria de la Comisión de la Universidad de Almería desde el 16 de octubre de 2007 a 15 de septiembre de 2012.
- Colaborador docente del curso de verano “Autenticidad y trazabilidad de los alimentos” de 30 horas, organizado por el Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada, y celebrado en ALmuñécar, (16-20 julio 2007).
- Auditora interna Norma ISO 17025 en el Laboratorio Analítico Bioclínico, LAB, S.L. (febrero 2008)
- Profesora colaboradora en las actividades científicas en las I Jornadas Científicas para estudiantes de 2º de Bachillerato, celebradas en abril de 2008 en la Universidad de Almería y organizadas por la Facultad de Ciencias Experimentales (40 horas).
- Miembro de la Comisión de Titulación de Grado en Química (mayo 2008-octubre 2008).
- Directora del curso de formación “Desarrollo de métodos en LC-MS”, organizado en colaboración con la empresa Laboratorio Analítico Bioclínico S.L. y Dicsa, de 10 horas (junio 2008).
- Colaborador en procesos de evaluación desde el año 2006 de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
- Colaborador docente en el curso de verano “Autenticidad y trazabilidad de los alimentos” celebrado la Sede Antonio Machado de Baeza (1-5 septiembre 2008).
- Coordinadora del 2º Ciclo de conferencias científicas de las Universidades de Almería y Granada “La Ciencia y sus aplicaciones”, celebrado en Huércal Overa del 7-9 de noviembre de 2008.
- Acreditación favorable de la ANECA para el cuerpo de Catedrático de Universidad (13 de enero de 2009).
- Participación en las actividades realizadas en el Laboratorio de Química Analítica durante la Semana de la Ciencia 2008 en la Universidad de Almería
- Auditora interna Norma ISO 17025 en el Laboratorio Analítico Bioclínico, LAB, S.L. (febrero 2009).
- Auditora interna Norma ISO 17025 en el Laboratorio de la Alhóndiga la Unión (junio 2009).
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería desde 29-05-09 hasta continúa
- Auditora interna Norma ISO 9001 en el Laboratorio Analítico Bioclínico, LAB, S.L. (noviembre 2009)
- Coordinadora Académica en la Universidad de Almería en la Red de Sostenibilidad, Cambio Global y Ecología correspondiente al programa de Movilidad Académica de postgrado Pablo Neruda (desde el curso académico 2009/2010)
- Participación en las actividades realizadas en el Laboratorio de Química Analítica durante la Semana de la Ciencia 2009 en la Universidad de Almería
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería desde el 29 de mayo de 2009.
- Auditora interna Norma ISO 17025 en el Laboratorio Analítico Bioclínico, LAB, S.L. (mayo 2010).
- CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO S.L. Y LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (desde 1-06-2010). Responsable A. Garrido Frenich

- Miembro del Comité Científico Evaluador en el I Certamen de Pósteres de Divulgación Científica, organizador por la Universidad de Almería (noviembre 2010)
- Top Cited Articles 2008 to 2009, awarded to M^a Mar Aguilera Luiz, J.L. Martínez Vidal, R. Romero González, A. Garrido Frenich. J. Chromatogr. A 1205 (2008) 10-16.
- Auditora interna Norma ISO 17025 en el Laboratorio de la Alhóndiga la Unión (septiembre 2010).
- Premio a la Calidad en el Sistema Nacional de Salud (año 2010), en la modalidad de Innovación a la mejora Global de la Calidad Asistencial, otorgado por el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, por el proyecto titulado “Análisis de los niveles de antibióticos y su aplicación en las guías electrónicas de resistencias”
- Miembro del Comité Científico Evaluador en el I Mini-Simposio de Investigación, organizador por la Universidad de Almería (noviembre 2011)
- VOCAL DEL COMITÉ ASESOR DE QUÍMICA DE LA COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (CNEAI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE, 19 diciembre de 2011 a 31 de diciembre de 2013
- PRESIDENTE DEL COMITÉ ASESOR DE QUÍMICA DE LA COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (CNEAI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE, 1 de enero de 2014 a 31 de diciembre de 2014
- Directora del Secretariado de Equipamiento Científico del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Almería desde 21 de mayo de 2007 hasta 15 de septiembre de 2012
- Secretaria de la Comisión de Bioética de la Universidad de Almería desde el 16 de octubre de 2007 hasta 15 de septiembre de 2012
- Auditora interna Norma ISO 17025 en el Laboratorio Analítico Bioclínico, LAB, S.L. (febrero 2012).
- Auditora interna Norma ISO 17025 en el Laboratorio de la Alhóndiga la Unión (abril 2012).
- Premio al mejor póster titulado “*Aplicación de una base de datos para el análisis de residuos de plaguicidas y medicamentos veterinarias en miel mediante cromatografía de líquidos-espectrometría de masas de alta resolución Orbitrap*”, obtenido en XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica, Málaga, junio 2012
- Premio al Grupo de Investigación Química Analítica de Contaminantes (FQM 170), en la 8^a Edición de Premios de la Universidad de Almería al Fomento de la Investigación Sociedad/Universidad, en el apartado grupos de investigación de la Universidad de Almería que se distingan especialmente en contratar actividades de investigación con empresas o instituciones. Consejo Social, Universidad de Almería, Año 2012.
- Premio al mejor póster titulado “*Application of Exactive Orbitrap for the control of veterinary residues in foodstuffs: benefits and pitfalls*”, obtenido en International Symposium of AOAC Europe Section: ASFILAB “New trends on methods for pesticides and drugs residues”, Paris (Francia), 18-19 abril, 2013
- Premio al mejor póster titulado “*Influence of matrix effect in the analysis of pesticide and veterinary drug residues in baby food by liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry*”, obtenido en XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas, Úbeda-Jaén (España), 16-19 junio, 2013
- Vocal corrector de la asignatura QUÍMICA del tribunal único de las pruebas acceso a la universidad en Almería en 2013-07-30
- Ponente del taller “Tramitación de Proyectos de I+D” de 2h, perteneciente al Módulo de Promoción Docente – Agencias de Calidad, del programa formativo para el desarrollo de competencias instrumentales del plan de formación del profesorado 2012/2013 de la Universidad de Almería

- Directora académica del curso *Aplicación de técnicas avanzadas de cromatografía-espectrometría de masas para análisis de residuos de plaguicidas y medicamentos veterinarios en alimentos* de la acción Training Network Courses 2013 de la Escuela Internacional de Doctorado en Agroalimentación eidA3, impartido por la Universidad de Almería entre el 8 y 12 de julio de 2013
- Ponente del curso *Aplicación de técnicas avanzadas de cromatografía-espectrometría de masas para análisis de residuos de plaguicidas y medicamentos veterinarios en alimentos* de la acción Training Network Courses 2013 de la Escuela Internacional de Doctorado en Agroalimentación eidA3, impartido por la Universidad de Almería entre el 8 y 12 de julio de 2013
- Presidente de la Unidad de Garantía de Calidad del Título de Grado en Química de la Universidad de Almería (junio 2013 y continua)
- Miembro del Comité Científico Evaluador en el II Mini-Simposio de Investigación, organizador por la Universidad de Almería (noviembre 2013)
- Participación en el proyecto europeo denominado Researchers'Square (RESSQUA) aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria Marie Skłodowska-Curie Actions, con un total de 20 horas en la Noche de los investigadores (25 septiembre 2015).
- Tramos de investigación reconocidos (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora): 4 periodos evaluados positivamente.
- Tramos docentes reconocidos (quinquennios): 5 períodos evaluados positivamente.

- **Tesis de Licenciatura dirigida:**

Título: Aplicación de métodos de calibración multivariante al análisis de iprodiona, procimidona y clortalonil por espectrofotometría uv-vis y HPLC-DAD.

Alumno/a: M^a Dolores Gil García

Curso: 1995/1996

- **Tutora de becas**

Alumna: M^a del Mar Aguilera Luiz

Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación

Curso: 2007/2008

Tipo: Beca de Colaboración

Tutor: Antonia Garrido Frenich

Alumna: Isabel María Campoy Jiménez

Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación

Curso: 2007/2008

Tipo: Beca de Colaboración

Tutor: Antonia Garrido Frenich

Alumna: Laura M. Díaz Moreno

Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación

Curso: 2008/2009

Tipo: Beca de Colaboración

Tutor: Antonia Garrido Frenich

Alumno: Sergio López Grio

Organismo: Ministerio de Asuntos Exteriores

Curso: 2008/2009

Tipo: Beca de Formación

Tutor: Antonia Garrido Frenich

Alumna: Rosario María Martínez Ocaña

Organismo: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Curso: 2007/actual

Tipo: Beca de predoctoral

Tutor: Antonia Garrido Frenich

Alumna: M^a Luz Gómez Pérez

Organismo: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Curso: marzo 2010- diciembre 2010

Tipo: Beca de predoctoral

Tutor: Antonia Garrido Frenich

Alumna: Juan Antonio Padilla Sánchez

Organismo: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Curso: marzo 2010- diciembre 2011

Tipo: Beca de predoctoral

Tutor: Antonia Garrido Frenich

Alumna: Elena Pérez Carretero

Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación

Curso: 2010/2011

Tipo: Beca de Colaboración

Tutor: Antonia Garrido Frenich

Alumna: Noelia López Gutiérrez

Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación

Periodo: 2013/2015

Tipo: Contrato predoctoral

Tutor: Antonia Garrido Frenich

- **Tutora de alumnos con suficiencia investigadora**

- M^a del Mar Gómez Pacheco, curso académico 2000/2001, Sobresaliente.
- Patricia Guerrero González, curso académico 2002/2003, Aprobado.
- Antonio Belmonte Vega, curso académico 2002/2003, Sobresaliente.

-Tutora de alumnos con diploma de estudios avanzados:

- Patricia Plaza Bolaños, curso académico 2006/2007, Sobresaliente.
- M^a Elena Pastor Montoro, curso académico 2006/2007, Sobresaliente.
- Miguel Ángel Rincón Cervera, curso académico 2006/2007, Sobresaliente.
- M^a Remedios Fernández Fernández, curso académico 2006/2007, Sobresaliente.

Tutora de Trabajos Fin de Grado

Título: Determinación de clorotalonil en naranja mediante cromatografía de gases – espectrometría de masas en tándem

Alumno/a: Marina López García

Director/es: Antonia Garrido Frenich

Calificación: 10

Curso: 2013/2014

Título: Determinación de flonicamida y sus metabolitos en naranja

Alumno/a: Rosalía López Ruíz

Director/es: Antonia Garrido Frenich

Calificación: 9,5

Curso: 2014/2015

Título: Determinación de dodina en tomate mediante cromatografía de líquidos de alta eficiencia acoplada a espectrometría de masas en tándem

Alumno/a: M^a del Mar Aparicio Muriana

Director/es: Antonia Garrido Frenich / Roberto Romero González

Calificación: 10 – Matrícula de Honor

Curso: 2015/2016

Tutora de Trabajos Fin de Máster

Título: Separación de micotoxinas mediante cromatografía líquida de ultrapresión acoplada a espectrometría de masas en tándem

Alumno/a: Andrea Heras Salguero

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Curso: 2007/2008

Título: Determinación de bifenilos policlorados mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas en tándem de triple cuadrupolo

Alumno/a: Rosario María Martínez Ocaña

Director/es: Antonia Garrido Frenich

Curso: 2007/2008

Título: Estudio de la contaminación por plaguicidas en suelos de agricultura intensiva de la provincia de Almería

Alumno/a: Carolina Sánchez Barranco

Director/es: Antonia Garrido Frenich

Curso: 2008/2009

Título: Comparación de técnicas de micro-extracción: SPME y HF-LPME en el análisis de residuos de plaguicidas en aguas de bebida utilizando cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas en tándem de triple cuadrupolo

Alumno/a: Patricia Baquero Fera

Director/es: Antonia Garrido Frenich

Curso: 2008/2009

Título: Determinación de micotoxinas en piensos mediante cromatografía de líquidos acoplada a detectores de masas y de fluorescencia

Alumno/a: Sergio José López Grio

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Curso: 2009/2010

Título: Determinación de bifenilos policlorados en sedimentos marinos mediante cromatografía de gases-espectrometría de masas en tándem

Alumno/a: Isabel María Campoy Jiménez

Director/es: Antonia Garrido Frenich

Curso: 2009/2010

Título: Extracción simultánea de plaguicidas polares y apolares en suelos agrícolas y posterior análisis por GC/UHPLC-QqQ-MS/MS

Alumno/a: Juan Antonio Padilla Sánchez

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Patricia Plaza Bolaños

Curso: 2009/2010

Título: Determinación de ficotoxinas paralizantes en moluscos mediante cromatografía de líquidos de ultrapresión acoplada a un detector de masas de triple cuadrupolo

Alumno/a: Ana Belén Gallegos Salinas

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Curso: 2009/2010

Título: Optimización de un método de extracción para la determinación de bioplaguicidas en suelos por cromatografía de líquidos

Alumno/a: Lorenzo Giménez Segura

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Curso: 2009/2010

Título: Optimización de la extracción de compuestos fenólicos en muestras ambientales

Alumno/a: Juana Romero Cruz

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Patricia Plaza Bolaños

Curso: 2009/2010

Título: Determinación de micotoxinas en huevo utilizando un método de extracción basado en el procedimiento QUECHERS y análisis mediante cromatografía de líquidos de ultra presión acoplada a espectrometría de masas en tándem

Alumno/a: M^a Luz Gómez Pérez

Director/es: Antonia Garrido Frenich

Calificación: 9.5

Curso: 2010/2011

Título: Determinación de glicoalcaloides, α -solanina y α -chaconina, en patata mediante cromatografía de líquidos de ultra presión acoplada a espectrometría de masas de triple cuadrupolo

Alumno/a: Isabel M^a Martín Navarro

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Calificación: 8.5

Curso: 2010/2011

Título: Evaluación de los niveles de antimicrobianos en fluidos biológicos tras su aplicación a pacientes

Alumno/a: Yolanda Maturana Navarrete

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Calificación: 8.0

Curso: 2010/2011

Título: Aplicación de la cromatografía de líquidos acoplada a detectores de espectrometría de masas para el análisis de cloroanfenicol en carne

Alumno/a: M^a José Fernández Ramírez

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Calificación: 8.2

Curso: 2010/2011

Título: Autenticación de muestras de aceite de palma en base a las huellas dactilares cromatográficas de triacilglicerol

Alumno/a: Cristina Arrebola Pascual

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Luis Cuadros Rodríguez

Calificación: 9.5

Curso: 2011/2012

Título: Análisis multirresiduo de plaguicidas en tubérculos por extracción con QUECHERS y posterior análisis mediante cromatografía de líquidos de ultra alta eficacia acoplada a espectrometría de masas en tándem

Alumno/a: M^a Mar Martín Fernández

Director/es: Antonia Garrido Frenich

Calificación: 9.5

Curso: 2011/2012

Título: Aplicación de nuevas fuentes alternativas de alimentación en acuicultura

Alumno/a: Carolina de Haro Domínguez

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Fernando R. García Barroso

Calificación: 9.5

Curso: 2011/2012

Título: Análisis de ditianona mediante cromatografía de líquidos de ultra alta eficacia acoplada a espectrometría de masas en tándem

Alumno/a: Marina López García

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Calificación: 9.7

Curso: 2014/2015

Título: Determinación de flonicamida y sus metabolitos en frutas y hortalizas mediante cromatografía de líquidos-espectrometría de masa de alta resolución (Orbitrap exactive)

Alumno/a: Rosalía López Ruiz

Director/es: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Calificación: 10

Curso: 2015/2016

Título: Determinación de fosetyl-aluminio y su metabolito en tomate mediante LC-MS/MS

Alumno/a: Ana Romera Torres

Director/es: José Luis Martínez Vidal / Antonia Garrido Frenich

Calificación: 9,5

Curso: 2015/2016

FORMACIÓN EN EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

CURSO: “First Joint Meeting of Education in analytical chemistry”

ORGANIZADO POR: Universidad de Córdoba

Fecha: septiembre 2001

JORNADA DE FORMACIÓN: Elaboración de guías docentes para el profesorado de la Titulación de Química

DURACIÓN: 12 horas

ORGANIZADO POR: Universidad de Almería

Fecha: 30-31 marzo 2006

CURSO “La formación permanente del profesorado y la calidad de la docencia en el nuevo espacio de la educación superior”

DURACIÓN: 30 horas

ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería

Fecha: julio 2006

JORNADA DE FORMACIÓN: Convergencia con el EES: Avanzando hacia el 2010. Visiones desde Europa

DURACIÓN: 10 horas

ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería

Fecha: junio/septiembre 2006

CONGRESO: Innovación Docente en Química – INDOQUIM 2006

TÍTULO: LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ANALÍTICOS: UNA HERRAMIENTA PARA EL PROYECTO FIN DE CARRERA DE LOS ESTUDIOS DE GRADO

TIPO DE PRESENTACIÓN: ORAL

LUGAR DE PRESENTACIÓN: Granada

Fecha: 26-28 septiembre 2006

JORNADA DE FORMACIÓN: El proceso enseñanza-aprendizaje de las materias de Química Analítica en el grado y posgrado

DURACIÓN: 10 horas

ORGANIZADO POR: Universidad de Córdoba

Fecha: 20-21 septiembre 2007

CURSO “Iniciación a las TIC”

DURACIÓN: 1 hora

ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería

Fecha: enero 2008

CURSO “Uso de la plataforma de enseñanza virtual”

DURACIÓN: 2 horas

ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería

Fecha: enero 2008

CURSO “1ª sesión de trabajo para analizar la situación del proceso de adaptación de nuestras titulaciones a las normas establecidas en el RD1393/2007”

DURACIÓN: 4 horas

ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería

Fecha: febrero 2008

CURSO “Metodologías activas: Aprendizaje basado en problemas, estudio de casos y aprendizaje por proyectos”

DURACIÓN: 8 horas

ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería

Fecha: abril 2008

CURSO “Metodologías activas: Aprendizaje cooperativo”

DURACIÓN: 8 horas

ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería

Fecha: abril 2008

CONGRESO: Jornadas sobre Espacio Europeo de Educación Superior en Innovación Docente
TÍTULO: EVALUACIÓN DE LA COMPRENSIÓN LECTORA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN CIENCIAS EXPERIMENTALES
JORNADA: Jornadas sobre espacio europeo de educación superior e innovación docente
TIPO DE PRESENTACIÓN: PÓSTER
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Jaén **Fecha:** 4-5 junio de 2008

JORNADA DE FORMACIÓN: XVI jornadas de investigación en las universidades españolas
DURACIÓN: 3 días
ORGANIZADO POR: Universidad de Murcia **Fecha:** 15-17 octubre 2008

CURSO: Iniciación a la nueva plataforma
DURACIÓN: 3 horas
ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería **Fecha:** enero 2010

CURSO: Aplicación informática de la guía docente
DURACIÓN: 4 horas
ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería **Fecha:** junio 2010

CURSO: Habilidades para motivar a los estudiantes y favorecer su participación
DURACIÓN: 4 horas
ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería **Fecha:** abril 2011

CURSO: Scifinder Scholar
DURACIÓN: 2 horas
ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería **Fecha:** noviembre 2011

CURSO: Taller sobre dobles títulos
DURACIÓN: 4 horas
ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería **Fecha:** mayo 2012

CURSO: Uso nueva plataforma virtual (Blackboard)
DURACIÓN: 15 horas
ORGANIZADO POR: Universidad de ALmería **Fecha:** septiembre 2014

CURSO: P.R.L. Personal de Laboratorio
DURACIÓN: 4 horas
ORGANIZADO POR: Universidad de Almería **Fecha:** noviembre 2014

- **AULA VIRTUAL DE APOYO A LA ENSEÑANZA**

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2007/2008

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2008/2009

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2009/2010

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2010/2011

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2011/2012

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2012/2013

Asignatura: Tratamiento de datos analíticos. Control de calidad, curso académico 2007/2008

Asignatura: Tratamiento de datos analíticos. Control de calidad, curso académico 2008/2009

Asignatura: Tratamiento de datos analíticos. Control de calidad, curso académico 2009/2010

Asignatura: Tratamiento de datos analíticos. Control de calidad, curso académico 2010/2011

Asignatura: Tratamiento de datos analíticos. Control de calidad, curso académico 2011/2012

Asignatura: Experimentación en Química Analítica, curso académico 2013/2014

Asignatura: Experimentación en Química Analítica, curso académico 2014/2015

Asignatura: Experimentación en Química Analítica, curso académico 2015/2016

- **AULA VIRTUAL DE APOYO A LA ENSEÑANZA- MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**

Asignatura: Inocuidad Alimentaria, curso académico 2014/2015

Asignatura: Inocuidad Alimentaria, curso académico 2015/2016

- **COORDINACIÓN EXPERIENCIAS PILOTO**

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2009/2010

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2010/2011

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2011/2012

Asignatura: Química Analítica Avanzada, curso académico 2012/2013

- **EQUIPO DOCENTE EXPERIENCIAS PILOTO**

Participación en el curso 2010/2011 en el Equipo Docente de 5º curso de la Experiencia Piloto de Créditos ECTS correspondiente a la Convocatoria de *Experiencias Piloto del Sistema de Créditos Europeo* en la Titulación de Licenciatura en Química

Participación en el curso 2011/2012 en el Equipo Docente de 5º curso de la Experiencia Piloto de Créditos ECTS correspondiente a la Convocatoria de *Experiencias Piloto del Sistema de Créditos Europeo* en la Titulación de Licenciatura en Química

Participación en el curso 2012/2013 en el Equipo Docente de 5º curso de la Experiencia Piloto de Créditos ECTS correspondiente a la Convocatoria de *Experiencias Piloto del Sistema de Créditos Europeo* en la Titulación de Licenciatura en Química