NUM. REGISTRO: 03151

APELLIDOS: HERRERO MARTINEZ

NOMBRE: JOSE MANUEL

SEXO: Hombre

DNI: 33411020R

FECHA DE NACIMIENTO: 10/10/1973

Nº FUNCIONARIO: 3341102068 A050

DIRECCIÓN PARTICULAR: CL/ REINA M^a CRISTINA, N.61

CIUDAD: Port de Sagunt

DISTRITO POSTAL: 46520

TELÉFONO:

Código ORCID:

Researcher ID:

Scopus Author ID:

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): Química Analítica / Espectroscopia de Masas / Análisis Cromatográfico

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Guillermo Ramis Ramos y Ernesto Simó Alfonso

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 04/09/2018

ORGANISMO: Universitat de València

Centro: FACULTAD DE QUÍMICA

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: QUÍMICA ANALÍTICA

DIRECCIÓN POSTAL: Facultad de Química. Departamento de Química Analítica. C/ Doctor Moliner, 50, 2^a planta (Burjasot - 46100)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 963544062 ext. 44062

CONTRATO

PLANTILLA

BECARIO/A

INTERINO/A

EXCEDENCIA

OTRAS SITUACIONES:.....

DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO

b) A TIEMPO PARCIAL

ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 19/10/2020

FIRMA:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Licenciado en Ciencias Químicas
Centro: Universidad de València
Fecha: 05/07/1996 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Clave: Doctorado
Título: Doctor en Ciencias Químicas
Centro: Universidad de València
Fecha: 18/12/2000 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Actividades anteriores

Actividad: Becario de Colaboración

Institución: Dpto. Química Analítica (Universidad de Valencia)

Fecha de inicio: 15/09/1995 **Fecha de finalización:** 23/06/1996

Orden: 001

Actividad: Becario de Formación Personal Investigador

Institución: Dpto. Química Analítica (Universidad de Valencia)

Fecha de inicio: 01/01/1997 **Fecha de finalización:** 31/12/2000

Orden: 002

Actividad: Colaborador Post-Doctoral

Institución: Dpto. Química Analítica (Universidad de Valencia)

Fecha de inicio: 01/01/2001 **Fecha de finalización:** 30/09/2001

Orden: 003

Actividad: Profesor Ayudante LRU 2º ciclo

Institución: Dpto. Química Analítica (Universidad de Barcelona)

Fecha de inicio: 01/10/2001 **Fecha de finalización:** 17/02/2004

Orden: 004

Actividad: Becario Post-doctoral/Profesor visitante

Institución: Dpto. Química Analítica (Universidad de Amsterdam)

Fecha de inicio: 01/06/2003 **Fecha de finalización:** 31/07/2004

Orden: 005

Actividad: Profesor Lector (Ayudante Doctor LOU)

Institución: Dpto. Química Analítica (Universidad de Barcelona)

Fecha de inicio: 18/02/2004 **Fecha de finalización:** 31/12/2005

Orden: 006

Actividad: Investigador Ramón y Cajal

Institución: Dpto. Química Analítica (Universidad de Valencia)

Fecha de inicio: 01/01/2006 **Fecha de finalización:** 30/11/2006

Orden: 007

Actividad: Profesor Contratado Doctor

Institución: Dpto. Química Analítica (Universidad de Valencia)

Fecha de inicio: 01/12/2006 **Fecha de finalización:** 30/09/2009

Orden: 008

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó Alfonso, V.I. Deltoro, A. Calatayud y G. Ramis Ramos
Título: Determination of L-ascorbic acid and total ascorbic acid in vascular and nonvascular plants by capillary zone electrophoresis
Revista: Analytical Biochemistry
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 265 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 275 **final:** 281 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 029984 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.991 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 123 de 295; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 12 de 65; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 40
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos, V.I. Deltoro, A. Calatayud, E. Barreno
Título: Simultaneous determination of L-ascorbic acid, glutathione and their oxidized forms in ozone-exposed vascular plants by capillary zone electrophoresis
Revista: Environmental Science & Technology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 34 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1331 **final:** 1336 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0013-936X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 002834 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.035 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 3 de 127; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 1 de 36
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos, C. Gelfi, P.G. Righetti
Título: Determination of cow's milk and ripening time in non-bovine cheese by capillary electrophoresis of the ethanol-water protein fraction
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 633 **final:** 640 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 002835 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.385 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 65; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 3 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, E. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos, C. Gelfi, P.G. Righetti
Título: Determination of cow's milk in non-bovine and mixed cheeses by capillary electrophoresis of whey protein in acidic isoelectric buffers
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 878 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 261 **final:** 271 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 002836 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.551 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 10 de 65; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 7 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso, C. Mongay Fernández y G. Ramis Ramos
Título: Determination of cationic surfactants by capillary zone electrophoresis and micellar electrokinetic chromatography with deoxycholate micelles in the presence of large organic solvent concentrations
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 895 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 227 **final:** 235 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 002837 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.551 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 10 de 65; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 7 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): L. Galiana Balaguer, S. Roselló, J.M. Herrero Martínez, A. Maquieira y F. Nuez
Título: Determination of L-ascorbic acid in Lycopersicon fruits by capillary zone electrophoresis
Revista: Analytical Biochemistry
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 296 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 218 **final:** 224 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 031138 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.019 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 144 de 308; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 14 de 68; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 17 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, M. Fernández Martí, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos
Título: Determination of alkylphenol ethoxylates by micellar electrokinetic chromatography with bile salts
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 526 **final:** 534 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 002839 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.282 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 2 de 68; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 2 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos

Título: Separation and determination of homologues of linear alkylbenzenesulfonates by nonaqueous capillary zone electrophoresis using alkylammonium salts in ethanol

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2017 **final:** 2024 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 002840 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.282 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 2 de 68; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 2 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Roselló, L. Galiana Balaguer, J.M. Herrero Martínez, A. Maquieira y F. Nuez

Título: Simultaneous quantitation of the main organic acids and carbohydrates involved in tomato flavour using capillary zone electrophoresis

Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 82 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1101 **final:** 1106 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:**

INGLATERRA **ISSN:** 0022-5142

Clave: Artículo **Código Artículo:** 031139 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.41 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 2 de 28; CHEMISTRY, APPLIED, 14 de 59; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 14 de 92

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, C. Ràfols, M. Rosés, J.L. Torres y E. Bosch

Título: Mixed micellar electrokinetic capillary chromatography separation of depolymerized grape procyanidins

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 707 **final:** 713 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 031140 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.04 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 2 de 67; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 8 de 51

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, C. Ràfols, M. Rosés, E. Bosch, C. Lozano y J.L. Torres

Título: Micellar electrokinetic chromatography estimation of size and composition of procyanidins after thiolysis with cysteine.

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1404 **final:** 1410 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 031141 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.04 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 2 de 67; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 8 de 51

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos
Título: Separation of homologues and isomers of linear alkylbenzenesulfonates by capillary electrophoresis with sodium dodecylsulphate, carboxylic acids and bile salts
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 681 **final:** 686 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 002844 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.04 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 2 de 67; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 8 de 51
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, A. Méndez, E. Bosch y M. Rosés
Título: Characterization of the acidity of residual silanol groups in microparticulate and monolithic reversed-phase columns
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1060 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 135 **final:** 145 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 031142 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.359 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 12 de 51
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, P.J. Schoenmakers y W.Th. Kok
Título: Determination of the amylose-amylopectin ratio of starches by iodine-affinity capillary electrophoresis
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 10653 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 227 **final:** 234 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 031143 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.359 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 12 de 51
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, M. Sanmartin, M. Rosés, E. Bosch y C. Ràfols
Título: Determination of dissociation constants of flavonoids by capillary electrophoresis
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1886 **final:** 1895 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 031144 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.85 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 3 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 10 de 53
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Eeltink, J.M. Herrero Martínez, G.P. Rozing, P.J. Schoenmakers y W.Th. Kok
Título: Tailoring the morphology of methacrylate-ester based monoliths for optimum efficiency in liquid chromatography and capillary electrochromatography
Revista: Analytical Chemistry
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 77 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7342 **final:** 7347 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2700
Clave: Artículo **Código Artículo:** 031145 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.635 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 1 de 70
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José M. Herrero-Martínez, Sebastiaan Eeltink, Peter J. Schoenmakers, Wim Th. Kok, Guillermo Ramis-Ramos
Título: Determination of major carotenoids in food products by capillary electrochromatography
Revista: Journal of Separation Science
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 660 **final:** 665 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1615-9306
Clave: Artículo **Código Artículo:** 042755 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.535 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 18 de 68
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Carme Repollés, José Manuel Herrero-Martínez, Clara Ràfols
Título: Analysis of prominent flavonoid aglycones by high-performance liquid chromatography using a monolithic type column
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1131 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 51 **final:** 57 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 042756 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.554 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 68; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 56
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José Manuel Herrero-Martínez, Fadoua Z. Oumada, Martí Rosés, Elisabeth Bosch, Clara Ràfols
Título: Determination of flavonoid aglycones in several food samples by mixed micellar electrokinetic chromatography
Revista: Journal of Separation Science
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2493 **final:** 2500 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1615-9306
Clave: Artículo **Código Artículo:** 031146 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.632 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 20 de 70
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Miriam Beneito-Cambra, Virginia Bernabé-Zafón, José Manuel Herrero-Martínez, Guillermo Ramis-Ramos

Título: Separation and determination of alkylglycosides by liquid chromatography with electrospray mass spectrometric detection

Revista: Talanta

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 74 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 65 **final:** 71 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 031148 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.374 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 8 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ana Maria Adalid, José Manuel Herrero-Martínez, Salvador Roselló, Angel Maquieira, Fernando Nuez

Título: Fast determination of prominent carotenoids in tomato fruits by CEC using methacrylate ester-based monolithic columns

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4120 **final:** 4127 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 031153 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.609 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 16 de 60

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María J. Lerma-García, Guillermo Ramis-Ramos, José M. Herrero-Martínez, Ernesto F. Simó-Alfonso

Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using amino acid profiles established by direct infusion mass spectrometry

Revista: Rapid Communications in Mass Spectrometry

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3751 **final:** 3755 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0951-4198

Clave: Artículo **Código Artículo:** 039210 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.971 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 70; SPECTROSCOPY, 9 de 39

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Jesús Lerma-García, Ernesto F. Simó-Alfonso, Guillermo Ramis-Ramos, José M. Herrero-Martínez

Título: Determination of tocopherols in vegetable oils by CEC using methacrylate ester-based monolithic columns

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4128 **final:** 4135 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 038099 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.609 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 16 de 60

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José M. Herrero-Martínez, Carme Repollés, Elisabeth Bosch, Martí Rosés, Clara Ràfols

Título: Potentiometric determination of aqueous dissociation constants of flavonols sparingly soluble in water

Revista: Talanta

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 74 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1008 **final:** 1013 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:**

INGLATERRA **ISSN:** 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 031151 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.206 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 10 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Benavente, D.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.

Título: Peroxodisulfate as a chemical initiator for methacrylate-ester monolithic columns for capillary electrochromatography

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 29 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 910 **final:** 918 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 031155 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.509 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso
Título: Prediction of the genetic variety of Spanish extra virgin olive oils using fatty acid and phenolic compound profiles established by direct infusion mass spectrometry
Revista: Food Chemistry
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 108 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1142 **final:** 1148 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146
Clave: Artículo **Código Artículo:** 042358 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.696 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 5 de 60; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 9 de 107; NUTRITION & DIETETICS, 17 de 59
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso
Título: Evaluation of the quality of olive oil using fatty acid profiles by direct infusion electrospray ionization mass spectrometry
Revista: Food Chemistry
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 107 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1307 **final:** 1313 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146
Clave: Artículo **Código Artículo:** 031159 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.696 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 5 de 60; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 9 de 107; NUTRITION & DIETETICS, 17 de 59
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using sterol profiles established by direct infusion mass spectrometry
Revista: Rapid Communications in Mass Spectrometry
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 22 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 973 **final:** 978 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0951-4198
Clave: Artículo **Código Artículo:** 042359 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.772 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 16 de 70; SPECTROSCOPY, 10 de 39
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.
Título: Preparation and characterization of hexyl methacrylate monolithic columns for CEC
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 29 **Número:** 18 **Páginas, inicial:** 3866 **final:** 3874 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 049061 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.509 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.
Título: Preparation and evaluation of butyl acrylate-based monolithic columns for CEC using ammonium peroxodisulfate as a chemical initiator
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 29 **Número:** 18 **Páginas, inicial:** 3858 **final:** 3865 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 049062 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.509 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.
Título: Lauroyl peroxide as thermal initiator of lauryl methacrylate monolithic columns for CEC
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 29 **Número:** 21 **Páginas, inicial:** 4399 **final:** 4406 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 049063 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.509 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez
Título: Rapid determination of sterols in vegetable oils by CEC using methacrylate ester-based monolithic columns
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 29 **Número:** 22 **Páginas, inicial:** 4603 **final:** 4611 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 047282 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.509 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos
Título: Characterization of poly(4-vinylpyridine 1-oxide) by free-solution capillary electrophoresis and micellar electrokinetic chromatography
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3245 **final:** 3252 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 047283 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.509 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso and G. Ramis-Ramos
Título: Rapid classification of enzymes in cleaning products by hydrolysis, mass spectrometry and linear discriminant analysis
Revista: Rapid Communications in Mass Spectrometry
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 22 **Número:** 22 **Páginas, inicial:** 3667 **final:** 3672 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0951-4198
Clave: Artículo **Código Artículo:** 047284 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.772 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 16 de 70; SPECTROSCOPY, 10 de 39
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José Manuel Herrero-Martínez, Pere Izquierdo, Joaquim Sales, Martí Rosés, Elisabeth Bosch
Título: Application of a polarity parameter model to the separation of fat-soluble vitamins by reversed-phase HPLC
Revista: Journal of Separation Science
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 01
Volumen: 31 **Número:** 18 **Páginas, inicial:** 3170 **final:** 3181 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1615-9306
Clave: Artículo **Código Artículo:** 049143 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.746 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 17 de 70
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; C. Mongay-Fernández; E.F. Simó-Alfonso
Título: Prediction of the curing time of Spanish hams using peptide profiles established by capillary zone electrophoresis
Revista: Food Chemistry
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 113 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 635 **final:** 639 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146
Clave: Artículo **Código Artículo:** 047257 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.146 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 6 de 64; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 118; NUTRITION & DIETETICS, 15 de 66
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; C.R.B. Mendonça; G. Ramis-Ramos

Título: Composition, industrial processing and applications of rice bran gamma-oryzanol

Revista: Food Chemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 115 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 389 **final:** 404 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0308-8146

Clave: Artículo **Código Artículo:** 048263 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.146 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 6 de 64; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 6 de 118; NUTRITION & DIETETICS, 15 de 66

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.

Título: CEC column behaviour of butyl and lauryl methacrylate monoliths prepared in non-aqueous media

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 30 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 607 **final:** 615 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 049064 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.077 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 20 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.

Título: Chemical initiation for butyl and lauryl acrylate monolithic columns for CEC

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 30 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 599 **final:** 606 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 049065 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.077 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 20 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lerma-García, M.J.; Ramis-Ramos, G.; Herrero-Martínez, J.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Simó-Alfonso, E.F.

Título: Characterization of the alcoholic fraction of vegetable oils by derivatization with diphenic anhydride followed by high-performance liquid chromatography with spectrophotometric and mass spectrometric detection

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1216 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 230 **final:** 236 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 047285 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.101 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 4 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Beneito-Cambra; V. Bernabé-Zafón; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos

Título: Study of the Fragmentation of D-Glucose and Alkylmonoglycosides in the Presence of Sodium Ions in an Ion-Trap Mass Spectrometer

Revista: Analytical Letters

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 907 **final:** 921 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2719

Clave: Artículo **Código Artículo:** 048259 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.317 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 44 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Beneito-Cambra; V. Bernabé-Zafón; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos

Título: Enzyme class identification in cleaning products by hydrolysis followed by derivatization with o-phthalaldehyde, HPLC and linear discriminant analysis

Revista: Talanta

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 79 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 275 **final:** 279 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 048260 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.29 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 9 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. J. Lerma-García, C. Lantano, E. Chiavaro, L. Cerretani, J. M. Herrero-Martínez, E. F. Simó-Alfonso

Título: Classification of extra virgin olive oils according to their geographical origin using phenolic compound profiles obtained by capillary electrochromatography

Revista: Food Research International

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1446 **final:** 1452 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0963-9969

Clave: Artículo **Código Artículo:** 053829 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.414 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 14 de 118

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Lercker, L. Cerretani

Título: Evaluation of the oxidative status of virgin olive oils with different phenolic content by direct infusion atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry

Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 395 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1543 **final:** 1550 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1618-2642

Clave: Artículo **Código Artículo:** 053830 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.48 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 16 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Victoria Concha-Herrera, María Jesús Lerma-García, José Manuel Herrero-Martínez, Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Prediction of the Genetic Variety of Extra Virgin Olive Oils Produced at *La Comunitat Valenciana*, Spain, by Fourier-Transform Infrared Spectroscopy

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9985 **final:** 9989 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 053831 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.469 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 2 de 44; CHEMISTRY, APPLIED, 10 de 64; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 10 de 118

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García, V. Concha-Herrera, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Classification of Extra Virgin Olive Oils Produced at *La Comunitat Valenciana* According to Their Genetic Variety Using Sterol Profiles Established by High Performance Liquid Chromatography with Mass Spectrometry Detection
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 10512 **final:** 10517 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561
Clave: Artículo **Código Artículo:** 053833 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.469 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 2 de 44; CHEMISTRY, APPLIED, 10 de 64; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 10 de 118
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Cantó-Mirapeix, J.M. Herrero-Martínez, J.J. Baeza-Baeza, E.F. Simó-Alfonso
Título: Study of peak shape and efficiency in butyl acrylate-based monolithic columns for capillary electrochromatography
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1216 **Número:** 40 **Páginas, inicial:** 6831 **final:** 6837 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 054794 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.101 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 4 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos
Título: Characterization and determination of poly(vinylpyrrolidone) by complexation with an anionic azo-dye and nonequilibrium capillary electrophoresis
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1216 **Número:** 51 **Páginas, inicial:** 9014 **final:** 9021 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 054521 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.101 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 4 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. Bernabé-Zafón; M. Beneito-Cambra; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez

Título: Photo-polymerized lauryl methacrylate monolithic columns for CEC using lauroyl peroxide as initiator

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 30 **Número:** 21 **Páginas, inicial:** 3748 **final:** 3756 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054520 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.077 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 20 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. Bernabé-Zafón, A. Cantó-Mirapeix, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez

Título: Comparison of thermal- and photo-polymerization of lauryl methacrylate monolithic columns for CEC

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1929 **final:** 1936 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 054795 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.077 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 20 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso

Título: Authentication of extra virgin olive oils by Fourier-transform infrared spectroscopy

Revista: Food Chemistry

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 118 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 78 **final:** 83 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0308-8146

Clave: Artículo **Código Artículo:** 052329 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.458 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 4 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 126; NUTRITION & DIETETICS, 13 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): LORENZO CERRETANI, MARÍA JESÚS LERMA-GARCÍA, JOSÉ MANUEL HERRERO-MARTÍNEZ, TULLIA GALLINA-TOSCHI, AND ERNESTO FRANCISCO SIMÓ-ALFONSO
Título: Determination of Tocopherols and Tocotrienols in Vegetable Oils by Nanoliquid Chromatography with Ultraviolet-Visible Detection Using a Silica Monolithic Column
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 58 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 757 **final:** 761 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561
Clave: Artículo **Código Artículo:** 054586 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.816 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 2 de 55; CHEMISTRY, APPLIED, 8 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 10 de 126
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. Concha-Herrera, M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using amino acid profiles established by High Performance Liquid Chromatography with UV-vis detection: A first approach
Revista: Food Chemistry
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 120 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1149 **final:** 1154 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146
Clave: Artículo **Código Artículo:** 054587 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.458 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, APPLIED, 4 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 5 de 126; NUTRITION & DIETETICS, 13 de 70
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. Bernabé-Zafón, M. Beneito-Cambra, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez
Título: Comparison on photo-initiators for the preparation of methacrylate monolithic columns for capillary electrochromatography
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1217 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3231 **final:** 3237 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 054561 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.194 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 71; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 17 de 71
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MARÍA JESÚS LERMA-GARCÍA, ERNESTO FRANCISCO SIMÓ-ALFONSO, ALBERTO MÉNDEZ, JOSEP LLUÍS LLIBERIA, JOSÉ MANUEL HERRERO-MARTÍNEZ

Título: Fast separation and determination of sterols in vegetable oils by ultraperformance liquid chromatography with atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry detection

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 58 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 2771 **final:** 2776 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 056968 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.816 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 2 de 55; CHEMISTRY, APPLIED, 8 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 10 de 126

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Jesús Lerma-García, Lorenzo Cerretani, José Manuel Herrero-Martínez, Alessandra Bendini, Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Methacrylate ester-based monolithic columns for nano-LC separation of tocopherols in vegetable oils

Revista: Journal of Separation Science

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 33 **Número:** 17-18 **Páginas, inicial:** 2681 **final:** 2687 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1615-9306

Clave: Artículo **Código Artículo:** 059976 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.631 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 23 de 71

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.J. Baeza-Baeza; V. Bernabé-Zafón; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso

Título: Study of elution behaviour with gradient voltage in CEC using methacrylate monolithic columns

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 31 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 1003 **final:** 1010 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 061820 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.569 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 12 de 71; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 21 de 71

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Méndez, J.L. Lliberia, J.M. Herrero-Martínez

Título: Classification of extra virgin olive oils according to their genetic variety using linear discriminant analysis of sterol profiles established by ultra-performance liquid chromatography with mass spectrometry detection

Revista: Food Research International doi:10.1016/j.foodres.2010.11.004

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 44 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 103 **final:** 108 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0963-9969

Clave: Artículo **Código Artículo:** 061643 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.15 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 11 de 128

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Y. Saucedo-Hernández; M.J. Lerma-García; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; E. Jorge-Rodríguez; E.F. Simó-Alfonso

Título: Classification of pumpkin seed oils according to their species and genetic variety by attenuated total reflection Fourier-transform infrared spectroscopy

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 59 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 4125 **final:** 4129 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 068122 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.82 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 57; CHEMISTRY, APPLIED, 12 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 14 de 128

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): E.J. Carrasco-Correa, M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos

Título: Evaluation of molecular mass and tacticity of polyvinyl alcohol by non-equilibrium capillary electrophoresis of equilibrium mixtures of a polymer and a dye

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1218 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2334 **final:** 2341 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 061778 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.53 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 72; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F. Galán-Cano; V. Bernabé-Zafón; R. Lucena; S. Cárdenas; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; M. Valcárcel, M.

Título: Sensitive determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in water samples using monolithic capillary solid-phase extraction and on-line thermal desorption prior to gas chromatography-mass spectrometry

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1218 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1802 **final:** 1807 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 068123 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.53 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 72; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García, M. Vergara-Barberán, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso

Título: Acrylate ester-based monolithic columns for capillary electrochromatography separation of triacylglycerols in vegetable oils

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1218 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7528 **final:** 7533 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 072039 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.53 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 72; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Vergara-Barberán, A. Escrig-Doménech, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez

Título: Capillary electrophoresis of free fatty acids by indirect ultraviolet detection: Application to the classification of vegetable oils according to their botanical origin

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 59 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 10775 **final:** 10780 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 072041 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.82 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 57; CHEMISTRY, APPLIED, 12 de 70; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 14 de 128

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Beneito-Cambra; L. Ripoll-Seguer, J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos

Título: Determination of fatty alcohol ethoxylates and alkylether sulfates by anionic exchange separation, derivatization with a cyclic anhydride and liquid chromatography

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1218 **Número:** 47 **Páginas, inicial:** 8511 **final:** 8518 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 072049 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.53 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 72; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; W. Lindner; M. Lämmerhofer

Título: Comparison of microparticulate and monolithic columns for RP-LC of tryptic digests of industrial enzymes in cleaning products

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1218 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7275 **final:** 7280 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 072117 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.53 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 72; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 73

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): E. Jorge Rodríguez; G. Ramis-Ramos; Y. Vander Heyden; E.F. Simó-Alfonso; M.J. Lerma-García; Y. Saucedo-Hernández; U. Monteagudo; Y. Morales, B. Holgado; J.M. Herrero-Martínez
Título: Chemical composition, antioxidant properties and antimicrobial activity of the essential oil of *Murraya paniculata* leaves from the mountains of Central Cuba
Revista: Natural Product Communications
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 7 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1527 **final:** 1530 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1934-578X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 080735 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.956 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 69 de 124; CHEMISTRY, MEDICINAL, 52 de 59
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Cebolla-Cornejo; M. Valcárcel; J.M. Herrero-Martínez; S. Roselló; F. Nuez
Título: High efficiency joint CZE determination of sugars and acids in vegetables and fruits
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 03
Volumen: 2012 **Número:** 33 **Páginas, inicial:** 2416 **final:** 2423 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 081426 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.261 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 23 de 75; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 14 de 75
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Navarro-Pascual-Ahuir; M.J. Lerma-García; G. Ramis-Ramos; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez
Título: Preparation and evaluation of lauryl methacrylate monoliths with embedded silver nanoparticles for capillary electrochromatography
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 34 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 925 **final:** 934 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 080734 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.161 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 25 de 78; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 16 de 76
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Beneito-Cambra, M.; Herrero-Martínez, J.M.; Ramis-Ramos, G.

Título: Analytical methods for the characterization and determination of nonionic surfactants in cosmetics and environmental matrices

Revista: Analytical Methods

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 341 **final:** 354 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 1759-9660

Clave: Artículo **Código Artículo:** 080736 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.938 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: SPECTROSCOPY, 21 de 44; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 39 de 123; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 38 de 76

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Escrig-Doménech; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos

Título: Derivatization of hydroxyl functional groups for liquid chromatography and capillary electroseparation

Revista: Journal of Chromatography A <http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2013.04.027>

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1296 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 140 **final:** 156 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 084715 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.258 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 76; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Aaron Escrig-Doménech; Isabel Ten-Doménech; Ernesto F. Simó-Alfonso; José M. Herrero-Martínez

Título: Preparation and characterization of octadecyl acrylate monoliths for capillary electrochromatography by photochemical, thermal and chemical initiation

Revista: Journal of Separation Science doi: 10.1002/jssc.201300288.

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 36 **Número:** 14 **Páginas, inicial:** 2283 **final:** 2290 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 1615-9306

Clave: Artículo **Código Artículo:** 084716 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23661282>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.594 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 28 de 76

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juan Ródenas-Montano; Enrique J. Carrasco-Correa; Miriam Beneito-Cambra; Guillermo Ramis-Ramos; José Manuel Herrero-Martínez
Título: Determination of alcohols in essential oils by liquid chromatography with ultraviolet detection after chromogenic derivatization
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1296 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 157 **final:** 163 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 085261 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.258 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 76; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 78
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Javier Carrasco-Correa; Guillermo Ramis-Ramos; José Manuel Herrero-Martínez
Título: Methacrylate monolithic columns functionalized with epinephrine for capillary electrochromatography applications
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1298 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 67 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 085262 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.258 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 76; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 78
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Javier Carrasco-Correa; Agustin Acquaviva; José Manuel Herrero-Martínez; Guillermo Ramis-Ramos
Título: Synchronized gradient elution in capillary liquid chromatography
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1318 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 142 **final:** 148 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 091511 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.258 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 76; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 78
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Elisa Jorge Rodríguez; Yanelis Saucedo-Hernández; Yvan Vander Heyden; Ernesto F. Simó-Alfonso; Guillermo Ramis-Ramos; María Jesús Lerma-García; Urbano Monteagudo; Luis Bravo; Mildred Medinilla; Yuriam de Armas; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Chemical analysis and antioxidant activity of the essential oils of three Piperaceae species growing in the central region of Cuba

Revista: Natural Product Communications

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 8 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1325 **final:** 1328 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1934-578X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 091888 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.924 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, MEDICINAL, 53 de 58; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 76 de 123

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): L. Ripoll-Seguer; M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos

Título: Determination of non-ionic and anionic surfactants in industrial products by separation on a weak ion-exchanger, derivatization and liquid chromatography

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1320 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 66 **final:** 71 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 091889 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.258 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 76; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Navarro-Pascual-Ahuir, Rafael Lucena, Soledad Cárdenas, Guillermo Ramis-Ramos, Miguel Valcárcel, José Manuel Herrero-Martínez

Título: UV-polymerized butyl methacrylate monoliths with embedded carboxylic single-walled carbon nanotubes for CEC applications

Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 406 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6329 **final:** 6336 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1618-2642

Clave: Artículo **Código Artículo:** 099518 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.436 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 74; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 21 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Classification of olive leaves and pulps according to their cultivar by using protein profiles established by capillary gel electrophoresis

Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 406 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 1731 **final:** 1738 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1618-2642

Clave: Artículo **Código Artículo:** 093150 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.436 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 74; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 21 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Acquaviva, L. Romero, C. Castells, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez

Título: Reliable and simple analytical methods for determination of citrulline and metabolically related amino acids by liquid chromatography after derivatization: Comparison between monolithic and core-shell columns

Revista: Analytical Methods

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 05

Volumen: 6 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 5830 **final:** 5837 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1759-9660

Clave: Artículo **Código Artículo:** 099544 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.821 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 42 de 74; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 41 de 123; SPECTROSCOPY, 22 de 44

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): E.J. Carrasco-Correa; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez; M. Laemmerhofer

Título: Polymethacrylate monoliths with immobilized poly-3-mercaptopropyl methylsiloxane film for high-coverage surface functionalization by thiol-ene click reaction and application to capillary electrochromatographic enantiomer separation

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1367 **Número:** . **Páginas, inicial:** 123 **final:** 130 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 099527 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.169 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 74; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso
Título: Efficient Extraction of Olive Pulp and Stone Proteins by using an Enzymatic-Assisted Method
Revista: Journal of Food Science
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 79 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 1298 **final:** 1304 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-1147
Clave: Artículo **Código Artículo:** 103344 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.696 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 48 de 123
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso
Título: Use of protein profiles established by CZE to predict the cultivar of olive leaves and pulps
Revista: Electrophoresis
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 35 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1652 **final:** 1659 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0173-0835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 103345 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.028 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 24 de 79; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 14 de 74
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Troya, F.; Lerma-García, M.J.; Herrero-Martínez, J.M.; Simó-Alfonso, E.F.
Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using n-alkane profiles established by GC-MS
Revista: Food Chemistry
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 167 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 36 **final:** 39 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146
Clave: Artículo **Código Artículo:** 099535 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.052 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 7 de 124; CHEMISTRY, APPLIED, 7 de 71; NUTRITION & DIETETICS, 12 de 78
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Vergara-Barberán, M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Use of an enzyme-assisted method to improve protein extraction from olive leaves
Revista: Food Chemistry
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 169 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 28 **final:** 33 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146
Clave: Artículo **Código Artículo:** 099029 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.052 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 7 de 124; CHEMISTRY, APPLIED, 7 de 71; NUTRITION & DIETETICS, 12 de 78
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R. Martí, M. Valcárcel, J.M. Herrero-Martínez, J. Cebolla-Cornejo, S. Roselló
Título: Fast simultaneous determination of prominent polyphenols in vegetables and fruits by reversed phase liquid chromatography using a fused-core column
Revista: Food Chemistry
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 169 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 169 **final:** 179 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0308-8146
Clave: Artículo **Código Artículo:** 099543 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.052 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 7 de 124; CHEMISTRY, APPLIED, 7 de 71; NUTRITION & DIETETICS, 12 de 78
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): E.J. Carrasco-Correa; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez
Título: Evaluation of 2,3-epoxypropyl groups and functionalization yield in glycidyl methacrylate monoliths using gas chromatography
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1379 **Número:** . **Páginas, inicial:** 100 **final:** 105 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 100719 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.926 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 75; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 14 de 77
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): E.J. Carrasco-Correa; Fernando Vela-Soria; Oscar Ballesteros; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez
Título: Sensitive determination of parabens in human urine and serum using methacrylate monoliths and reversed-phase capillary liquid chromatography-mass spectrometry
Revista: Journal of Chromatography A
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 1379 **Número:** . **Páginas, inicial:** 65 **final:** 73 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 100720 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.926 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 75; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 14 de 77
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): E.J. Carrasco-Correa; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martí-nez

Título: Hybrid methacrylate monolithic columns containing magnetic nanoparticles for capillary electrochromatography

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1386 **Número:** . **Páginas, inicial:** 77 **final:** 84 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 100721 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.926 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 75; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 14 de 77

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.J. Lerma-García; Y. Saucedo-Hernández; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; E. Jorge-Rodríguez; E.F. Simó-Alfonso

Título: Statistical classification of pumpkin seed oils by direct infusion mass spectrometry: Correlation with GC-FID profiles

Revista: European Journal of Lipid Science and Technology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 117 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 331 **final:** 337 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 1438-7697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 101855 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.953 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 42 de 124; NUTRITION & DIETETICS, 53 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): E.J. Carrasco-Correa; J.M. Herrero-Martí-nez; L. Consuegra; G. Ramis-Ramos; R. Mata-Sanz; B. Gimeno-Martínez; V.E. Boria-Esbert; D. Raboso-García-Baquero

Título: Thermal desorption gas chromatography with mass spectrometry study of outgassing from polymethacrylimide foam (Rohacell (R))

Revista: Journal of Separation Science

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 38 **Número:** .17 **Páginas, inicial:** 3028 **final:** 3037 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 1615-9306

Clave: Artículo **Código Artículo:** 106989 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.741 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 21 de 75

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Isabel Ten-Domech; Eduardo Beltrañ; Jose; Manuel Herrero-Martínez; Juan Vicente Sancho-Llopis; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Triacylglycerol analysis in human milk and other mammalian species: small-scale sample preparation, characterization, and statistical classification using HPLC-ELSD profiles

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 63 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 5761 **final:** 5770 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111454 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26028153>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.857 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 19 de 124; CHEMISTRY, APPLIED, 14 de 71; AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 57

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Cultivar discrimination of Spanish olives by using direct FTIR data combined with linear discriminant analysis

Revista: European Journal of Lipid Science and Technology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 117 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1473 **final:** 1479 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1438-7697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 103343 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.953 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 42 de 124; NUTRITION & DIETETICS, 53 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Navarro-Pascual-Ahuir; M.J. Lerma-García; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martinez

Título: Quality control of fruit juices by using organic acids determined by capillary zone electrophoresis with poly(vinyl alcohol)-coated bubble cell capillaries

Revista: Food Chemistry

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 188 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 596 **final:** 603 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146

Clave: Artículo **Código Artículo:** 103341 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.052 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 7 de 124; CHEMISTRY, APPLIED, 7 de 71; NUTRITION & DIETETICS, 12 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Navarro-Pascual-Ahuir; M.J. Lerma-García; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martinez
Título: Rapid differentiation of commercial juices and blends by using sugar profiles obtained by capillary zone electrophoresis with indirect UV detection
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 63 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 2639 **final:** 2646 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561
Clave: Artículo **Código Artículo:** 103342 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.857 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 19 de 124; CHEMISTRY, APPLIED, 14 de 71; AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 3 de 57
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Marwa Abdallah; María Vergara-Barberán; María Jesus Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto F. Simó-Alfonso; Mokhtar Guerfel
Título: Cultivar discrimination and prediction of mixtures of Tunisian extra virgin olive oils by FTIR
Revista: European Journal of Lipid Science and Technology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 118 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1236 **final:** 1242 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1438-7697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 111457 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.953 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 42 de 124; NUTRITION & DIETETICS, 53 de 78
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Navarro-Pascual-Ahuir; María Jesús Lerma-García; Ernesto F. Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez
Título: Determination of water-soluble vitamins in energy and sport drinks by micellar electrokinetic capillary chromatography
Revista: Food Control
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 63 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 110 **final:** 116 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0956-7135
Clave: Artículo **Código Artículo:** 116762 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2015.11.033>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.496 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 12 de 130
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán, María Jesús Lerma-García, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Solid-phase extraction based on ground methacrylate monolith modified with gold nanoparticles for isolation of proteins

Revista: Analytica Chimica Acta

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 917 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 37 **final:** 43 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111455 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2016.02.043>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.95 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 76

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Marwa Abdallah; María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Mokhtar Zarrouk; Mokhtar Guerfel; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Use of triacylglycerol profiles established by HPLC-UV and ELSD to predict cultivar and maturity of Tunisian olive oils

Revista: European Food Research and Technology

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 242 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1607 **final:** 1619 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1438-2377

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111456 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.664 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 57 de 130

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Marwa Abdallah; María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto F. Simó-Alfonso; Mokhtar Guerfel

Título: Classification of Tunisian extra virgin olive oils according to their genetic variety and maturity index using fatty acid profiles established by direct infusion mass spectrometry

Revista: European Journal of Lipid Science and Technology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 118 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 735 **final:** 743 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1438-7697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 107215 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.145 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 38 de 130; NUTRITION & DIETETICS, 48 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mónica Catalá-Icardo; Carmen Gómez-Benito; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Determination of azoxystrobin and chlorothalonil using a methacrylate-based polymer modified with gold nanoparticles as solid-phase extraction sorbent

Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 409 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 243 **final:** 250 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1618-2642

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116763 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.307 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 27 de 79; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 16 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Sorribes-Soriano; F.A. Esteve-Turrillas; S. Armenta; M. de la Guardia; J.M. Herrero-Martínez

Título: Cocaine abuse determination by ion mobility spectrometry using molecular imprinting

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1481 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 30 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116764 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2016.12.041>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.716 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 18 de 79; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán; Óscar Mompó-Roselló; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Enzyme-assisted extraction of proteins from Citrus fruits and prediction of their cultivar using protein profiles obtained by capillary gel electrophoresis

Revista: Food Control

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 72 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 14 **final:** 19 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0956-7135

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116765 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2016.07.025>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.667 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 12 de 133

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María del Mar Darder; Shima Salehinia; José B. Parra; José M. Herrero-Martínez; Frantisek Svec; Víctor Cerdà; Gemma Turnes Palomino; Fernando Maya

Título: Nanoparticle-directed metal-organic framework/porous organic polymer monolithic supports for flow-based applications

Revista: Acs Applied Materials & Interfaces

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 9 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 1728 **final:** 1736 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1944-8244

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116766 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 8.097 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 26 de 285; NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY, 15 de 92

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Raúl Martí; Mercedes Valcárcel; José Manuel Herrero-Martínez; Jaime Cebolla-Cornejo; Salvador Roselló

Título: Simultaneous determination of main phenolic acids and flavonoids in tomato by micellar electrokinetic capillary electrophoresis

Revista: Food Chemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 221 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 439 **final:** 446 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116767 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.10.105>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.946 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS, 11 de 83; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 7 de 133; CHEMISTRY, APPLIED, 5 de 72

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Susana Meseguer-Lloret; Sagrario Torres-Cartas; Mónica Catalá-Icardo; Ernesto F. Simó-Alfonso; José M. Herrero-Martínez

Título: Extraction and preconcentration of organophosphorus pesticides in water by using a polymethacrylate-based sorbent modified with magnetic nanoparticles

Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry (en prensa)

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1618-2642

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116768 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.307 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 27 de 79; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 16 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Polymeric sorbents modified with gold and silver nanoparticles for solid-phase extraction of proteins followed by MALDI-TOF analysis

Revista: Microchimica Acta (en prensa)

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 0026-3672

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116769 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.705 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Beatriz Fresco-Cala; Soledad Cárdenas; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Preparation of porous methacrylate monoliths with oxidized single-walled carbon nanohorns for the extraction of nonsteroidal anti-inflammatory drugs from urine samples

Revista: Microchimica Acta

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 184 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1863 **final:** 1871 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 0026-3672

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116770 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.705 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Javier Carrasco-Correa; Andrea Martínez-Vilata; José Manuel Herrero-Martínez; José B. Parra; Fernando Maya; Victor Cerdà; Carlos Palomino Cabello; Gemma Turnes Palomino; Frantisek Svec

Título: Incorporation of zeolitic imidazolate framework (ZIF-8)-derived nanoporous carbons in methacrylate polymeric monoliths for capillary electrochromatography

Revista: Talanta

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 164 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 348 **final:** 354 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 114561 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2016.11.027>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.244 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 10 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Javier Carrasco-Correa; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; Guillermo Ramis-Ramos; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Application of organic monolithic materials to enantioseparation in capillary separation techniques

Revista: Current Medical Chemistry (en prensa)

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 781 **final:** 795 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 115547 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Catalá-Icardo; S. Torres-Cartas; S. Meseguer-Lloret; C. Gómez-Benito; E. Carrasco-Correa; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez

Título: Preparation of organic monolithic columns in polytetrafluoroethylene tubes for reversed-phase liquid chromatography

Revista: Analytica Chimica Acta

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 960 **Número:** . **Páginas, inicial:** 160 **final:** 167 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116758 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2017.01.012>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.123 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 8 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán, María Jesús Lerma-García, Maria Nicoletti, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez, Elisa Fasoli, Pier Giorgio Righetti

Título: Proteomic fingerprinting of mistletoe (*Viscum album* L.) via combinatorial peptide ligand libraries and mass spectrometry analysis

Revista: Journal Of Proteomics

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 164 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 52 **final:** 58 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 1874-3919

Clave: Artículo **Código Artículo:** 120487 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.722 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 17 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Weller; E. J. Carrasco-Correa, C. Belenguer-Sapiña, A. Mauri-Aucejo, P. Amorós, J. M. Herrero-Martínez

Título: Organo-silica hybrid capillary monolithic column with mesoporous silica particles for separation of small aromatic molecules

Revista: Microchimica Acta

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 184 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 3799 **final:** 3808 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** AUSTRIA
ISSN: 0026-3672

Clave: Artículo **Código Artículo:** 120771 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.705 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 81

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Isabel Ten-Doménech; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez
Título: Isolation of human milk whey proteins by solid phase extraction with a polymeric material modified with gold nanoparticles
Revista: Microchemical Journal
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 133 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 320 **final:** 326 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0026-265X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123691 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.746 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 24 de 81
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Isabel Ten-Doménech; Héctor Martínez-Pérez-Cejuela; María Jesús Lerma-García; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez
Título: Molecularly imprinted polymers for selective solid-phase extraction of phospholipids from human milk samples
Revista: Microchimica Acta
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 184 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3389 **final:** 3397 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 0026-3672
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123692 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.705 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 81
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Navarro-Pascual-Ahuir; María Jesús Lerma-García; Ernesto F. Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez
Título: Analysis of Aliphatic Organic Acids in Commercial Fruit Juices by Capillary Electrophoresis with Indirect UV Detection: Application to Differentiation of Fruit Juices
Revista: Food Analytical Methods
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 10 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 3991 **final:** 4002 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1936-9751
Clave: Artículo **Código Artículo:** 124869 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.245 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 46 de 133
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ahmed Shahat; Sara Abd Elsalam; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; Guillermo Ramis-Ramos
Título: Optical recognition and removal of Hg(II) using a new self-chemosensor based on a modified amino-functionalized Al-MOF
Revista: Sensors and Actuators B-Chemical
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 253 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 164 **final:** 172 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** SUECIA
ISSN: 0925-4005
Clave: Artículo **Código Artículo:** 124870 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.667 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ELECTROCHEMISTRY, 4 de 28; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 2 de 61; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 81
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): I. Ten-Doménech; H. Martínez-Pérez-Cejuela; E.F. Simó-Alfonso; S. Torres-Cartas; S. Meseguer-Lloret; J.M. Herrero-Martínez
Título: Polymer-based materials modified with magnetite nanoparticles for enrichment of phospholipids
Revista: Talanta
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 180 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 162 **final:** 167 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0039-9140
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123693 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.916 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Marwa Abdallah; · María Vergara‑Barberán; · María Jesús Lerma‑García; José Manuel Herrero‑Martínez; · Mokhtar Zarrouk; · Mokhtar Guerfel; Ernesto Francisco Simó‑Alfonso
Título: Sterol profiles of Tunisian virgin olive oils: classification among different cultivars and maturity indexes
Revista: European Food Research and Technology
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1438-2377
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123695 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.919 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 61 de 133
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.Catalá-Icardo; S.Torres-Cartas; S.Meseguer-Lloret; E.F.Simó-Alfonso; J.M.Herrero-Martínez
Título: Photografted fluoropolymers as novel chromatographic supports for polymeric monolithic stationary phases
Revista: Talanta
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 187 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 216 **final:** 222 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0039-9140
Clave: Artículo **Código Artículo:** 130052 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.916 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Isabel Ten-Domech; Ernesto Francisco Simo-Alfonso; Jose; Manuel Herrero-Martínez

Título: Improving Fractionation of Human Milk Proteins through Calcium Phosphate Coprecipitation and Their Rapid Characterization by Capillary Electrophoresis

Revista: Journal of Proteome Research

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3557 **final:** 3564 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1535-3893

Clave: Artículo **Código Artículo:** 130051 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30156851>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.78 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martínez Perez-Cejuela, Hector; Ten-Domenech, Isabel; El Haskouri, Jamal; Amoros, Pedro; Simo-Alfonso, Ernesto F; Herrero-Martínez, Jose Manuel

Título: Solid-phase extraction of phospholipids using mesoporous silica nanoparticles: application to human milk samples

Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 410 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4847 **final:** 4854 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1618-2642

Clave: Artículo **Código Artículo:** 126336 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29748757>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.286 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 18 de 84; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 21 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán; Óscar Mompó-Roselló; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Poly(ethylene glycol) diacrylate based monolithic capillary columns for the analysis of polar small solutes by capillary electrochromatography

Revista: Journal of Separation Science

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 41 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 2632 **final:** 2639 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1615-9306

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 126014 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.516 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 33 de 84

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R. M. Echevarria; E. J. Carrasco-Correa; S. Keunchkarian; M. Reta; J. M. Herrero-Martínez
Título: Photografted methacrylate-based monolithic columns coated with cellulose tris(3,5-dimethylphenylcarbamate) for chiral separation in CEC
Revista: Journal of Separation Science
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1615-9306
Clave: Artículo **Código Artículo:** 124119 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.516 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 33 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Fresco-Cala, E. J. Carrasco-Correa; S. Cárdenas; J. M. Herrero-Martínez
Título: Carbon nanostructures incorporated on methacrylate monoliths for separation of small molecules by nano-liquid chromatography
Revista: Microchemical Journal
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0026-265X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 124120 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.206 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 20 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Beatriz Fresco-Cala; Óscar Mompó-Roselló; Ernesto F. Simó-Alfonso; Soledad Cárdenas; José Manuel Herrero-Martínez
Título: Carbon nanotube-modified monolithic polymethacrylate pipette tips for (micro)solid-phase extraction of antidepressants from urine samples
Revista: Microchimica Acta
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 0026-3672
Clave: Artículo **Código Artículo:** 124868 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.479 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 9 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cristina Perez-Patin, Inmaculada Parrilla, Isabel Barranco, María Vergara-Barbera, Ernesto F. Simó-Alfonso, Jose M. Herrero-Martínez, Heriberto Rodríguez-Martínez, Emilio A. Martínez, and Jordi Roca
Título: New In-Depth Analytical Approach of the Porcine Seminal Plasma Proteome Reveals Potential Fertility Biomarkers
Revista: Journal of Proteome Research
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 17 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1065 **final:** 1076 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1535-3893
Clave: Artículo **Código Artículo:** 126013 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.78 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 79
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enric Pellicer-Castell, Carolina Belenguer-Sapiña, Pedro Amorós, Jamal El Haskouri, José Manuel Herrero-Martínez, Adela Mauri-Aucejo

Título: Study of silica-structured materials as sorbents for organophosphorus pesticides determination in environmental water samples

Revista: Talanta

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 189 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 560 **final:** 567 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 126568 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.916 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 84

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sorribes-Soriano, Aitor; Albert Esteve-Turrillas, Francesc; Armenta, Sergio; Montoya, Ana; Manuel Herrero-Martínez, Jose; de la Guardia, Miguel

Título: Magnetic molecularly imprinted polymers for the selective determination of cocaine by ion mobility spectrometry

Revista: Journal of Chromatography A

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1545 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 22 **final:** 31 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 130926 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.858 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 79; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 15 de 84

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Javier Carrasco‐Correa; Martina Ferri; Ulrich Woiwode; Yubo Ma; José Manuel Herrero‐Martínez; Guillermo Ramis‐Ramos; Wolfgang Lindner; Michael Lämmerhofer

Título: Zwitterionic codeine‐derived methacrylate monoliths for enantioselective capillary electrochromatography of chiral acids and chiral bases

Revista: Electrophoresis

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 39 **Número:** 20 **Páginas, inicial:** 2558 **final:** 2565 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0173-0835

Clave: Artículo **Código Artículo:** 127089 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.754 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 30 de 84; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 32 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán, Enrique Javier Carrasco-Correa, María Jesús Lerma-García, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Fases estacionarias monolíticas poliméricas y su maridaje con técnicas de separación miniaturizadas y sistemas de microextracción

Revista: Actualidad Analítica

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 64 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 38 **final:** 41 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-8006

Clave: Artículo **Código Artículo:** 131171 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Héctor Martínez Pérez-Cejuela, Enrique Javier Carrasco-Correa, Ahmed Shahat, Ernesto F Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Incorporation of metal-organic framework amino-modified MIL-101 into glycidyl methacrylate monoliths for nano LC separation

Revista: Journal of Separation Science

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 42 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 834 **final:** 842 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1615-9306

Clave: Artículo **Código Artículo:** 131172 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): María Vergara-Barberán, Enrique Javier Carrasco-Correa, María Jesús Lerma-García, Ernesto Francisco Simón-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Current trends in affinity-based monoliths in microextraction approaches: A review

Revista: Analytica Chimica Acta

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 133917 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Navarro Huerta, J.A.; Carrasco Correa, E.J.; Torres Lapasió, J.R.; Herrero Martínez, J.M.; García Álvarez-Coque, M.C.

Título: Modelling retention and peak shape of small polar solutes analysed by nano-HPLC using methacrylate monolithic columns

Revista: Analytica Chimica Acta

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1086 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 142 **final:** 155 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 134249 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enric Pellicer-Castell; Carolina Belenguer-Sapiña; Vicent J. Borràs; Pedro Amorós; Jamal El Haskouri; José Manuel Herrero-Martínez; Adela R. Mauri-Aucejo

Título: Extraction of aflatoxins by using mesoporous silica (type UVM-7), and their quantitation by HPLC-MS

Revista: Microchimica Acta

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 186 **Número:** 792 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** AUSTRIA

ISSN: 0026-3672

Clave: Artículo **Código Artículo:** 135176 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.M. Ariaa; A. Sorribes-Soriano; M.T. Jafari; F. Nourbakhsh; F.A. Esteve-Turrillas; S. Armenta; J.M. Herrero-Martínez; M. de la Guardia

Título: Uptake and translocation monitoring of imidacloprid to chili and tomato plants by molecularly imprinting extraction - ion mobility spectrometry

Revista: Microchemical Journal

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 144 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 195 **final:** 202 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ISSN: 0026-265X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 137992 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.microc.2018.09.007>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Sorribes-Soriano; F.A. Esteve-Turrillas; S. Armenta; P. Amorós; J.M. Herrero-Martínez

Título: Amphetamine-type stimulants analysis in oral fluid based on molecularly imprinting extraction

Revista: Analytica Chimica Acta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1052 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 83 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 137993 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.aca.2018.11.046>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Sorribes-Soriano; A. Valencia; F.A. Esteve-Turrillas; S. Armenta; J.M. Herrero-Martínez

Título: Development of pipette tip-based poly(methacrylic acid-co-ethylene glycol dimethacrylate) monolith for the extraction of drugs of abuse from oral fluid samples

Revista: Talanta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 205 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 120158 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 137995 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2019.120158>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Sorribes-Soriano; R. Arráez-González; F.A. Esteve-Turrillas; S. Armenta; J.M. Herrero-Martínez

Título: Development of a molecularly imprinted monolithic polymer disk for agitation-extraction of ecgonine methyl ester from environmental water

Revista: Talanta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 199 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 388 **final:** 395 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 137996 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2019.02.077>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Myrthe Giesbers; Enrique Javier Carrasco-Correa; Ernesto F. Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Hybrid monoliths with metal-organic frameworks in spin columns for extraction of non-steroidal drugs prior to their quantitation by reversed-phase HPLC

Revista: Microchimica Acta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 176 **Número:** 759 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** AUSTRIA

ISSN: 0026-3672

Clave: Artículo **Código Artículo:** 138013 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enric Pellicer-Castell; Carolina Belenguer-Sapiña; Pedro Amorós; Jamal El Haskouri; José Manuel Herrero-Martínez; Adela R. Mauri-Aucejo

Título: Comparison of silica-based materials for organophosphorus pesticides sampling and occupational risk assessment

Revista: Analytica Chimica Acta

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1110 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 26 **final:** 34 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 137252 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mompó Roselló, O.; Ribera Castelló, A.; Simó Alfonso, E.F.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.; Herrero Martínez, J.M.

Título: Extraction of β-blockers from urine with a polymeric monolith modified with 1-allyl-3-methylimidazolium chloride in spin column format

Revista: Talanta

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

ISSN: 0039-9140

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 136520 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Javier Carrasco-Correa; David J.Cocovi-Solberg; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; Manuel Miró

Título: 3D printed fluidic platform with in-situ covalently immobilized polymer monolithic column for automatic solid-phase extraction

Revista: Analytica Chimica Acta

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 1111 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 40 **final:** 48 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 138014 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Enrique Javier Carrasco Correa; María Vergara Barberán; María Jesús Lerma García; Francesc Albert Esteve Turrillas; Sergio Armenta; M. Luisa Cervera; Ernesto Francisco Simó Alfonso; José Manuel Herrero Martínez

Título: Gamificación en el aula: aplicación de socrative en asignaturas teóricas y prácticas del área de Química Analítica

Revista: Actualidad Analítica

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 69 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6 **final:** 8 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-8006

Clave: Artículo **Código Artículo:** 138015 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Francesc Albert Esteve Turrillas; Sergio Armenta; M. Luisa Cervera; María Jesús Lerma García; Enrique Javier Carrasco Correa; María Vergara Barberán; Ernesto Francisco Simó Alfonso; José Manuel Herrero Martínez

Título: Empleo de vídeos demostrativos para asignaturas de laboratorio de química analítica en un escenario de flipped teaching

Revista: Actualidad Analítica

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 69 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 21 **final:** 24 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-8006

Clave: Artículo **Código Artículo:** 138016 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Oscar Mompó-Roselló, María Vergara-Barberán, Ernesto F. Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: In syringe hybrid monoliths modified with gold nanoparticles for selective extraction of glutathione in biological fluids prior to its determination by HPLC

Revista: Talanta

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0039-9140

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 135318 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez

Título: Desarrollo de métodos de electroforesis capilar para el control de calidad en problemas ambientales e industriales

Libro:

Editorial: Universitat de València

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 361 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: 84-370-5460-5 **Depósito legal:** ---

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 016374 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Na

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Herrero Martínez, S. Roselló y F. Nuez

Título: Fast and reliable quantitation of the main compounds involved in flavour and nutritional characteristics of vegetables and fruits by using capillary electrophoresis

Libro:

Editorial: Transworld Research Network

Número de autores: 3

Volumen: Recent Research **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 119 **final:** 131 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** 81-7895-097-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 016375 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Amelia Moreno; Sandra Leiva; Javier Miralles; Guillermo Ramis; José Manuel Herrero; Ernesto Simó

Título: Improvement of analytical methods in post-market monitoring of food additives and testing of the improved methods (OC/EFSA/DCM/2012/04): Method development and in-house validation of the analysis method

Libro: EFSA supporting publication 2014:EN-706

Editorial: European Food Safety Authority

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 163 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** Parma (ITALIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 061863 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.efsa.europa.eu/publications>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones: Disponible online: www.efsa.europa.eu/publications

Autores (p.o. de firma): Enrique Javier Carrasco-Correa; María Vergara-Barberán; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Smart materials for solid-phase extraction applications

Libro: Handbook of Smart Materials in Analytical Chemistry

Editorial: Wiley

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 531 **final:** 580 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-119-42261-7 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 078711 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Amsterdam

Localidad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 2003 **Duración:** 1 Años 2 Meses

Tema: 'Separación de polímeros sintéticos y naturales mediante electroforesis y electrocromatografía capilar' / 'Desarrollo de fases monolíticas de metacrilato para cromatografía líquida y electrocromatografía capilar'

Clave: Post-doctoral

Centro: Departamento Científico Tecnológico, Universidad de Verona

Localidad: Verona **País:** ITALIA **Año:** 1998 **Duración:** 6 Meses

Tema: 'Separación de proteínas mediante electroforesis capilar y su aplicación en control de calidad de derivados lácteos' / 'Estudio del perfil proteico de eritrocitos de pacientes sanos y patológicos mediante técnicas electroforéticas'

Clave: Doctorando

Centro: Departamento de Química Analítica, Universidad de Barcelona

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2001 **Duración:** 2 Años 6 Meses

Tema: 'Análisis de compuestos polifenólicos en productos derivados de la uva mediante electroforesis capilar' / 'Caracterización y separación de flavonoides mediante cromatografía líquida y electroforesis capilar'

Clave: Contratado

Centro: División Química Analítica, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata

Localidad: La Plata **País:** ARGENTINA **Año:** 2012 **Duración:** 0 Años 1 Meses 6 Días

Tema: 'Preparación de columnas monolíticas en capilares empleando radiación por microondas'

Clave: Post-doctoral

Centro: División Química Analítica, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata

Localidad: La Plata **País:** ARGENTINA **Año:** 2013 **Duración:** 0 Años 1 Meses 2 Días

Tema: 'Preparación de columnas monolíticas en tubos PEEK' / 'Puesta a punto y evaluación de un sistema de HPLC capilar a partir de un equipo convencional'

Clave: Post-doctoral

Centro: Departamento de Química, Universitat de les Illes Balears

Localidad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Año:** 2015 **Duración:** 20 Días

Tema: 'Desarrollo y caracterización de monolitos poliméricos conteniendo redes organometálicas y su aplicación en técnicas de separación'

Clave: Post-doctoral

Centro: División Química Analítica, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata

Localidad: La Plata **País:** ARGENTINA **Año:** 2015 **Duración:** 1 Meses 8 Días

Tema: 'Preparación de fases estacionarias monolíticas para la separación de compuestos quirales y para sistemas de preconcentración off-line'

Clave: Post-doctoral

Lineas de investigación

Línea: Determinación y caracterización de fases estacionarias monolíticas y particuladas para HPLC, HPLC capilar y electrocromatografía capilar

Centro: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia **Fechas:** 01/01/2006 -

Palabras Clave:

Línea: Desarrollo de métodos analíticos y determinación de parámetros físico-químicos de polifenoles y derivados mediante técnicas electroforéticas, cromatográficas y potenciométricas

Centro: Departamento de Química Analítica, Universidad de Barcelona **Fechas:** 04/10/2001 - 31/12/2005

Palabras Clave:

Línea: Separación y determinación de surfactantes y polímeros en productos industriales, cosméticos y de higiene personal mediante electroforesis y electrocromatografía capilar

Centro: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia **Fechas:** 01/01/1998 -

Palabras Clave:

Línea: Detección de adulteración de fraudes en alimentos mediante técnicas electroforéticas

Centro: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia **Fechas:** 01/01/1998 -

Palabras Clave:

Línea: Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de bioindicadores de contaminación ambiental mediante electroforesis capilar

Centro: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia **Fechas:** 01/01/1997 - 31/12/2000

Palabras Clave:

Línea: Control de calidad de aceites vegetales

Centro: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia **Fechas:** 01/01/2006 -

Palabras Clave:

Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado

Equipo: Espectrofotómetros UV-visible y espectrofluorímetros

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 1996 -

Equipo: Espectrómetro Infrarrojo

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 1996 -

Equipo: Espectrómetro de Absorción atómica

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 1996 -

Equipo: Cromatógrafo de gases

Clave: Usuario ocasional **Fechas:** 1999 -

Equipo: Cromatógrafo de líquidos

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1997 -

Equipo: Electroforesis capilar

Clave: Responsable **Fechas:** 1996 -

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Determinación de constantes de disociación de flavonoides

Autor/a: Meritxell Sanmartin Miralpeix

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Facultad de Química, Departamento de Química Analítica

Año: 2003 **Calificación:** Apto **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Análisis de flavonoides en muestras reales mediante HPLC empleando una columna monolítica

Autor/a: Carme Ripollés Ramírez

Universidad: Barcelona

Facultad/Escuela: Facultad de Química, Departamento de Química Analítica

Año: 2005 **Calificación:** Apto **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Desarrollo de métodos analíticos para el control de calidad de diversos componentes en nuevas formulaciones de productos de limpieza

Autor/a: Miriam Beneito Cambra

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química, Departamento de Química Analítica

Año: 2008 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: 'Sviluppo di un metodo elettrocromatografico per la determinazione di composti fenolici presenti in oli extra vergini di oliva monovarietali di provenienza italiana e spagnola'

Autor/a: C. Lantano

Universidad: Università degli studi di Parma

Facultad/Escuela: Facoltà di Agraria

Año: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Diseño de fases estacionarias monolíticas poliméricas en presencia de nanopartículas de plata y su aplicación a la separación de tocoferoles en aceites vegetales por electrocromatografía capilar

Autor/a: María Navarro Pascual-Ahuir

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química, Departamento de Química Analítica

Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: 'Identificación de variedades botánicas empleadas en la elaboración de aceites vegetales comestibles en función de su perfil de triglicéridos'

Autor/a: Roberto Lusardi

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: 'Caracterització de triglicèrids en oli vegetals per electrocromatografia capil.lar emprant columnes monolítiques d'acrilat'

Autor/a: Lorena Medina Escrivà

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: 'Caracterización de alcoholes grasos etoxilados y alquil éter sulfatos en productos de limpieza por HPLC'

Autor/a: Laura Ripoll Seguer

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: 'Caracterización de la fracción alcohólica de aceites esenciales mediante cromatografía de gases y HPLC'

Autor/a: Tamara Cortell Barberá

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: 'Caracterización de la fracción peptídica de enzimas mediante electrocromatografía capilar utilizando columnas monolíticas'

Autor/a: Iván Esteve Adell

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: 'Determinación de hidrocarburos en aceites vegetales mediante GC-MS'

Autor/a: Sandra Martínez Estévez

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: 'Evaluación de columnas monolíticas para la caracterización de digestos proteicos mediante CEC'

Autor/a: Pascuali Vizcaíno Milla

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación:**

Título: 'Caracterización de alquilpolifosfonatos por HPLC'

Autor/a: Enrique Javier Carrasco Correa

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación:**

Título: 'Desarrollo de métodos analíticos para el control de calidad de surfactantes y aditivos en productos de limpieza y de higiene personal'

Autor/a: Miriam Beneito Cambra

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: 'Preparación y evaluación de nanopartículas de plata en columnas monolíticas para electrocromatografía capilar'

Autor/a: José Joaquín Alabort Llopis

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: 'Determinación de la fracción alcohólica en aceites esenciales mediante GC-MS y HPLC-UV-MS'

Autor/a: Juan Ródenas Montano

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Análisis de perfumes por GC-MS. Aplicación al ámbito forense

Autor/a: María Ballesteros García

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación:**

Título: Uso de biomoléculas, proteínas, para la identificación de variedades botánicas y genéticas en aceites vegetales

Autor/a: María Vergara Barberán

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación:**

Título: Identificación de enzimas presentes en formulados industriales mediante electrocromatografía capilar

Autor/a: Iván Esteve Adell

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación**

Título: Desarrollo y aplicaciones de fases estacionarias monolíticas funcionalizadas con L-cisteína para electrocromatografía capilar

Autor/a: Isabel Ten Doménech

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación**

Título: Estudio del perfil proteico en aceites de oliva

Autor/a: Mireia Balastegui Tomás

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Análisis cromatográfico de detergentes de uso doméstico

Autor/a: Sara Gargallo Escrig

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Diseño de fases estacionarias monolíticas funcionalizadas con grupos tiol y modificadas con nanopartículas de plata.

Autor/a: Marta Mon Conejero

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Caracterización de proteínas presentes en aceites vegetales

Autor/a: Cecilia Bataller Foyos

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación**

Título: Diseño de fases estacionarias monolíticas poliméricas en presencia de nanopartículas de ferrita para electrocromatografía capilar

Autor/a: Jorge Clerigues Blasco

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación**

Título: Puesta a punto de un sistema nano-LC. Aplicación a la separación de citrulina y aminoácidos relacionados

Autor/a: Juan Ródenas Montano

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación**

Título: Caracterización de la fracción proteica del muérdago mediante técnicas electroforéticas

Autor/a: Alba Berrocoso Palomo

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación**

Título: Desarrollo de una metodología simplificada. Aplicación en evaluaciones de riesgos químicos y biológicos en el sector hospitalario

Autor/a: Isabel Lliso Escudero

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos **Situación:**

Título: Estudio cromatográfico de los componentes nutricionales de la leche materna

Autor/a: Valle Hernández García

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Desarrollo de fases estacionarias monolíticas modificadas con nanopartículas de plata para cromatografía líquida capilar

Autor/a: Marta Mon Conejero

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Aplicaciones cromatográficas de fases estacionarias modificadas con nanomateriales

Autor/a: José Joaquín Alabort Llopis

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2015 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Determinación de la autenticidad de zumos de fruta en base al perfil de ácidos orgánicos obtenido mediante electroforesis capilar con detección indirecta

Autor/a: Emma Romaguera Zaragoza

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Preconcentració i estudi cromatogràfic dels fosfolípids en llet materna

Autor/a: Eduardo Aznar Gadea

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2015 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Preconcentració de proteïnes en aliments mitjançant sistemes d'extracció en fase sòlida

Autor/a: José Navarro Carmona

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2015 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Novel monolithic materials for miniaturized separation techniques

Autor/a: Enrique Javier Carrasco Correa

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral con Mención Internacional **Situación:** Dirección

Título: Desarrollo de metodologías analíticas para autenticación de zumos de frutas y bebidas

Autor/a: María Navarro Pascual-Ahuir

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Desarrollo de monolitos poliméricos en tubos flexibles para aplicaciones cromatográficas

Autor/a: Rocío García Aboal

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2015 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Síntesis de biodiesel y caracterización de bebidas alcohólicas mediante técnicas de elevada resolución

Autor/a: Vicente Sáez Montaner

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Novel monolithic materials for miniaturized separation techniques

Autor/a: Enrique Javier Carrasco Correa

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral con Mención Internacional **Situación:** Dirección

Título: Desarrollo de nuevos sistemas separativos para la determinación de biomoléculas en matrices vegetales

Autor/a: María Vergara Barberán

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Química

Año: 2017 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Desarrollo de nuevas metodologías analíticas destinadas a la caracterización lipídica y proteica de la leche materna

Autor/a: Isabel Ten Doménech

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultat de Química

Año: 2018 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Otras Actividades

Actividad: 'Métodos separativos y electroseparativos de análisis. Desarrollo de columnas monolíticas para cromatografía de líquidos y electroforesis capilar (20 h)' / Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata (Argentina)

Fechas: 26/11/2012 - 30/11/2012

Ámbito:

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad: Universidad Nacional de La Plata (Argentina)

Actividad: Secretario de Departamento

Fechas: 01/11/2011 - 31/10/2014

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad: Departamento de Química Analítica, Facultad de Química, Universidad de Valencia

Actividad: 'Cromatografía de líquidos de alta resolución y técnicas de electroseparación capilar (40 h)' / Unidad Académica de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Zacatecas (México)

Fechas: 16/03/2009 - 19/03/2009

Ámbito:

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad: Universidad Autónoma de Zacatecas (México)

Actividad: 'Electroforesis capilar: Fundamentos y aplicaciones (5 h)' / Departamento de Química, Universidad Politécnica de Valencia

Fechas: 24/10/2005 - 24/10/2005

Ámbito: Local

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad:

Actividad: Premio extraordinario de Doctorado de la Universidad de Valencia

Fechas: 2000 -

Ámbito: Local

Clasificación: Premios

Entidad:

Actividad: 'Desarrollo de un entorno docente a través de Internet para la asignatura de Química Analítica'(Proyecto de innovación docente para obtener el Postgrado de Master en Docencia Universitaria) / Institut de Ciències de l'Educació, Universitat de Barcelona

Fechas: 2003 - 2004

Ámbito: Local

Clasificación: Programas Docentes y Guiones de Prácticas

Entidad:

Actividad: Tres tramos de docencia (01/01/1997-31/12/2002; 01/01/2003-31/12/2007; 01/01/2008-31/12/2012)

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad:

Actividad: Tres sexenios (01/01/1997-31/12/2002; 01/01/2003-31/12/2008; 01/01/2009-31/12/2013)

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: 'Cromatografía líquida con detección por espectrometría de masas y sus aplicaciones en el campo alimentario y farmacéutico (10 h)'/ Facultad de Química-Farmacia, Universidad Central de Las Villas, Santa Clara (Cuba)

Fechas: 09/03/2010 - 10/03/2010

Ámbito:

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad: Universidad Central de Las Villas, Santa Clara (Cuba)

Actividad: 'Tratamiento multivariante de datos analíticos (20 h)' / Facultad de Química-Farmacia, Universidad Central de Las Villas, Santa Clara (Cuba)

Fechas: 21/06/2010 - 25/06/2010

Ámbito:

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad: Universidad Central de Las Villas, Santa Clara (Cuba)

Actividad: 'Columnas monolíticas en técnicas cromatográficas. Aplicaciones en el campo alimentario y farmacéutico (8 h)'/ Facultad de Química-Farmacia, Universidad Central de Las Villas, Santa Clara (Cuba)

Fechas: 14/11/2011 - 18/11/2011

Ámbito:

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Entidad: Universidad Central de Las Villas, Santa Clara (Cuba)

Actividad: Censor de 'Electrophoresis' (2006-), 'Journal of Chromatography A' (2007-), 'Talanta' y 'Journal Separation Science' (2009-).

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Referee Revista

Entidad:

Contribuciones a Congresos

Autores: J.M. Herrero Martínez, E. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos, V. Deltoro Torró y A. Calatayud Chober

Título: Determination of L-ascorbic acid in pollution bioindicators by capillary zone electrophoresis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Deauville Conference 98, 6th Symposium on Analytical Sciences (SAS)

Publicación: Comunicación P161

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020520 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Ruiz Angel, C. Mongay Fernández, E.F. Simó Alfonso, J.M. Herrero Martínez y G. Ramis Ramos

Título: Determination of guar and tara gums in locust bean gum by capillary zone electrophoresis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ITP'98, 11th International Symposium on Capillary Electro separation Techniques

Publicación: Comunicación P13

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Venezia (Venecia) **País::** ITALIA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020522 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos, V. Deltoro Torró y A. Calatayud Chover

Título: Determination of oxidized and reduced ascorbic acid and glutathione in pollution bioindicators by CZE

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ITP'98, 11th International Symposium on Capillary Electro separation Techniques

Publicación: Comunicación P14

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Venezia (Venecia) **País::** ITALIA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020523 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, E. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos, C. Gelfi y P.G. Rigueti

Título: Determination of cow's milk and ripening time in non-bovine cheese by capillary electrophoresis of the ethanol-water protein fraction

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 13th International Symposium on High Performance Capillary Electrophoresis & Related Microscale Techniques

Publicación: Comunicación P143

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Saarbrücken **País::** ALEMANIA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020528 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, E. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos, C. Gelfi y P.G. Rigueti
Título: Determination of cow's milk in pure and mixed cheeses by capillary electrophoresis of whey proteins
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 13th International Symposium on High Performance Capillary Electrophoresis & Related Microscale Techniques
Publicación: Comunicación P144
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Saarbrücken **País::** ALEMANIA **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020529 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, E. Simó Alfonso, C. Mongay Fernández y G. Ramis Ramos
Título: Separation and determination of cationic surfactants by micellar electrokinetic chromatography using large organic solvent concentrations in the presence of deoxycholate
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 13th International Symposium on High Performance Capillary Electrophoresis & Related Microscale Techniques
Publicación: Comunicación P145
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Saarbrücken **País::** ALEMANIA **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020530 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, E. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos
Título: Separation and determination of linear alkylbenzene sulfonates by non-aqueous capillary electrophoresis
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 13th International Symposium on High Performance Capillary Electrophoresis & Related Microscale Techniques
Publicación: Comunicación P160
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Saarbrücken **País::** ALEMANIA **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020531 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, M. Fernández Martí, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos
Título: Separation and determination of alkylphenol ethoxylates and linear alkylbenzene sulphonates homologues and isomers by MEKC using bile salts
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques
Publicación: Comunicación AMB-03
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 020533 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos

Título: Non-aqueous capillary electrophoresis for separation of homologues of linear alkylbenzenesulfonates using alkylammonium salts in ethanol

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Comunicación AMB-21

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020534 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: S. Ortega Gadea, J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos

Título: Separation and determination of anionic surfactants by capillary electrophoresis using indirect UV detection

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Comunicación AMB-33

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020535 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: S. Ortega Gadea, J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos

Título: Separation and determination of organophosphorus pesticides by micellar electrokinetic chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Comunicación AMB-34

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020536 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: S. Ortega Gadea, J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos

Título: Separation and determination of non chromophoric anionic surfactants by capillary zone electrophoresis with indirect UV detection

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ICES 2001 - International Council of Electrophoresis Societies

Publicación: Comunicación CE26

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Verona **País::** ITALIA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020538 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos

Título: Separation and determination of chromophoric ionic and non ionic surfactants by micellar electrokinetic chromatography using bile salts

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ICES 2001 - International Council of Electrophoresis Societies

Publicación: Comunicación CE27

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Verona **País::** ITALIA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020539 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: E. Escuín Pérez, J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso and C. Mongay Fernández

Título: Capillary electrophoretic analysis of whey proteins from different species using acidic isoelectric buffers

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Comunicación Ali-32

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: València **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031145 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: E. Simó Alfonso, J.M. Herrero Martínez y J.V. Gimeno Adelantado.

Título: Identification of proteic binders used in works of art by capillary electrophoresis

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.

Publicación: Comunicación Mat-14

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031793 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos

Título: Separation of homologues and isomers of linear alkyl benzenesulfonates by MECC using bile salts and sodium dodecylsulphate. A comparative study.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 14th Surfactants in Solution Symposium

Publicación: Comunicación P-006-B

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020540 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: S. Ortega Gadea, J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso y G. Ramis Ramos

Título: Resolution of mixtures of anionic detergents by capillary zone electrophoresis with indirect photometric detection

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 14th Surfactants in Solution Symposium

Publicación: Comunicación P-007-B

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 020541 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, C. Ràfols, M. Rosés, J.L. Torres y E. Bosch.

Título: Characterization of procyanidins by micellar electrokinetic capillary chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 14th. Symposium of Surfactants in Solution

Publicación: Comunicación P-005-B

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031794 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, C. Ràfols, M. Rosés, C. Lozano, J.L. Torres y E. Bosch

Título: Characterization of procyanidins by mixed micellar electrokinetic capillary chromatography with sodium dodecyl sulfate and sodium cholate

Tipo de participación: Poster

Congreso: 24th International Symposium on Chromatography

Publicación: Comunicación Elec-004

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Leipzig **País::** ALEMANIA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031795 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Sanmartín, J.M. Herrero Martínez, C. Ràfols, E. Bosch y M. Rosés

Título: Determination of pK_as values of polyphenolic compounds by capillary electrophoresis

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10as. Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)

Publicación: Comunicación Po-Als-13

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031796 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Sanmartín, J.M. Herrero Martínez, C. Ràfols, E. Bosch y M. Rosés

Título: Determination of dissociation constants of flavonoids by capillary zone electrophoresis

Tipo de participación: Poster

Congreso: 27th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación: Comunicación CE-8

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Niza **País::** FRANCIA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 031797 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, P.J. Schoenmakers y W. Th. Kok
Título: Capillary electrophoresis characterization of plant starches by iodine complexation
Tipo de participación: Poster
Congreso: Annual meeting of the NWO/CW Studiegroep Analytische Scheikunde
Publicación: Comunicación P-28
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lunteren **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031798 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Méndez, J.M. Herrero Martínez, E. Bosch, M. Rosés y U.D. Neue
Título: Caracterització de l'acidesa residual de fases estacionàries de cromatografia de líquids en fase inversa
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3ª Trobada de Joves Investigadors dels Països Catalans
Publicación: Comunicación 7.2.1
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031799 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, P.J. Schoenmakers y W. Th. Kok
Título: Quantitation of starches by capillary electrophoresis with iodine complexation
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography
Publicación: Comunicación F19
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bruges **País::** BÉLGICA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031800 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, P.J. Schoenmakers y W. Th. Kok
Título: Determination of the amylose-amylopectin ratio of starches by iodine-affinity capillary electrophoresis
Tipo de participación: Poster
Congreso: 17th International Symposium on Microscale Separations and Capillary Electrophoresis
Publicación: Comunicación P105
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Salzburg **País::** AUSTRIA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031801 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, M. Sanmartin, C. Ràfols, E. Bosch y M. Rosés
Título: Determination of ionization constants of flavonoids by computational and electrophoretic methods
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd Lipophilicity Symposium
Publicación: Comunicación A-39
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Zurich **País::** SUIZA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031802 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, C. Ràfols, J.L. Torres, E. Bosch y M. Rosé
Título: Selectivity control in micellar electrokinetic chromatography using mixed surfactant micelles
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Xarxa temàtica de Sistemes Col·loïdals
Publicación: XI2002-07
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031803 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, P.J. Schoenmakers y W. Th. Kok
Título: Application of capillary electrophoresis in starch analysis
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 15th Annual meeting of Royal Netherlands Chemical Society of Analytical Chemistry
Publicación: Comunicación Oral 23 Abril
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Breda **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031804 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Méndez, J.M. Herrero Martínez, E. Bosch y M. Rosés
Título: Residual acidity and activity of reversed phase liquid chromatography stationary phases
Tipo de participación: Poster
Congreso: 25th International Symposium on Chromatography
Publicación: Comunicación nº5 (Monoliths and other stationary phases section)
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: París **País::** FRANCIA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031805 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, P.J. Schoenmakers y W. Th. Kok
Título: Iodine-affinity capillary electrophoresis: a promising technique to characterize starches
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd International Symposium on the Separation and Characterization of Natural and Synthetic Macromolecules
Publicación: Comunicación L-5
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031806 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, F. Z. Oumada, M. Rosés, E. Bosch y C. Ràfols
Título: Determination of flavonoids aglycones in several food samples by mixed micellar electrokinetic chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: 29th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P23:32
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Stockholm **País::** SUECIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031807 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Repollés, J.M. Herrero Martínez y C. Ràfols
Título: Analysis of prominent flavonoid aglycones in food by HPLC using a monolithic type column
Tipo de participación: Poster
Congreso: 11as.Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicación: Comunicación PO-ALI-11
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031808 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: J. M. Herrero-Martínez, S. Eeltink, P. J. Schoenmakers, W. Th. Kok, G. Ramis Ramos
Título: Determination of major carotenoids in food products by capillary electrochromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: 29th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P23.38
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Stockholm **País::** SUECIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 052391 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: Miriam Beneito-Cambra, Virginia Bernabé-Zafón, José Manuel Herrero-Martínez and Guillermo Ramis-Ramos
Título: Characterization of alkylglycopyranosides and alkylglycofuranosides by HPLC-MS and ion-trap MS²
Tipo de participación: Poster
Congreso: 6th World Conference on Detergents
Publicación: Comunicación 25
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Montreux **País::** SUIZA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044710 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: Miriam Beneito-Cambra, Virginia Bernabé-Zafón, Guillermo Ramis-Ramos, José Manuel Herrero-Martínez
Título: Capillary electrochromatography-MS of non-ionic surfactants by using methacrylate monolithic columns
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicación: Comunicación PO-MA-07
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044711 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: José Ignacio Sempere-Faus, José M. Herrero-Martínez, Juan J. Baeza-Baeza, Guillermo Ramis-Ramos
Título: Characterization of zinc dialkyldithiophosphates by ion-trap mass spectrometry
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicación: Comunicación PO-MA-02
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044712 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: Miriam Beneito-Cambra, Virginia Bernabé-Zafón, José M. Herrero-Martínez and Guillermo Ramis-Ramos
Título: Fast separation and evaluation of alkyl polyglycosides in industrial products by HPLC-ITMS
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicación: Comunicación PO-F-01
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044713 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: Miriam Beneito-Cambra, Virginia Bernabé-Zafón, José Manuel Herrero-Martínez and Guillermo Ramis-Ramos
Título: Determination of mixtures of alkylglucofuranosides and alkylglucopyranosides by HPLC-MS² ion trap mass spectrometry
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Xarxa Temàtica Interregional 'Sistemes Col·loïdals'
Publicación: Comunicación oral del 20 de Abril
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044714 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: Virginia Bernabé-Zafón, Miriam Beneito-Cambra, José M. Herrero-Martínez and Guillermo Ramis-Ramos
Título: Identification of isomers in alkyl polyglycosides by HPLC-ITMS²
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicación: Comunicación CO-F-02
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oviedo **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044715 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Repollés, J.M. Herrero-Martínez, C. Ràfols
Título: Retention behaviour and separation of flavonoid aglycones in mixed MEKC systems
Tipo de participación: Poster
Congreso: 20th International Symposium on Microscale Bioseparations (MSB'2006)
Publicación: Comunicación PD26
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044716 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez and G. Ramis-Ramos
Título: Identification and determination of textile dye-transfer inhibitors by micellar electrokinetic chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicación: P121
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pollensa (Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 040259 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez and G. Ramis-Ramos

Título: Characterization of laundry dye-transfer inhibitors by capillary electromigration methods

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC'2007

Publicación: P22.06

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gante **País::** BÉLGICA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040255 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso

Título: Determination of sterols in vegetable oils by micellar electrokinetic chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2007)

Publicación: P84

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040267 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso

Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin by using the aminoacid profiles established by direct infusion mass spectrometry

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM 2007)

Publicación: SEEM P10

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040269 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso

Título: Clasificación de aceites vegetales según su origen biológico mediante el perfil de aminoácidos establecido por espectrometría de masas con infusión directa

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación: P52

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pollensa (Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040256 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez

Título: Determinación de esteroides en aceites vegetales por electrocromatografía capilar con columnas monolíticas de metacrilato

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación: P53

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pollensa (Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040257 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez

Título: Detección de la adulteración de aceites de oliva con otros aceites vegetales según el perfil de tocoferoles y tocotrienoles obtenido por electrocromatografía capilar

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación: P54

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pollensa (Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040258 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero-Martínez, M.J. Lerma-García, A. Cantó-Mirapeix, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso, C. Mongay-Fernández

Título: Control de propiedades morfológicas y cromatográficas de columnas monolíticas para electrocromatografía capilar

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación: O14

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pollensa (Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040260 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: M^a Jesús Lerma-García, Ernesto Fco. Simó-Alfonso, Guillermo Ramis-Ramos, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Determination of tocopherols in vegetable oils by capillary electrochromatography using methacrylate ester-based monolithic columns

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC'2007

Publicación: P19.39

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gante **País::** BÉLGICA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040253 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cantó-Mirapeix; J.M. Herrero-Martínez, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso
Título: Estudio comparativo del comportamiento electrocromatográfico de columnas monolíticas basadas en butilmetacrilato y butilacrilato
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicación: P116
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pollensa (Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044667 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cantó-Mirapeix; J.M. Herrero-Martínez, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso
Título: Evaluación del comportamiento electrocromatográfico de columnas monolíticas de butilmetacrilato y laurilmetacrilato y sus mezclas en medio no acuoso
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicación: P117
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pollensa (Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044668 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cantó-Mirapeix; J.M. Herrero-Martínez, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso
Título: Preparación de columnas monolíticas de metacrilato para electrocromatografía capilar empleando peroxodisulfato de amonio como iniciador químico
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicación: P118
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pollensa (Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 044669 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cantó-Mirapeix, J.M. Herrero-Martínez, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso
Título: Ammonium peroxodisulfate as a chemical initiator for methacrylate-ester monolithic columns for capillary electrochromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC 2007
Publicación: Comunicación P03.16
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Gante **País::** BÉLGICA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 040716 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero-Martínez, A. Cantó-Mirapeix, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso
Título: Comparison of chromatographic performances of butylmethacrylate- and butylacrylate-based monolithic columns for capillary electrochromatography using peroxodisulfate as chemical initiator
Tipo de participación: Poster
Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC 2007
Publicación: Comunicación P03.20
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Gante **País::** BÉLGICA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 040717 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cantó-Mirapeix, A. Giménez-Martín, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez,
Título: Capillary electrochromatography column behaviour of butyl and lauryl methacrylate monoliths prepared in non-aqueous media.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, HPLC 2007
Publicación: Comunicación P03.47
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Gante **País::** BÉLGICA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 040718 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero-Martínez, A. Cantó-Mirapeix, M.J. Lerma-García, C. Mongay-Fernández, G. Ramis-Ramos and E. Simó-Alfonso
Título: How to manipulate the chromatographic performance in methacrylate monolithic columns for capillary electrochromatography
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2007)
Publicación: O26
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 040266 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez
Título: Authentication of vegetable oils using sterol profiles established by capillary electrochromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: 32nd International Symposium on Capillary Chromatography
Publicación: P27
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Riva del Garda **País::** ITALIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050416 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Characterization of the alcoholic fraction of vegetable oils by HPLC with UV-vis and MS detection
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: PO-CSA-55
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050420 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Authentication of extra virgin olive oils by Fourier-transform infrared spectroscopy followed by multivariate treatment of the spectral data
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: PO-CSA-57
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050421 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Prediction of the botanical origin of vegetable oils using sterol profiles established by direct infusion mass spectrometry
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: PO-CSA-88
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050422 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: V. Bernabé-Zafón, A. Cantó-Mirapeix, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez
Título: Comparison of thermal and UV-radiation initiated polymerization of lauryl methacrylate monolithic columns for CEC
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: PO-DIA-15
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050423 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra, V. Bernabé-Zafón, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos
Título: Clasificación de enzimas en productos de limpieza por HPLC análisis de aminoácidos hidrolizados derivatizados con o-faldialdehído
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: PO-APPI-6
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050424 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos
Título: Rapida clasificación de enzimas usadas como potenciadores en productos de limpieza por hidrólisis, infusión directa de espectrometría de masas y tratamiento de datos multivariados
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: PO-APPI-3
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050425 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez
Título: Determinación de esteroles en aceites vegetales por cromatografía electroquímica usando columnas monolíticas basadas en metacrilato de ester
Tipo de participación: Poster
Congreso: 6th Euro Fed Lipid Congress
Publicación: ANTE-007
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Atenas **País::** GRECIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050427 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Clasificación de aceites vegetales según su origen botánico usando perfiles de esteroles establecidos por espectrometría de masas directa
Tipo de participación: Poster
Congreso: 6th Euro Fed Lipid Congress
Publicación: ANTE-008
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Atenas **País::** GRECIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050428 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin by Fourier transform - infrared spectroscopy
Tipo de participación: Poster
Congreso: 6th Euro Fed Lipid Congress
Publicación: ANTE-006
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Atenas **País::** GRECIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050429 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cantó-Mirapeix, J.M. Herrero-Martínez, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso
Título: Lauroyl peroxide as thermal initiator of lauryl methacrylate monolithic columns for CEC
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: PO-DIA-16
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 052263 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Cantó-Mirapeix, E.F. Simó-Alfonso, C. Mongay-Fernández, J.M. Herrero-Martínez
Título: Chemical initiation for butyl and lauryl acrylate monolithic columns for CEC
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: PO-DIA-18
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 052264 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos
Título: Determination and quantitation of enzymes in detergents by capillary electrophoresis
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: PO-APPI-5
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050426 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero-Martínez, A. Cantó-Mirapeix, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso
Título: Preparation and characterization of hexyl methacrylate monolithic columns for CEC
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: CO-DIA-01
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 052262 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:**

Autores: Herrero-Martínez, J.M., Lantano, C., Chiavaro, E., Cerretani, L., Lerma-García, M.J., Simó-Alfonso, E.F.
Título: Separation of the phenolic fraction of Spanish and Italian extra-virgin olive oils by CEC using a lauryl acrylate-based monolithic column
Tipo de participación: Poster
Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)
Publicación: FBA13-Mo
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056731 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:**

Autores: Lerma-García, M.J., Ramis-Ramos, G., Herrero-Martínez, J.M., Simó-Alfonso, E.
Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using the alcoholic fraction profile obtained by derivatization with diphenic anhydride followed by HPLC with spectrophotometric and mass spectrometry detection
Tipo de participación: Poster
Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)
Publicación: FBA29-Mo
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056728 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:**

Autores: Lerma-García, M.J., Concha-Herrera, V., Herrero-Martínez, J. M., Simó-Alfonso, E.F.
Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using amino acid profiles established by high performance liquid chromatography with UV-vis detection
Tipo de participación: Poster
Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)
Publicación: FBA30-Tu
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056729 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:**

Autores: Lerma-García, M.J., Simó-Alfonso, E.F., Herrero-Martínez, J.M., Méndez, A., Lliberia, J.L.
Título: Fast separation and determination of sterols in vegetable oils by ultra performance liquid chromatography with atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry detection
Tipo de participación: Poster
Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)
Publicación: FBA31-Mo
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056730 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, V. Concha-Herrera, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso

Título: Prediction of the genetic variety of extra virgin olive oils produced at La Comunitat Valenciana, Spain, by fourier-transform infrared spectroscopy

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación: C1-11

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Sebastián **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 058906 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:**

Autores: E.F. Simó-Alfonso, M.J. Lerma-García, V. Concha-Herrera, J.M. Herrero-Martínez

Título: Evaluation of the botanical origin of vegetable oils using amino acid profiles established by high performance liquid chromatography with UV-Vis detection

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)

Publicación: M53

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 058907 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero-Martínez, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Méndez, J.L. Lliberia

Título: Ultra performance liquid chromatography with atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry detection as a tool for the characterization of the genetic variety of extra virgin olive oils from La Comunitat Valenciana by using sterol fingerprints

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)

Publicación: M40

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 058908 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:**

Autores: G. Ramis-Ramos, M.J. Lerma-García, C. Concha-Herrera, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso

Título: Classification of extra virgin olive oils produced at The Comunitat Valenciana according to their genetic variety using sterol profiles established by high performance liquid chromatography with mass spectrometry detection

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)

Publicación: M51

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 058909 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Lercker, L. Cerretani
Título: Evaluation of the oxidative status of virgin olive oils with different phenolic content by direct infusion atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry
Tipo de participación: Poster
Congreso: IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)
Publicación: M43
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 058911 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:**

Autores: Ramis-Ramos, G., Beneito-Cambra, M. Herrero-Martínez, J.M.
Título: Capillary electrophoresis study of the association of polyvinylpyrrolidone with anionic surfactants and azo-dyes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)
Publicación: AEC11
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 059781 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:**

Autores: Ramis-Ramos, G., Beneito-Cambra, Bernabé-Zafón, V., Herrero-Martínez, J.M., Simó-Alfonso, E.F.
Título: Enzyme class identification in cleaning products by derivatisation of the aminoacids with o-phthalaldehyde, HPLC and linear discriminant analysis
Tipo de participación: Poster
Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)
Publicación: ALM40
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 059782 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:**

Autores: Herrero-Martínez, J.M., Bernabé-Zafón, V., Beneito-Cambra, M., Simó-Alfonso, E.F., Ramis-Ramos, G.
Título: Photo-polymerized lauryl-methacrylate monolithic columns for CEC using lauroyl peroxide as initiator
Tipo de participación: Poster
Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)
Publicación: FCS05
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 059783 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:**

Autores: Herrero-Martínez, J.M., Bernabé-Zafón, V., Beneito-Cambra, M., Baeza-Baeza, J.J., Simó-Alfonso, E.F.

Título: Study of elution behaviour with gradient voltage in CEC using methacrylate monolithic columns

Tipo de participación: Poster

Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)

Publicación: FCS03

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 059814 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos

Título: Analysis of enzymes in cleaning products by trypsin digestion and multicomponent data treatment of the MALDI-TOF profiles

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)

Publicación: J4

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 059780 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:**

Autores: Herrero-Martínez, J.M., Bernabé-Zafón, V., Simó-Alfonso, E.F.

Título: Fast preparation of photo-polymerized lauryl methacrylate monolithic columns for CEC using several photo-initiators

Tipo de participación: Poster

Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)

Publicación: FCS06

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060157 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:**

Autores: Herrero-Martínez, J.M., Ortín, A., Monrabal, B., Montesinos, J., Del Hierro, P., Simó-Alfonso, E.F.

Título: Application of GPC-IR to analysis of polyolefins

Tipo de participación: Poster

Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)

Publicación: IAS10

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060158 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero-Martínez, A. Cantó-Mirapeix, J.J. Baeza-Baeza, E.F. Simó-Alfonso

Título: Study of peak shape and efficiency in butyl acrylate-based monolithic columns for capillary electrochromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)

Publicación: FCS04

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060160 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:**

Autores: Herrero-Martínez, J.M., Bernabé-Zafón, V., Lucena, R., Ramis-Ramos, G., Valcárcel, M.

Título: Preparation and characterization of photo-polymerized butyl methacrylate monolithic columns with single-wall carbon nanotubes for CEC

Tipo de participación: Poster

Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)

Publicación: FCS07

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dresden **País::** ALEMANIA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 059784 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:**

Autores: Navarro-Pascual-Ahuir M., Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Ramis-Ramos G., Herrero-Martínez J.M

Título: Preparation and characterization of poly(laurylmethacrylate) monoliths with silver nanoparticles by photopolymerization for capillary electrochromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)

Publicación: P04-011

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 068925 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:**

Autores: Lerma-García M.J., Concha-Herrera V., Herrero-Martínez J.M., Simó-Alfonso E.F.

Título: Use of linear discriminant analysis and sterol profiles established by HPLC-MS to predict the genetic variety of extra virgin olive oils produced at La Comunidad Valenciana, Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)

Publicación: P15-025

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 068926 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:**

Autores: Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Méndez A., Lliberia J.L., Herrero-Martínez J.M.
Título: Use of UPLC-MS to determine sterol contents in vegetable oils from different botanical origins
Tipo de participación: Poster
Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)
Publicación: P15-031
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068928 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:**

Autores: Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Méndez A., Lliberia J.L., Herrero-Martínez J.M.
Título: Prediction of the genetic variety of extra virgin olive oils from La Comunitat Valenciana, Spain, by using sterol profiles established by UPLC-MS
Tipo de participación: Poster
Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)
Publicación: P15-032
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068929 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:**

Autores: Escrig-Doménech A., Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Herrero-Martínez J.M.
Título: Capillary electrophoresis of free fatty acids by indirect UV detection: application to the classification of vegetable oils according to their botanical origin
Tipo de participación: Poster
Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)
Publicación: P15-036
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068930 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:**

Autores: Medina-Escrivà L., Vergara-Barberán M., Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Herrero-Martínez J.M.
Título: Acrylate ester-based monolithic columns for capillary electrochromatography separation of triacylglycerols in vegetable oils
Tipo de participación: Poster
Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)
Publicación: P15-037
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068931 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:**

Autores: Lerma-García M.J., Cerretani L., Herrero-Martínez J.M., Bendini A., Simó-Alfonso E.F.
Título: Methacrylate ester-based monolithic columns for nano-LC separation of tocopherols and tocotrienols in vegetable oils
Tipo de participación: Poster
Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)
Publicación: P15-027
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068932 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, L. Cerretani, J.M. Herrero-Martínez, T. Gallina Toschi, E.F. Simó-Alfonso
Título: Determination of tocopherols and tocotrienols in vegetable oils by nano-liquid chromatography with UV-Vis detection using a silica monolithic column
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th Euro Fed Lipid Congress
Publicación: ANLI-003
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Munich **País::** ALEMANIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068933 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:**

Autores: Carrasco-Correa E.J.; Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.
Título: Characterization and determination of polyvinylalcohol by non-equilibrium capillary electrophoresis of polymer-dye equilibrium mixtures
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: P10-002
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: VALENCIA **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068980 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:**

Autores: Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.; Lindner W.; Lämmerhofer M.
Título: Characterization of industrial enzymes by HPLC of the intact proteins and their tryptic digests using a polymeric monolithic column
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: P03-028
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068981 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:**

Autores: Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.
Título: Identification of enzymes in detergents by capillary electrophoresis
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISC - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: P04-001
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068982 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:**

Autores: Ripoll-Seguer L.; Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Simó-Alfonso E.F.; Ramis-Ramos G.
Título: Characterization and determination of mixtures of fatty alcohol ethoxylates and alkylether sulfates by SPE, derivatization with phthalic anhydride and HPLC-UV
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: S2-01
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068983 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:**

Autores: Ten-Doménech I., Bernabé-Zafón V., Simó-Alfonso E.F., Herrero-Martínez J.M.
Título: Comparison of alkyl acrylate monolithic columns for capillary electrochromatography using chemical initiation
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: P04-008
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 069129 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:**

Autores: Ten-Doménech I., Escrig-Doménech A., Bernabé-Zafón V., Simó-Alfonso E.F., Herrero-Martínez J.M.
Título: Preparation and characterization of octadecyl acrylate monoliths for capillary electrochromatography by thermal, chemical and photochemical initiation
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: P04-010
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 069130 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:**

Autores: Carrasco-Correa E.J.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.
Título: Characterization of alkylpolyphosphonates by HPLC using a porous graphitic carbon stationary phase
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: P20-010
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: VALENCIA **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 069083 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:**

Autores: E. F. Simó-Alfonso; M. Beneito-Cambra; M. J. Lerma-García; E. J. Carrasco-Correa; J. M. Herrero-Martínez

Título: Espectrometría infrarroja en imágenes

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV TROBADES D'INNOVACIÓ EDUCATIVA - UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: VALENCIA **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 108657 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra; P. Vizcaino-Milla; I. Esteve-Adell; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez

Título: Electrochromatography separation of tryptic digests of enzymes using lauryl methacrylate monolithic columns

Tipo de participación: Poster

Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación: P1-G-131-MO

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 077654 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra; T. Cortell-Barberá; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez

Título: Alcoholic fraction composition in essential fragrances: a comparative study between GC-MS and HPLC-UV-MS with precolumn derivatization

Tipo de participación: Poster

Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación: P1-G-191-MO

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 077655 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; W. Lindner; M. Lämmerhofer

Título: Comparison of microparticulate and monolithic reversed-phase columns for HPLC analysis of tryptic digests from industrial enzymes in cleaning products

Tipo de participación: Poster

Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación: P1-G-282-TU

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 077656 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra; L. Ripoll-Seguer; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos
Título: Characterization and determination of mixtures of fatty alcohol ethoxylates and alkyl ether sulfates in industrial and environmental samples
Tipo de participación: Poster
Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P1-G-539-WE
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077657 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa; M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos
Título: Characterization of alkylpolyphosphonates by HILIC using a polymeric zwitterionic stationary phase
Tipo de participación: Poster
Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P2-G-540-TH
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077658 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa; M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos
Título: Separation of alkylpolyphosphonates by derivatization with benzyl alcohol followed by liquid chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P2-G-622-TH
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077659 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:**

Autores: Y. Saucedo-Hernández, M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos, E. Jorge-Rodríguez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Determination of tocopherols in pumpkin seed oils by HPLC-UVVis: application to oil classification according to genetic variety
Tipo de participación: Poster
Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P1-G-219-MO
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077641 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Navarro Pascual-Ahuir, A. Prieto-Arnal, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez

Título: Evaluation of incorporation of silver nanoparticles in laurylmethacrylate monoliths in the separation of neutral compounds by capillary electrochromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación: P2-G-449-WE

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 077642 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, Y. Saucedo-Hernández, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos, E. Jorge-Rodríguez, E.F. Simó-Alfonso

Título: Classification of pumpkin seed oils according to their species using fatty acid profiles established by direct infusion electrospray ionization mass spectrometry

Tipo de participación: Poster

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

Publicación: TuP-21

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 077640 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra; L. Ripoll-Seguer; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos

Título: Characterization and determination of mixtures of fatty alcohol ethoxylates and alkyl ether sulfates by SPE, derivatization with anhydrides and HPLC-UV-MS

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

Publicación: TuP-32

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 077660 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:**

Autores: G. Ramis-Ramos, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, W. Lindner, M. Lämmerhofer

Título: Comparison of microparticulate and monolithic columns for RP-LC of trypsin digests of industrial enzymes in cleaning products

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Publicación: P03

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 077661 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Vergara-Barberán, A. Escrig-Doménech, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez
Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using fatty acid profiles established by capillary electrophoresis with indirect UV detection
Tipo de participación: Poster
Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P2-G-543-WE
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077643 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:**

Autores: S. Martínez-Estévez, M.J. Lerma-García, A. Prieto-Arnal, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez
Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using hydrocarbon profiles established by GC-MS
Tipo de participación: Poster
Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P2-G-544-TH
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077644 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma-García, M. Vergara-Barberán, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Título: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using triacylglycerol profiles established by capillary electrochromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P2-G-545-WE
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077645 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Comandini, M.J. Lerma-García, P. Massanova, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, T. Gallina Toschi
Título: HPLC-DAD-MS evaluation of phenolic profiles of olive mill wastewaters treated by membrane filtration systems
Tipo de participación: Poster
Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P2-G-589-WE
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077646 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Comandini, M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, T. Gallina Toschi
Título: Tannin analysis by HPLC-DAD-MS of chestnut bark extracts (*Castanea sativa* Mill.)
Tipo de participación: Poster
Congreso: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: P2-G-628-TH
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077647 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa; M. Beneito-Cambra; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos
Título: Analysis of alkylpolyphosphonates by hydrophilic interaction liquid chromatography using a packed polymeric column
Tipo de participación: Poster
Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: API-P01
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 082255 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Navarro-Pascual-Ahuir, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez
Título: Monolithic capillary columns containing silver nanoparticles for capillary electrochromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: NAN-P05
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 082408 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito Cambra, M.J. Lerma García, J.M. Herrero Martínez
Título: Desarrollo de herramientas para el fomento del autoaprendizaje y autoevaluación en Técnicas Instrumentales de Análisis
Tipo de participación: Poster
Congreso: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
Publicación: PI-32
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 082405 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:**

Autores: M.J. Lerma García, M. Beneito Cambra, J.M. Herrero Martínez
Título: Aprendizaje colaborativo con Google Docs: Una experiencia en Análisis Instrumental
Tipo de participación: Poster
Congreso: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
Publicación: PI-02
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 082404 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez

Título: Metodologías de calibración en Técnicas Instrumentales de Análisis: Una perspectiva audiovisual

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011

Publicación: PII-42

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 082431 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso

Título: Seminarios en Química General: Una oportunidad para fomentar el desarrollo de competencias

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011

Publicación: PI-01

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 082432 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero Martínez, R. Pou Amérigo

Título: Vídeos en manos de estudiantes: Toda una experiencia en Química General

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011

Publicación: PI-07

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 082433 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra, L. Ripoll-Seguer, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos

Título: Chromatographic analysis of non ionic and anionic ethoxylated surfactants in cleaning products

Tipo de participación: Poster

Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI2011)

Publicación: MAM-P16

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 082509 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:**

Autores: Carrasco-Correa, E.J.; Herrero-Martínez, J.M.; Ramis-Ramos G.

Título: Characterization of sterols by high-temperature liquid chromatography using a porous graphitic carbon stationary phase

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Reunión científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

Publicación: NDE03

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094199 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:**

Autores: Rodenas-Montano, J.; Carrasco-Correa, E.J.; Beneito-Cambra, M., Herrero-Martinez, J.M.; Ramis-Ramos, G.

Título: Characterization and determination of the alcohol fraction of essential oils by chromogenic derivatization and RP-HPLC-UV

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Reunión científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

Publicación: IPP01

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094200 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:**

Autores: Herrero-Martínez, J.M.; Carrasco-Correa, E.J.; Ramis-Ramos G.

Título: Characterization of methacrylate monolithic columns grafted with epinephrine and derivatives for CEC and nano-LC

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XII Reunión científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

Publicación: OP36

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094202 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:**

Autores: Rodenas-Montano J.; Carrasco-Correa E.J.; Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.

Título: Determination of alcohols in essential oils by chromogenic derivatization and RP-HPLC-UV analysis

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY

Publicación: S5-P6

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: TORUN **País::** POLONIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 093146 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:**

Autores: Carrasco-Correa E.J.; Ramis-Ramos G.; Herrero-Martínez J.M.

Título: Chemical grafting of methacrylate monolithic columns with epinephrine derivatives for CEC

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY

Publicación: S7-P20

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: TORUN **País::** POLONIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 093145 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:**

Autores: Carrasco-Correa E.J.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.

Título: Normal-phase HPLC on a titanium dioxide column applied to the characterization of tocopherols and tocotrienols in vegetable oils

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY

Publicación: S5-P7

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: TORUN **País::** POLONIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 093147 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:**

Autores: Escrig-Doménech, A.; Beneito-Cambra, M.; Herrero-Martínez J.M.; Simo-Alfonso E.F.; Ramis-Ramos G.

Título: Characterization of fatty alcohol ethoxylates by 2D-HPLC using a single-pumped setup

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY

Publicación: S1-P85

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: TORUN **País::** POLONIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094203 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:**

Autores: Beneito-Cambra, M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.

Título: Generation of variables with a jumping window and application to the treatment of HPLC, GC and CE data

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY

Publicación: S1-P86

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: TORUN **País::** POLONIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094204 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:**

Autores: Acquaviva, A.; Castells, C.; Romero, L.; Ramis-Ramos, G.; Herrero-Martínez, J.M.

Título: Simultaneous determination of prominent amino acids involved in small intestine diseases by HPLC after derivatization with 9-fluorenylmethyloxycarbonyl chloride

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY

Publicación: S3-P12

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: TORUN **País::** POLONIA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094205 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:**

Autores: Ripoll-Seguer, L.; Beneito-Cambra, M.; Herrero-Martínez, J.M.; Simó-Alfonso, E.F.; Ramis-Ramos, G.
Título: Characterization and determination of fatty alcohol ethoxylates and alkyl ether sulfates in cleaners with interference elimination and surfactant class separation by SPE, phthalic anhydride derivatization and HPLC-UV
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: S4-P52
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: TORUN **País::** POLONIA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 094206 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:**

Autores: Navarro-Pascual-Ahuir, M.; Lucena, R.; Herrero-Martínez, J.M.; Cárdenas, S.; Ramis-Ramos, G.; Valcárcel, M.
Título: Evaluation of carboxylic single-walled carbon nanotubes embedded in methacrylate monolithic columns for CEC separation of pharmaceuticals
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: S7-P21
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: TORUN **País::** POLONIA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 094207 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Vergara-Barberán, C. Bataller-Fayos, V. Sáez-Montaner, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez
Título: Classification of olive oils according to their genetical origin using protein profiles established by SDS-PAGE
Tipo de participación: Poster
Congreso: XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)
Publicación: FOA38
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 094775 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Bataller-Fayos, M. Vergara-Barberán, V. Sáez-Montaner, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez
Título: Study of the use of enzymes in the extraction of the proteins present in the olive fruit
Tipo de participación: Poster
Congreso: XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)
Publicación: FOA40
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 094776 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:**

Autores: E.F. Simó-Alfonso, M. Vergara-Barberán, J.M. Herrero-Martínez

Título: characterization of olive oils using protein profiles od olive leaf established by capillary electrophoresis with UV detection

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)

Publicación: FOA39

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094777 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Escrig-Doménech, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis Ramos

Título: Two-dimensional HPLC characterization of fatty alcohol ethoxylates and other classes of non-ionic and anionic surfactants

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)

Publicación: ENV17

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094778 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Ripoll-Seguer, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis Ramos

Título: Characterization and determination of fatty alcohol ethoxylates and alkyl ether sulfates by SCX sample clean up, and surfactant class separation by WAX and HPLC-UV

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)

Publicación: ENV46

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094779 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Navarro-Pascual-Ahuir, M. Bernabé-Zafón, R. Lucena, J.M. Herrero-Martínez, S. Cárdenas, G. Ramis Ramos, M. Valcárcel

Título: Evaluation of the incorporation of single-carbon nanotubes in polymeric monolithic columns by capillary electrochromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)

Publicación: CPA03

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tarragona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 097366 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:**

Autores: E.F. Simó-Alfonso, M.J. Lerma-García, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez

Título: Espectrometría infrarroja en Análisis Instrumental: Una perspectiva audiovisual

Tipo de participación: Poster

Congreso: VII Reunión de Innovación docente en Química, INDOQUIM 2012

Publicación: P205

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109338 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:**

Autores: Y. Saucedo-Hernández, E. Jorge Rodríguez, G. Ramis-Ramos, Y. Vander Heyden, U. Monteagudo, E.F. Simó-Alfonso, M.J. Lerma, L. Bravo, M. Medinilla, J.M. Herrero-Martínez

Título: Antimicrobial and antioxidant activities of volatile oils of three species of Piperaceas grown in Cuba

Tipo de participación: Poster

Congreso: 43rd International Symposium on Essential Oils

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109339 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:**

Autores: Rodenas-Montano J., Acquaviva A., Herrero-Martínez J.M., Castells, C.

Título: Optimización de un sistema de cromatografía de líquidos a escala nanométrica. Aplicación a la separación de aminoácidos derivatizados en columnas capilares de fase inversa

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7º Congreso Argentino de Química Analítica

Publicación: P-E-07

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mendoza **País::** ARGENTINA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109465 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Acquaviva, L. Romero, C. Castells, J.M. Herrero-Martínez

Título: Validación de un método para análisis de citrulina y aminoácidos relacionados en plasma empleando una columna monolítica comercial en RP-HPLC

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7º Congreso Argentino de Química Analítica

Publicación: P-D-21

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mendoza **País::** ARGENTINA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109466 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, Cecilia Bataller-Fayos, Vicente Sáez-Montaner, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Enzyme-assisted extraction of proteins from olive fruit and leaves

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th International Symposium on High-Performance-Liquid-Phase Separations and Related Techniques

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 108550 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Vergara-Barberán, C. Bataller-Fayos, V. Saéz-Montaner, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez

Título: Classification of olive leaves and fruits according to their genetic origin using capillary gel electrophoresis protein profiles

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Cromatography and Related Techniques

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 108551 **Orden:** 151 **Orden Relevancia:**

Autores: M.Vergara-Barberán, M. J. Lerma-García, E. F. Simó-Alfonso, J. M. Herrero-Martínez

Título: Characterization of viscumín from Mistletoe (*Viscum Album* L.) by electrophoretic techniques

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Cromatography and Related Techniques

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 108552 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa; A. Acquaviva; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos

Título: How to Control and Optimize Gradient Elution in Capillary Liquid Chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación: INST06_WE

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 105302 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa; F. Vela-Soria; O. Ballesteros; J.M. Herrero-Martínez

Título: Determination of Parabens in Human Urine and Serum by Capillary Liquid Chromatography Using Methacrylate Monolithic Columns

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación: MONO11_TU

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 105303 **Orden:** 154 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa; J.M. Herrero-Martínez; M. Laemmerhofer

Título: study and control of morphology in glycidyl and hydroxyethyl methacrylate-based monoliths polymerized in silica capillaries for future separation methods

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

Publicación: PS1-52

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santa Cruz **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 108582 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Beneito-Cambra, S. Contreras, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos

Título: Influence of the secondary flow in the optimization of gradient elution in capillary liquid chromatography with splitting of a primary flow

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica ¿ VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

Publicación: DIM-34

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Úbeda **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 108603 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Ripoll-Seguer; M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos

Título: Determination light alcohols, cellosolves, alcoholic components of fragrances and non-ionic and anionic surfactants in cleaners by ion-exchange separation, derivatization and liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación: SAMP27_WE

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 105950 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Mon-Conejero; M. Navarro-Pascual-Ahuir; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez
Título: Preparation and evaluation of methacrylate monoliths functionalized with silver nanoparticles
Tipo de participación: Poster
Congreso: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: NANO02_TU
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 106366 **Orden:** 158 **Orden Relevancia:**

Autores: Carrasco-Correa E.J.; Acquaviva A.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.
Título: How to control and optimize gradient elution in capillary and nano liquid chromatography
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques
Publicación: OS6-06
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santa Cruz **País::** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 108583 **Orden:** 159 **Orden Relevancia:**

Autores: E.F. Simó-Alfonso, M. Beneito-Cambra, M.J. Lerma-García, E.F. Carrasco-Correa, J.M. Herrero-Martínez
Título: Espectrometría infrarroja en imágenes
Tipo de participación: Poster
Congreso: Trobades d' Innovació Educativa
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 109340 **Orden:** 160 **Orden Relevancia:**

Autores: I. Ten-Doménech; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez
Título: Polymethacrylate monoliths functionalized with cysteine for capillary electrochromatography applications
Tipo de participación: Poster
Congreso: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación: RMEC10_MO
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 106367 **Orden:** 161 **Orden Relevancia:**

Autores: Carrasco-Correa E.J.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.
Título: Analysis of biological samples by capillary- and nano-liquid chromatography with synchronized gradient elution
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: ISC 2014 - 30TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicación: OR18
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: SALZBURG **País::** AUSTRIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 119226 **Orden:** 162 **Orden Relevancia:**

Autores: Carrasco-Correa E.J.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.

Título: Development of monolithic columns by copolymerization of glycidyl methacrylate with iron oxide nanoparticles

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2014 - 30TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY

Publicación: P007-GF-MO

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: SALZBURG **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119227 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:**

Autores: Enrique Javier Carrasco-Correa; Fernando Vela-Soria; Oscar Ballesteros; Guillermo Ramis-Ramos; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Determination of parabens in urine and serum by capillary liquid chromatography with ultraviolet and mass spectrometry detection using methacrylate monolithic columns

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2014 - 30TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY

Publicación: P402-SF-MO

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: SALZBURG **País::** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119228 **Orden:** 164 **Orden Relevancia:**

Autores: I. Ten, E. Beltrán Iturat, J.M. Herrero Martínez, J.V. Sancho López, E.F. Simó Alfonso

Título: Separation of triacylglycerols in human milk samples by HPLC-ELSD-APCI-MS with a small-scale sample preparation

Tipo de participación: Poster

Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación: AAL-P08

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 121387 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:**

Autores: I. Ten Doménech, J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos

Título: Characterization of triacylglycerols profile from different mammalian species by HPLC-ELSD

Tipo de participación: Poster

Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación: AAL-P23

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 121388 **Orden:** 166 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos
Título: Analysis of biological fluids by capillary- and nano-liquid chromatography with synchronized gradient elution
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: DIA-P03
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121389 **Orden:** 167 **Orden Relevancia:**

Autores: Ernesto Simó Alfonso, Guillermo Ramis Ramos, María Jesús Lerma García, José Manuel Herrero-Martínez
Título: Autocuestionarios en inglés. Una oportunidad para el aprendizaje en Química General II
Tipo de participación: Poster
Congreso: V Trobades Innovació Educativa
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: SFPIE - Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 124496 **Orden:** 168 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez
Título: Copolymerized glycidyl methacrylate ¿ vinylized magnetite nanoparticles hybrid monoliths and their application in capillary electrochromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: Virtual Symposium on Applied Separation Science
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Online **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130634 **Orden:** 169 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero-Martínez; E.J. Carrasco-Correa; G. Ramis-Ramos
Título: Evaluation of 2,3-epoxypropyl groups and functionalization yield in glycidyl methacrylate monoliths using gas chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: HPLC 2015 - 42nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and related techniques
Publicación: PSB-COL-49
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Geneve **País::** SUIZA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130635 **Orden:** 170 **Orden Relevancia:**

Autores: G. Ramis-Ramos; E.J. Carrasco-Correa; J.M. Herrero-Martínez; M. Lämmerhofer; W. Lindner
Título: A new zwitterionic methacrylate monolith for enantioselective capillary electrochromatography of chiral acids and chiral bases
Tipo de participación: Poster
Congreso: HPLC 2015 - 42nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and related techniques
Publicación: PSB-COL-54
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Geneve **País::** SUIZA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130637 **Orden:** 171 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero-Martínez; E.J. Carrasco-Correa; M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos
Título: Monolithic columns with a high coverage of silver nanoparticles for nano-LC separation of small molecules and proteins
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: HPLC 2015 - 42nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and related techniques
Publicación: FUN-TU-0-17:20
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Geneve **País::** SUIZA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130639 **Orden:** 172 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez
Título: Evaluation of 2,3-epoxypropyl groups and functionalization yield in glycidyl methacrylate monoliths using gas chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: 6th International Conference and Exhibition on Analytical and Bionalytical Techniques
Publicación: J. Anal. Bioanal. Tech. 2015, 6:4
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130640 **Orden:** 173 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa; R. García-Aboal; P. Plaza-Jarque; A. López-Serna; G. Ramis-Ramos; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez
Título: Binding of methacrylate-based monoliths to PEEK supports for HPLC separations
Tipo de participación: Poster
Congreso: 6th International Conference and Exhibition on Analytical and Bionalytical Techniques
Publicación: J. Anal. Bioanal. Tech. 2015, 6:4
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130641 **Orden:** 174 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Herrero-Martínez; E.J. Carrasco-Correa; M. Navarro-Pascual-Ahuir; M. Vergara-Barberán; I. Ten-Domenech; A. Escrig-Domenech; M.J. Lerma-García; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos
Título: Design of hybrid monolithic materials modified with nanoparticles: Application to the separation of small solutes and bio-macromolecules
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: 6th International Conference and Exhibition on Analytical and Bionalytical Techniques
Publicación: J. Anal. Bioanal. Tech. 2015, 6:4
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130642 **Orden:** 175 **Orden Relevancia:**

Autores: J.J. Rubio-Sahuquillo; E.J. Carrasco-Correa; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso
Título: 3D printed columns for high performance liquid chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: XV Reunion científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines - SECyTA 2015
Publicación: P-04
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Castellon **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130643 **Orden:** 176 **Orden Relevancia:**

Autores: G. Ramis-Ramos; M. Catalá-Icardo; S. Torres-Cartas; S. Meseguer-Lloret; J. Salvador-Hermosilla; J.M. Herrero-Martínez; E.J. Carrasco-Correa; E.F. Simó-Alfonso; A. Calabuig-Belda; C. Gómez-Benito
Título: Development of monolithic columns in PTFE tubes for HPLC
Tipo de participación: Poster
Congreso: XV Reunion científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines - SECyTA 2015
Publicación: P-02
Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Castellon **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130644 **Orden:** 177 **Orden Relevancia:**

Autores: G. Ramis-Ramos; E.J. Carrasco-Correa; J.M. Herrero-Martínez
Título: Hybrid methacrylate monolithic columns containing magnetite nanoparticles for capillary electrochromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: HPLC 2015 - 42nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and related techniques
Publicación: PSB-COL-07
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Geneve **País::** SUIZA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 130650 **Orden:** 178 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, María Jesús Lerma-García, José Manuel Herrero-Martínez, Ernesto Simó-Alfonso

Título: Preconcentration of Proteins by Using a Polymer Solid-Phase Extraction Monolith Modified with Gold Nanoparticles

Tipo de participación: Poster

Congreso:

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Ciudad: Catellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 130631 **Orden:** 179 **Orden Relevancia:**

Autores: Oscar Mompó-Roselló, María Vergara-Barberán, José Manuel Herrero-Martínez, Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Monoliths from Poly(Ethylene Glycol) Diacrylate for Capillary Electrochromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso:

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 130632 **Orden:** 180 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, María Jesús Lerma-García, Ernesto Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Polymer Solid-Phase Extraction mMonolith Modified with Gold Nanoparticles to Preconcentrate Proteins

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6th International Conference and Exhibition on Analytical and Bionalytical Techniques, Valencia, Spain

Publicación: J. Anal. Bioanal. Tech. 2015, 6:4

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 130633 **Orden:** 181 **Orden Relevancia:**

Autores: José Manuel Herrero Martínez

Título: Desarrollo y aplicación de nuevos materiales monolíticos para técnicas de separación miniaturizadas

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 8º Congreso Argentino de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Plata **País::** ARGENTINA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 137178 **Orden:** 182 **Orden Relevancia:**

Autores: Isabel Ten-Doménech, Ernesto F. Simó-Alfonso, Sagrario Torres-Cartas, Susana Meseguer-Lloret, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Extraction and preconcentration of Phospholipids from human milk by magnetic solid-phase extraction

Tipo de participación: Poster

Congreso: 14th Euro Fed Lipid Congress

Publicación: ANLI-011

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ghent **País::** BÉLGICA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave: Phospholipids / Solid-phase extraction / Human milk / magnetic nanoparticles

Código: 141652 **Orden:** 183 **Orden Relevancia:**

Autores: I. Ten-Doménech, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez

Título: Selective solid-phase extraction of Phospholipids using molecularly imprinted polymers and its application in human milk samples

Tipo de participación: Poster

Congreso: 14th Euro Fed Lipid Congress

Publicación: ANLI-010

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ghent **País::** BÉLGICA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave: Phospholipids / Solid-phase extraction / Human milk / Molecularly imprinted polymer

Código: 141653 **Orden:** 184 **Orden Relevancia:**

Autores: Isabel Ten Doménech; José Manuel Herrero Martínez; Sagrario Torres Cartas; Susana Meseguer LLoret; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Polymer-based materials modified with magnetite nanoparticles for enrichment of phospholipids

Tipo de participación: Poster

Congreso: SECYTA 2016

Publicación: P-FA-2

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142027 **Orden:** 185 **Orden Relevancia:**

Autores: Isabel Ten Doménech; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero Martínez

Título: Development of a polymeric sorbent modified with gold nanoparticles for solid-phase extraction of human milk whey proteins

Tipo de participación: Poster

Congreso: SECYTA 2016

Publicación: P-FA-37

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142028 **Orden:** 186 **Orden Relevancia:**

Autores: Oscar Monpó-Roselló; María Vergara-Barberán; José Manuel Herrero Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Pipette-tip extraction of proteins using a polymer monolithic phase modified with gold nanoparticles

Tipo de participación: Poster

Congreso: SECYTA 2016

Publicación: P-FCH-1

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142029 **Orden:** 187 **Orden Relevancia:**

Autores: Isabel Ten Doménech; José Manuel Herrero Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Development of molecularly imprinted polymers for solid-phase extraction of phospholipids in human milk samples

Tipo de participación: Poster

Congreso: SECYTA 2016

Publicación: P-FA-3

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142032 **Orden:** 188 **Orden Relevancia:**

Autores: Mónica Catalá-Icardo, Sagrario Torres-Cartas, Susana Meseguer-Lloret, Alicio Calabuig-Belda, Carmen Gómez-Benito, Enrique Javier Carrasco-Correa, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, Guillermo Ramis-Ramos, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Preparación de columnas monolíticas orgánicas en tubos de fluoropolímeros para su uso en cromatografía líquida

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1st Workshop 'Advances in Separation Techniques'

Publicación:

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave: Monolithic columns / Liquid Chromatography

Código: 145147 **Orden:** 189 **Orden Relevancia:**

Autores: Susana Meseguer-Lloret, Sagrario Torres-Cartas, Mónica Catalá-Icardo, Ernesto Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Nuevo relleno de polimetacrilato modificado con NPs de hierro para la extracción y preconcentración de pesticidas organofosforados en agua

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1st Workshop 'Advances in Separation Techniques'

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave: Liquid Chromatography / metal nanoparticles / Solid-phase extraction

Código: 145149 **Orden:** 190 **Orden Relevancia:**

Autores: I. Ten-Doménech, H. Martínez Pérez-Cejuela, M. J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez

Título: Selective solid-phase extraction of phospholipids using molecularly imprinted polymers and their application in human milk samples

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1st Workshop 'Separation Strategies in Chromatography'

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave: Liquid Chromatography / Molecularly imprinted polymer / Solid-phase extraction

Código: 145151 **Orden:** 191 **Orden Relevancia:**

Autores: José Manuel Herrero-Martínez; Aaron Escrig-Domenech; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; Guillermo Ramis-Ramos

Título: Determination of the four major surfactants classes in detergents by RP-HPLC using serially connected UV and evaporative light-scattering detection

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on Chromatography (ISC 2016)

Publicación: P02-002-051

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: University College Cork

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142023 **Orden:** 192 **Orden Relevancia:**

Autores: José Manuel Herrero-Martínez; Isabel Ten-Doménech; Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Isolation of human milk whey proteins by solid phase extraction with a ground monolith modified with gold nanoparticles

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on Chromatography (ISC 2016)

Publicación: P03-003-093

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: University College Cork

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142024 **Orden:** 193 **Orden Relevancia:**

Autores: Mónica Catalá-Icardo; Susana Meseguer-Lloret; Sagrario Torres-Cartas; Carmen Gómez-Benito; Alicia Calabuig-Belda; María Vergara-Barberán; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Preparation of methacrylate polymer-coated gold nanoparticles for solid-phase extraction of fungicides in water samples

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on Chromatography (ISC 2016)

Publicación: P03-003-099

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: University College Cork

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142025 **Orden:** 194 **Orden Relevancia:**

Autores: Susana Meseguer-Lloret; Sagrario Torres-Cartas; Mónica Catalá-Icardo; Carmen Gómez-Benito; Benjamin Jacobs-Fantassi; Enrique Javier Carrasco-Correa; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez; Guillermo Ramis-Ramos

Título: Preparation of magnetic polymethacrylate-based sorbent for selective analysis of organothiophosphorous pesticides in environmental waters

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on Chromatography (ISC 2016)

Publicación: P03-003-100

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: University College Cork

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142026 **Orden:** 195 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, María Jesús Lerma-García, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, Jose Manuel Herrero-Martínez

Título: Polymer solid-phase extraction monolith modified with gold and silver nanoparticles for isolation of proteins

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on Chromatography (ISC 2016)

Publicación: P03-003-0096

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: University College Cork

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 136819 **Orden:** 196 **Orden Relevancia:**

Autores: E. Morcom, E.J. Carrasco-Correa, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez

Título: Development of organic monolithic stationary phases with stepped functionality for capillary liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on Chromatography (ISC 2016)

Publicación: P01-001-099

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: University College Cork

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142044 **Orden:** 197 **Orden Relevancia:**

Autores: E.J. Carrasco-Correa, A. Martínez-Vilata, J.M. Herrero-Martínez, F. Maya, V. Cerdà, C. Palomino-Cabello, G. Turnes-Palomino, F. Svec

Título: Incorporation of ZIF-8-derived nanoporous carbons in methacrylate polymeric monoliths for capillary electrochromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on Chromatography (ISC 2016)

Publicación: P01-001-100

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: University College Cork

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142045 **Orden:** 198 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Weller, E.J. Carrasco-Correa, P. Amorós, J.M. Herrero-Martínez

Título: Development of hybrid organic/inorganic monoliths containing mesoporous silica nanoparticles for capillary electrochromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st International Symposium on Chromatography (ISC 2016)

Publicación: P01-001-092

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: University College Cork

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142046 **Orden:** 199 **Orden Relevancia:**

Autores: J. M. Herrero-Martínez; M. Catalá-Icardo; S. Torres-Cartas; A. Calabuig-Belda; C. Gómez.Beneito; E. J. Carrasco-Correa; E. F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos

Título: Preparation of organic monolithic columns in polytetrafluoroethylene tubes for reversed-phase liquid chromatography

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 31st International Symposium on Chromatography (ISC 2016)

Publicación: CTM2-009-002

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: University College Cork

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142022 **Orden:** 200 **Orden Relevancia:**

Autores: M.Catalá-Icardo, S. Torres-Cartas, A. Calabuig-Belda, C. Gimeno.Benito, E.J. Carrasco-Correa, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez

Título: Preparation of organic monolithic columns in polytetrafluoroethylene tubes for reversed-phase liquid chromatography

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: The 31st International Symposium on Chromatography

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cork **País::** IRLANDA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 142047 **Orden:** 201 **Orden Relevancia:**

Autores: Sorribes-Soriano, A.; Esteve-Turrillas, F.A.; Armenta, S.; de la Guardia, M.; Herrero-Martínez, J.M.

Título: Molecularly imprinted polymers as solid-phase extraction for cocaine abuse determination by ion mobility spectrometry

Tipo de participación: Poster

Congreso: Sample Treatment 2016

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Caparica **País::** PORTUGAL **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 146018 **Orden:** 202 **Orden Relevancia:**

Autores: José Manuel Herrero-Martínez, Osacr Mompò-Rosello, María Vergara-Barberán, Ernesto Simó-Alfonso
Título: Preparation and characterization of polymeric monoliths modified with gold nanoparticles for their use in pipette-tip extraction of proteins
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 151379 **Orden:** 204 **Orden Relevancia:**

Autores: Oscar Mompó-Roselló, Paula Plaza-Jarque, María Vergara-Barberán, Ernesto F. Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez
Título: Boronate functionalized polymer monoliths as SPE sorbents and its application for enrichment of glycoproteins
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 151380 **Orden:** 205 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, Enrique Javier Carrasco-Correa, Antonio Doménech-Carbó, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez
Título: Electrochemical impedance spectroscopy for characterization of surface monoliths prepared in capillary systems
Tipo de participación: Poster
Congreso: xxi Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 151381 **Orden:** 206 **Orden Relevancia:**

Autores: Enric Pellicer-Castell, Carolina Belenguer-Sapiña, Pedro Amorós, Jamal El Haskouri, José Manuel Herrero-Martínez, Adela Mauri-Aucejo
Título: Comparison of titanium-based materials for organophosphorus pesticides determination in environmental samples
Tipo de participación: Poster
Congreso: 15th Instrumental Analysis Conference
Publicación: Llibre de resums
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 151747 **Orden:** 207 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Belenguer-Sapiña, A. Weller, E.J. Carrasco-Correa, P. Amorós, J.M. Herrero-Martínez
Título: Preparation and characterization of hybrid capillary monolithic columns with mesoporous silica particles for separation of small molecules
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 152022 **Orden:** 208 **Orden Relevancia:**

Autores: Enric Pellicer-Castell, Carolina Belenguer-Sapiña, Pedro Amorós, Jamal El Haskouri, José Manuel Herrero-Martínez, Adela Mauri-Aucejo
Título: Application of mesoporous silica materials in environmental analysis
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 2nd Workshop Advances in Separation Techniques
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 152457 **Orden:** 209 **Orden Relevancia:**

Autores: Héctor Martínez Pérez-Cejuela, Isabel Ten Doménech, Jamal El Haskouri, Pedro Amorós, Ernesto F. Simó Alonso and José Manuel Herrero Martínez
Título: Solid-Phase Extraction of phospholipids using Mesoporous Silica Nanoparticles. Applications to human Milk samples
Tipo de participación: Poster
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 152495 **Orden:** 210 **Orden Relevancia:**

Autores: E. J. Carrasco-Correa; V. Dalgo-Flores; G. Ramis-Ramos; E. F. Simó-Alfonso; J. M. Herrero-Martínez
Título: Influence of an oscillating magnetic field on the separation performance of hybrid monolithic stationary phases for HPLC
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 45th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC'2017)
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Praga **País::** REPÚBLICA CHECA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 156299 **Orden:** 211 **Orden Relevancia:**

Autores: R. N. Echevarria; E. J. Carrasco-Correa; J. M. Herrero-Martínez

Título: Development of photografted methacrylate-based chiral monolithic columns with a coating of cellulose tris(3,5-dimethyl phenyl carbamate) for capillary electrochromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 45th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC'2017)

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Praga **País::** REPÚBLICA CHECA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 156300 **Orden:** 212 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Fresco-Cala; E. J. Carrasco-Correa; S. Cárdenas-Aranzana; J. M. Herrero-Martínez

Título: Incorporation of single-walled carbon nanohorns in methacrylate monoliths for nano-liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 45th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC'2017)

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Praga **País::** REPÚBLICA CHECA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 156301 **Orden:** 213 **Orden Relevancia:**

Autores: H. Martines-Pérez-Cejuela; E. J. Carrasco-Correa; E. F. Simó-Alfonso; J. M. Herrero-Martínez

Título: Incorporation of MIL-101 metal organic frameworks into methacrylate-based polymeric monoliths for nano-liquid chromatography applications

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2nd Workshop on Advances in Separation Techniques

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 156303 **Orden:** 214 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Vergara-Barberán; E. J. Carrasco-Correa; A. Doménech-Carbó; E. F. Simó-Alfonso; J. M. Herrero-Martínez

Título: Electrochemical impedance spectroscopy for characterization of surface monoliths prepared in capillary systems

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2nd Workshop on Advances in Separation Techniques

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 156503 **Orden:** 215 **Orden Relevancia:**

Autores: Sorribes-Soriano, A.; Armenta-Estrela, S.; Esteve-Turrillas, F.A.; Herrero-Martínez, J.M.; de la Guardia-Cirugeda, M.

Título: Análisis de cocaína en saliva mediante polímeros de reconocimiento molecular

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Publicación: S17-OC04

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 157443 **Orden:** 216 **Orden Relevancia:**

Autores: Echevarría, R. N.; Carrasco-Correa, E. J.; Herrero-Martínez, J. M.; Keunchkarian, S.; Reta, M. R.

Título: Fabricación de columnas monolíticas quirales recubiertas de tris(3,5-dimetilfenil) carbamato de celulosa para electrocromatografía capilar

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 9º Congreso Argentino de Química Analítica

Publicación: OSA03

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Río Cuarto (Argentina) **País::** ARGENTINA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 158014 **Orden:** 217 **Orden Relevancia:**

Autores: G. Ramis-Ramos; M. Catalá-Icardo; S. Torres-Cartas; S. Meseguer-Lloret; C. Gómez-Benito; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez

Título: Photografting of fluoropolymer tubes for the preparation of organic monolithic columns

Tipo de participación: Poster

Congreso: 45th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC'2017)

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Praga **País::** REPÚBLICA CHECA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 158184 **Orden:** 218 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, María Jesús Lerma-García, María Nicoletti, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez, Elisa Fasoli, Pier Giorgio Righetti

Título: COMPARATIVE STUDY OF THREE EXTRACTION PROTOCOLS FOR *VISCUM ALBUM L.* PROTEINS

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162168 **Orden:** 219 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, Inés María Fombella-Gracia, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: MOLECULARLY IMPRINTED MACROPOROUS MONOLITHIC MATERIALS FOR SELECTIVE RECOGNITION OF HUMAN SERUM ALBUMIN

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162169 **Orden:** 220 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, Ernesto Franciso Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: APTAMER-MODIFIED MONOLITHIC CAPILLARY COLUMNS FOR HIGHLY SELECTIVE RECOGNITION OF ALLERGENIC PROTEINS

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162170 **Orden:** 221 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, Ancuta Moga, Héctor Martínez-Pérez-Cejuela, José Manuel Herrero-Martínez, Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: POLY(ETHYLENE GLYCOL) DIACRYLATE-BASED GROUND MONOLITHIC SORBENT FOR DETERMINATION OF SULFONAMIDES IN DIFFERENT MATRICES

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162171 **Orden:** 222 **Orden Relevancia:**

Autores: Enric Pellicer-Castell, Carolina Belenguer-Sapiña, Pedro Amorós, José Manuel Herrero-Martínez, Adela Mauri-Aucejo

Título: Recent advances in the application of mesoporous silica materials in food and environmental analysis

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3rd Workshop Advances in Separation Techniques

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162833 **Orden:** 223 **Orden Relevancia:**

Autores: Navarro Huerta, J.A., Carrasco Correa, E.J. ; Torres Lapasió, J.R.; Herrero Martínez, J.M.; García Álvarez-Coque, M.C.

Título: Modelling retention of small polar solutes in methacrylate monolithic columns by nano-HPLC

Tipo de participación: Poster

Congreso: 42nd International Symposium on Capillary Chromatography (ISCC'2018)

Publicación: Póster B-02

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Riva de Garda **País::** ITALIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 164384 **Orden:** 224 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, Víctor M. González, Ernesto Franciso Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Selective recognition of allergenic proteins from olive pollen using aptamer-based affinity monolithic capillary columns

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3rd Workshop on Advances in Separation Techniques

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 165272 **Orden:** 225 **Orden Relevancia:**

Autores: Ancuta Moga, María Vergara-Barberán, Héctor Martínez-Pérez-Cejuela, José Manuel Herrero-Martínez, Ernesto Francisco Simó-Alfonso

Título: Extraction of sulfonamides from food matrices using poly(ethylene glycol) diacrylate as polymeric sorbent

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3rd Workshop on Advances in Separation Techniques

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 165273 **Orden:** 226 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, Ernesto Franciso Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Highly selective recognition of allergenic proteins using aptamer-modified monolithic capillary columns

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd International Caparica Christmas Conference on Sample Treatment

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** PORTUGAL **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 165276 **Orden:** 227 **Orden Relevancia:**

Autores: Ten-Doménech, Isabel ; Simó-Alfonso, Ernesto F.; Herrero-Martínez, José Manuel

Título: Improving Fractionation of human milk proteins through calcium phosphate co-precipitation and their rapid analysis by capillary electrophoresis

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

Publicación: P-SP-12

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 165509 **Orden:** 228 **Orden Relevancia:**

Autores: Mónica Catalá-Icardo; Sagrario Torres-Cartas; Susana Meseguer-Lloret; Carmen Gómez-Benito; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Polymer Monoliths in Poly(ethylene-cotetrafluoroethylene) Tubing as Chromatographic Supports for Microbore HPLC

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2018

Publicación: PS-02-03

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cannes-Mandelieu **País::** FRANCIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 166854 **Orden:** 229 **Orden Relevancia:**

Autores: Sagrario Torres-Cartas; Susana Meseguer-Lloret; Carmen Gómez-Benito; Mónica Catalá-Icardo; Marta Domingo-Martí; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Development and Characterization of MicroboreMethacrylate Monolithic Columns Modified With Magnetite Nanoparticles for Separation of Phosphorylated Compounds

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2018

Publicación: PS-02-04

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cannes-Mandelieu **País::** FRANCIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 166855 **Orden:** 230 **Orden Relevancia:**

Autores: Mónica Catalá-Icardo; Carlos Lloret-Mascarell; Sagrario Torres-Cartas; Carmen Gómez-Benito; Susana Meseguer-Lloret; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Preparation of Methacrylate Monoliths in Microbore Columns by Photo-Initiation Using Poly(ethylene-co-tetrafluoroethylene) as Housing Material

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2018

Publicación: PS-02-05

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cannes-Mandelieu **País::** FRANCIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 166856 **Orden:** 231 **Orden Relevancia:**

Autores: Susana Meseguer-Lloret; Sagrario Torres-Cartas; Mónica Catalá-Icardo; Carmen Gómez-Benito; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Separation of Casein Digests in a Microbore Monolithic Column Functionalized with Magnetic Nanoparticles

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISC 2018

Publicación: PS-02-06

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cannes-Mandelieu **País::** FRANCIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 166859 **Orden:** 232 **Orden Relevancia:**

Autores: O. Mompó-Roselló; J. Rojo-Fernández; J.M. Herrero-Martínez; E. Simó-Alfonso

Título: DEVELOPMENT OF MINIATURIZED SYSTEMS BASED ON POLYMERIC SORBENTS MODIFIED WITH GOLD NANOPARTICLES FOR AMINOTHIOLS ANALYSIS IN BIOLOGICAL SAMPLES

Tipo de participación: Poster

Congreso: SECyTA 2018

Publicación: O16

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 166861 **Orden:** 233 **Orden Relevancia:**

Autores: Rocío Arraez, Aitor Sorribes-Soriano, José Manuel Herrero-Martínez, Sergio Armenta, Francesc Albert Esteve-Turrillas

Título: MOLECULARLY-IMPRINTED POLYMER-STIR CAKE SORPTIVE EXTRACTION OF ECGONINE METHYL ESTER FROM WATER AND BIOLOGICAL SAMPLES FOR THE EVALUATION OF COCAINE ABUSE

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)

Publicación: P-SP-05

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 167073 **Orden:** 234 **Orden Relevancia:**

Autores: Alejandro Valencia, Aitor Sorribes-Soriano, José Manuel Herrero-Martínez, Sergio Armenta, Francesc Albert Esteve-Turrillas

Título: MOLECULARLY-IMPRINTED PIPETTE-TIP EXTRACTION OF AMPHETAMINE-TYPE SUBSTANCES FROM ORAL FLUIDS

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)

Publicación: P-SP-07

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 167074 **Orden:** 235 **Orden Relevancia:**

Autores: Aitor Sorribes-Soriano, Sergio Armenta, Francesc Albert Esteve-Turrillas, José Manuel Herrero-Martínez
Título: Selectivity evaluation of methamphetamine based molecular imprinted polymer
Tipo de participación: Poster
Congreso: X Iberian Spectroscopy conference - XXVI National spectroscopy meeting
Publicación: P18
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 169240 **Orden:** 236 **Orden Relevancia:**

Autores: Enric Pellicer-Castell, Carolina Belenguer-Sapiña, Adela Mauri-Aucejo, Pedro Amorós, Jamal El Haskouri, José Manuel Herrero-Martínez
Título: Use of silica porous materials as solid phase for aflatoxin extraction and determination in tea samples
Tipo de participación: Poster
Congreso: 1st Workshop Young Researchers in Chemistry
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: Facultad de Química
Ciudad: Burjassot **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 171509 **Orden:** 237 **Orden Relevancia:**

Autores: Enric Pellicer-Castell, Carolina Belenguer-Sapiña, Adela Mauri-Aucejo, Pedro Amorós, José Manuel Herrero-Martínez
Título: Application of mesoporous silica materials in food and environmental analysis
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 1st Workshop Young Researchers in Chemistry
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: Facultad de Química
Ciudad: Burjassot **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 171611 **Orden:** 238 **Orden Relevancia:**

Autores: Enric Pellicer-Castell, Carolina Belenguer-Sapiña, Adela Mauri-Aucejo, Pedro Amorós, Jose Manuel Herrero-Martínez
Título: Determination of aflatoxins in medicinal herbs by using mesoporous silica-structured materials for its preconcentration
Tipo de participación: Poster
Congreso: 48th International Symposium of High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Milán **País::** ITALIA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 172158 **Orden:** 239 **Orden Relevancia:**

Autores: Sergio Armenta Estrela, María Luisa Cervera Sanz, Francesc Albert Esteve Turrillas, María Jesús Lerma García, Enrique Javier Carrasco Correa, María Vergara Barberán, José Manuel Herrero Martínez

Título: Socrative como herramienta de aprendizaje y motivación: experiencias de su aplicación en asignaturas teóricas y prácticas del área de Química Analítica

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 172750 **Orden:** 240 **Orden Relevancia:**

Autores: S. Armenta Estrela, M.L. Cervera Sanz, F.A. Esteve Turrillas, M.J. Lerma García, E.J. Carrasco, M. Vergara, E.F. Simó Alfonso, J.M. Herrero Martínez

Título: Vídeos para la práctica de técnicas analíticas en un escenario flipped teaching

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 172751 **Orden:** 241 **Orden Relevancia:**

Autores: Gemma Marin, Laura Pont, María Vergara-Barberán, Leonardo G. Gagliardi, Victoria Sanz-Nebot, José M. Herrero-Martínez, Fernando Benavente

Título: "Plug-and-play" polymeric monolithic microcartridges with gold nanoparticles for the analysis of protein biomarkers by on-line solid-phase extraction capillary electrophoresis-mass spectrometry

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 172753 **Orden:** 242 **Orden Relevancia:**

Autores: Enrique Javier Carrasco Correa; David J. Cocovi-Soldberg; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso; Manuel Miró

Título: 3D Printed fluidic platforms with covalently in situ polymerized organic monoliths for automated micro-solid phase extraction

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173234 **Orden:** 243 **Orden Relevancia:**

Autores: García Álvarez-Coque, M.C.; Navarro Huerta, J.A.; Torres Lapasió, J.R.; Carrasco Correa, E.J.; Herrero Martínez, J.M.

Título: Performance of a nano-HPLC methacrylate monolithic column vs. a conventional microparticulate C18 column for the analysis of sulphonamides

Tipo de participación: Poster

Congreso: 26th International Symposium on Electroseparation and Liquid Phase-Separation Techniques

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** FRANCIA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173235 **Orden:** 244 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Giesbers; E.J. Carrasco-Correa; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez

Título: Hybrid monoliths with metal-organic frameworks in spin columns for extraction of non-steroidal drugs in urine

Tipo de participación: Poster

Congreso: 48TH International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Milán **País::** ITALIA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173377 **Orden:** 245 **Orden Relevancia:**

Autores: O. Mompó-Roselló; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez

Título: In syringe hybrid monoliths functionalized with gold nanoparticles for selective extraction of glutathione in biological fluids prior to its determination by HPLC

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173378 **Orden:** 246 **Orden Relevancia:**

Autores: María Guiñez, Héctor Martínez-Pérez-Cejuela, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez, Soledad Cerutti

Título: Desarrollo de una metodología novedosa de extracción y preconcentración de contaminantes ambientales basada en la incorporación de redes organometálicas a monolitos orgánicos

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 10º Congreso Argentino de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santa Rosa, La Pampa **País::** ARGENTINA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173374 **Orden:** 247 **Orden Relevancia:**

Autores: Héctor Martínez-Pérez-Cejuela, María Guiñez, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: In situ growth of metal-organic framework HKUST-1 in a polymer monolith as efficient sorbent for polycyclic aromatic hydrocarbon derivatives

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173379 **Orden:** 248 **Orden Relevancia:**

Autores: Héctor Martínez-Pérez-Cejuela, María Guiñez, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Development of Poly(methacrylic acid-co-ethylene glycol dimethacrylate) polymer as efficient solid-phase sorbent for heterocyclic aromatic amines extraction in aqueous samples

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173380 **Orden:** 249 **Orden Relevancia:**

Autores: H. Martínez-Pérez-Cejuela; M. Mon; J. Ferrando-Soria; E. Pardo; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez

Título: Sorbents based on bio-metal-organic frameworks for (micro)solid-phase extraction of hydrophilic vitamins in fruit juices and energy drinks

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 48TH International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Milán **País::** ITALIA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173381 **Orden:** 250 **Orden Relevancia:**

Autores: Héctor Martínez-Pérez-Cejuela, Fernando Benavente, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez,

Título: Metal-organic frameworks in polymer monoliths for on-line solid-phase extraction capillary electrophoresis of polycyclic aromatic hydrocarbon derivatives

Tipo de participación: Poster

Congreso: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology

Publicación: Book of abstracts

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alcalá de Henares (Madrid) **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 178587 **Orden:** 251 **Orden Relevancia:**

Autores: Héctor Martínez-Pérez-Cejuela, Fernando Benavente, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez,

Título: On-line solid-phase extraction capillary electrophoresis based on metal-organic framework sorbent for selective analysis of polycyclic aromatic hydrocarbon derivatives

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 4th workshop on advances in separation techniques 4th workshop on separation strategies in chromatography

Publicación: Book of abstracts

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 178588 **Orden:** 252 **Orden Relevancia:**

Autores: Francesc A. Esteve-Turrillas; Sergio Armenta Estrela; José Manuel Herrero Martínez

Título: Empleo de Socrative para la evaluación del trabajo previo en asignaturas prácticas de laboratorio

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red (INRED 2019)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 178561 **Orden:** 253 **Orden Relevancia:**

Autores: María Vergara-Barberán, Ancuta Moga, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, Fernando Benavente, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Development of an aptamer functionalized polymer monolith for the selective detection of concanavalin A by on-line solid-phase extraction capillary electrophoresis

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 25th Latin-American Symposium on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology (LACE 2019)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 174702 **Orden:** 254 **Orden Relevancia:**

Autores: Ancuta Moga, María Vergara-Barberán, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, Fernando Benavente, José Manuel Herrero-Martínez

Título: Use of aptamer-based affinity monolithic microcartridges for the analysis of concanavalin A by on-line solid-phase extraction capillary electrophoresis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 4th WORKSHOP "SEPARATION STRATEGIES IN CHROMATOGRAPHY"

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 174811 **Orden:** 255 **Orden Relevancia:**

Autores: Enrique Javier Carrasco-Correa; Anica Weller; Pedro Amorós; José Manuel Herrero-Martínez

Título: Desarrollo de fases estacionarias monolíticas híbridas de nanopartículas de sílice mesoporosa para su aplicación en electrocromatografía capilar

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1st Workshop 'Advances in Separation Techniques'

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 145146 **Orden:** 256 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Aplicación de la electroforesis capilar a la resolución de varios problemas de control de calidad en alimentos y otros productos de consumo

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: IMPIVA - Generalitat Valenciana

Entidades participantes: Mercadona S.A.

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 100.700,00 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1997

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009025 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de técnicas de química analítica para evaluar la deposición y captación de contaminantes atmosféricos por parte de biodegradadores vegetales. Utilización en el control de la calidad del aire.

Tipo de contrato/Programa: Projectes d'Investigació (Generalitat Valenciana)

Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GV-3205/95 **Importe:** 14.400,00 **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006384 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Estudio de bactericidas empleados en sistemas de ventilación y refrigeración

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Coloma, S.L.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 18.400,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Ernesto F. Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006388 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Optimización y aplicaciones en cromatografía de líquidos y electroforesis capilar

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GR00-19 **Importe:** 8.400,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** ---

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009026 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos de electroforesis capilar para el control de calidad en productos de limpieza

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 23.430,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009027 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos de electroforesis capilar para el control de calidad en gomas de garrofín

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Carob S. A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 7.530,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Ernesto F. Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006390 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para control de calidad en pilas electroquímicas

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Enercell España, S. L.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 3.900,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Ernesto F. Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006391 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos de electroforesis capilar para el control de calidad en productos de limpieza

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 23.430,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002

Investigador/s responsable/s: Ernesto Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 008867 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos de electroforesis capilar para el control de calidad en gomas de garrofín

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Carob S. A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 7.530,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Ernesto Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009012 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos de electroforesis capilar para el control de calidad en productos de limpieza

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 23.425,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002

Investigador/s responsable/s: Ernesto Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009013 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para control de calidad en pilas electroquímicas

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Enercell España, S. L.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 3.900,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Ernesto Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009014 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Estudio de desinfectantes para el sector hospitalario, industrial, agroalimentario y zoonosanitario

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Torrepharma, S. L.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 12.037,00 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2002

Investigador/s responsable/s: Ernesto F. Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006394 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Estudio de desinfectantes para el sector hospitalario, industrial, agroalimentario y zoonosanitario

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Torrepharma, S. L.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 12.037,00 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2002

Investigador/s responsable/s: Ernesto Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009015 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: La cromatografía electrocinética micelar: una técnica analítica poderosa y versátil para la caracterización de tensioactivos y la estimación de propiedades biológicas de solutos

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BQU2001-3226 **Importe:** 88.535,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Martí Rosés Pascual

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009218 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para el control de calidad de diversos surfactantes en productos de limpieza (Empresa: Químicas Oro, S.A.)

Tipo de contrato/Programa: Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 28.250,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Ernesto Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000759 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para control de calidad en aceites vegetales

Tipo de contrato/Programa: Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Aceites Coosur, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 3.772,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Ernesto Fco. Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001419 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para el control de calidad de diversos tensioactivos en productos de limpieza

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 108.750,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Ernesto F. Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001420 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para el control de calidad de diversos surfactantes en productos de limpieza

Tipo de contrato/Programa: Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 108.750,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Ernesto Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001614 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para control de calidad en aceites vegetales

Tipo de contrato/Programa: Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Aceites Coosur, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 3.772,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Ernesto Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001615 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para el control de calidad de diversos tensioactivos en productos de limpieza

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 83.187,08 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Simó Alfonso, Ernesto Fco.

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004938 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para control de calidad en aceites vegetales

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Aceites Coosur, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 3.772,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Ernesto F. Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 006395 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para el control de calidad de diversos surfactantes en productos de limpieza

Tipo de contrato/Programa: Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 12.000,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2004

Investigador/s responsable/s: Ernesto Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000760 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Efecto de las fases cromatográficas y de la temperatura sobre la retención del analito en RP-HPLC. Evaluación cromatográfica de propiedades relevantes de sustancias orgánicas de interés en Farmacia

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Proyectos de I+D. Plan Nacional de Investigación Científica)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTQ2004-00633/BQU **Importe:** 89.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Elisabeth Bosch José

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009217 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Sistemas cromatográficos y electroforéticos para la determinación de parámetros fisicoquímicos y biológicos de relevancia farmacológica y ambiental

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Proyectos de I+D. Plan Nacional de Investigación Científica)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTQ2004-00965/BQU **Importe:** 44.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Martí Rosés Pascual

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009219 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de métodos de análisis de muestras hidrofóbicas vegetales y minerales basados en columnas de nueva generación y en micro-cromatografía líquida y electrocromatografía capilar acopladas a espectrometría de masas

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Ministeri d'Educació, Direcció General d'Universitats

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 20060145 **Importe:** 15.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: José Manuel Herrero Martínez

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 016684 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para estudios de mercado de diversos productos de limpieza y cosméticos empleando técnicas rápidas de alta resolución.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 75.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Simó Alfonso, Ernesto Fco.

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 007319 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para estudios de mercado de diversos productos de limpieza y cosméticos empleando técnicas rápidas de alta resolución.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 39.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Ernesto F. Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 007559 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para estudios de mercado de diversos productos de limpieza y cosméticos empleando técnicas rápidas de alta resolución.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 39.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Simó Alfonso, Ernesto Fco.

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 009019 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de métodos analíticos para la caracterización y determinación de productos muy polares de origen vegetal mediante HPLC y CEC acoplados con espectrometría de masas

Tipo de contrato/Programa: Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN. MEC

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTQ2007-61445/BQU **Importe:** 82.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2010

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 011325 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: Ayuda complementaria del proyecto 'Desarrollo de métodos analíticos y estudios de biodegradabilidad de surfactantes como base para la elaboración de formulaciones con prestaciones mejoradas y bajo impacto ambiental'

Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ACOMP/2006/168 **Importe:** 18.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 011324 **Orden:** 030

Título del proyecto/contrato: Composición, parámetros de control de calidad y actividad biológica de grasas vegetales y aceites esenciales para su uso en el campo farmacéutico, alimentario y cosmético

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: A/024717/09 **Importe:** 22.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave: PROGRAMAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Código de proyecto/contrato: 017308 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: CARACTERIZACIÓN DE CALIDAD DE AGUAS DE DIFERENTES ORÍGENES

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: TECNOLOGÍA DE LA GESTIÓN DEL AGUA, SLNE

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 1.500,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2010

Investigador/s responsable/s: Herrero Martínez, José Manuel

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 018403 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: ADECUACIÓN Y MEJORA DE FORMULADO COMERCIAL PARA LA LIMPIEZA DE CLICHÉS FOTOPOLÍMEROS, MAQUINARIA Y ANILOX

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: NUEVAS TÉCNICAS QUÍMICAS, S. L.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 13.500,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Herrero Martínez, José Manuel

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 018404 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Elaboración de nuevos materiales didácticos multimedia para el aprendizaje en materias relacionadas con las técnicas instrumentales de análisis

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 3.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Herrero Martínez, José Manuel

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 022458 **Orden:** 034

Título del proyecto/contrato: Desarrollo y aplicaciones de fases estacionarias monolíticas modificadas con nanopartículas

Tipo de contrato/Programa: Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN. MEC

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTQ2010-15335/BQU **Importe:** 70.000,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 018402 **Orden:** 035

Título del proyecto/contrato: Composición, parámetros de control de calidad y actividad biológica de grasas vegetales y aceites esenciales para su uso en el campo farmacéutico, alimentario y cosmético

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: A/031344/10 **Importe:** 18.000,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: PROGRAMAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Código de proyecto/contrato: 019084 **Orden:** 036

Título del proyecto/contrato: Diseño, implementación y evaluación de recursos docentes multimedia para el aprendizaje en técnicas instrumentales de análisis

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 0 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Herrero Martínez, José Manuel

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 022459 **Orden:** 037

Título del proyecto/contrato: DESARROLLO DE DOS METODOLOGIAS PARA LA DETERMINACION DE ADITIVOS ALIMENTARIOS EN ALIMENTOS PROCESADOS EN EL MARCO DE LA LICITACION OC/EFSA/DCM/2012/04

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: European Food Safety Authority (EFSA)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 25.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Ramis-Ramos, Guillermo

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 025109 **Orden:** 038

Título del proyecto/contrato: DESARROLLO DE TECNICAS DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS Y METODOLOGIAS ANALITICAS EN MUESTRAS DE ZUMOS DE FRUTA DE VARIAS FAMILIAS DE COMPUESTOS

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Agilent Technologies

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 8.500,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: José Manuel Herrero Martínez

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 028741 **Orden:** 039

Título del proyecto/contrato: Desarrollo y aplicaciones de fases estacionarias modificadas con nanopartículas

Tipo de contrato/Programa: Ayudas a la Investigación

Empresa/Administración financiadora: Direcció General de Política científica. Consellería d'Educació. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: ACOMP/2013/196 **Importe:** 15.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 028663 **Orden:** 040

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de procedimientos para estudios de mercado de diversos productos de limpieza y cosméticos empleando técnicas rápidas de alta resolución

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Químicas Oro, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 108.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Ernesto Francisco Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 036352 **Orden:** 041

Título del proyecto/contrato: Fases estacionarias monolíticas híbridas polímero-nanopartículas y sus aplicaciones en separación (HIBNANOSEP)

Tipo de contrato/Programa: Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTQ2014-52765-R **Importe:** 84.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos y José Manuel Herrero Martínez

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 032287 **Orden:** 042

Título del proyecto/contrato: Nuevos enfoques en técnicas de separación: modificación de fases monolíticas poliméricas y separaciones intensificadas en campos magnéticos (NETESEP)

Tipo de contrato/Programa: ACCIONS ESPECIALS DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Empresa/Administración financiadora: Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-INV-AE14-268026 **Importe:** 10.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: GUILLERMO RAMIS RAMOS

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 032286 **Orden:** 043

Título del proyecto/contrato: Sistemas de separación basados en nuevos polímeros porosos y composites polímero-nanopartículas con aplicaciones industriales y medioambientales

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Programa de Investigación de Excelencia PROMETEO (Generalitat Valenciana)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEO/2016/145 **Importe:** 182.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2019

Investigador/s responsable/s: Guillermo Ramis Ramos

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 036304 **Orden:** 044

Título del proyecto/contrato: La nanoagricultura, un nuevo reto. Desarrollo de nanofertilizantes de alto rendimiento para el aumento del vigor de cultivos y calidad del fruto

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: RTC-2016-5621-2 **Importe:** 574.583,58 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2019

Investigador/s responsable/s: Ernesto Francisco Simó Alfonso

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 036351 **Orden:** 045

Título del proyecto/contrato: Sistemas de separación basados en nuevos polímeros porosos y composites polímero-nanopartículas con aplicaciones industriales y medioambientales

Tipo de contrato/Programa: Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GVPROMETEO2016-145 **Importe:** 182.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2019

Investigador/s responsable/s: Ernesto Francisco Simó Alfonso, José Manuel Herrero Martínez

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: Polímers / nanopartícules

Código de proyecto/contrato: 035726 **Orden:** 046

Título del proyecto/contrato: Sistemas de separación basados en nuevos polímeros porosos y composites polímero-nanopartículas con aplicaciones industriales y medioambientales

Tipo de contrato/Programa: Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: Conselleria d'Educació i Ciencia, GV

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEO **Importe:** 59.500,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2019

Investigador/s responsable/s: Ernesto F. Simó Alfonso, José Manuel Herrero Martínez, Mónica Catalá Icardo, Sagrario

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave: hybrid polymers / Separation techniques / Liquid Chromatography / electrochromatography / nanopartículas metálicas / nanopartículas de sílice

Código de proyecto/contrato: 035756 **Orden:** 047

Otros Méritos o aclaraciones

Méritos no clasificados

- Premio al mejor póster ("Determination of the amylose-amylopectin ratio of starches by iodine-affinity capillary electrophoresis") en el congreso internacional, 17th International Symposium on Microscale Separations and Capillary Electrophoresis, y celebrado del 8 al 12 Febrero de 2004 en Salzburgo (Austria).
- Certificado positivo de la Comisión Valenciana de Acreditación y Evaluación de la Calidad para las figuras de Profesor Contratado Doctor (Agosto 2004), Ayudante Doctor, Colaborador y Profesor de Universidad privada (Mayo 2003).
- Certificado positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU) para las figuras de Profesor Agregado (Julio 2005) y Lector (Julio 2003).
- Participación en el desarrollo de actividades de difusión en la 8ª y 9ª Setmana de la Ciència de Catalunya, organizada por la Universitat de Barcelona, durante los meses de octubre y noviembre de 2004 y 2005.
- Miembro electo del Consejo del Departamento de Química Analítica de la Universidad de Valencia desde 1995 hasta 2000, y desde 2006 hasta la actualidad.
- Miembro de la Sociedad Española de Química Analítica desde 2008.
- Evaluación positiva de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) para la figura de Catedrático de Universidad (Septiembre de 2015).

Tipo de texto: Resumen de la trayectoria científica**Título:** Historial científico

José Manuel Herrero Martínez (Sagunto, 1973) es Licenciado en Química (Univ. de Valencia, 1996) y Doctor en Ciencias Químicas (Univ. de Valencia, 2000). Ha sido Profesor Ayudante LRU (2º ciclo-2ª etapa) (2001-2004) y Profesor Lector (2004-2005) en el Depto. de Química Analítica de la Univ. de Barcelona, Investigador Ramón y Cajal (2006) y Profesor Contratado Doctor (2006-2009) en el Depto. de Química Analítica de la Univ. de Valencia. Desde 2009, es Profesor Titular adscrito a dicho departamento y ha ocupado el cargo de Secretario del mismo (periodo 2011-2014). Ha realizado estancias con el Prof. P.G. Righetti (Univ. de Verona, Italia, 1998-1999, 6 meses), con quien trabajó en el desarrollo de métodos de detección de fraudes en productos lácteos mediante electroforesis capilar, y con el Prof. P. Schoenmakers (Univ. de Ámsterdam, Holanda, 2003-2004, 14 meses), para trabajar en el desarrollo de métodos de análisis de polímeros, y en el diseño y caracterización de fases estacionarias monolíticas poliméricas para micro-HPLC y electrocromatografía capilar. Sus intereses en investigación abarcan un amplio espectro de técnicas y aplicaciones analíticas que incluyen, entre otras: cromatografía líquida (HPLC) y técnicas de electroseparación capilar, HPLC acoplada con espectrometría de masas y desarrollo de nuevas fases estacionarias para técnicas de separación a escala capilar y nano. Entre otros, ha desarrollado métodos de evaluación de contaminantes atmosféricos (1997-2000), control de calidad en productos de limpieza, incluyendo la evaluación de su impacto ambiental (desde 2000) y autenticación de alimentos y aditivos alimentarios (desde 2000). Ha publicado unos 90 artículos de investigación en revistas internacionales indexadas (la mayoría de ellas situadas en el primer cuartil de índice de impacto), un capítulo de libro, y ha participado regularmente en numerosas reuniones científicas internacionales. Ha dirigido una Tesis Doctoral y actualmente es director de otras cuatro, y ha supervisado numerosos trabajos fin de carrera y de máster. Ha impartido cursos de postgrado en las universidades Politécnica de Valencia (2005), Zacatecas (México, 2009) y La Plata (Argentina, 2012). Ha participado como investigador en varios proyectos del Plan Nacional de I+D+i, autonómicos, de cooperación internacional, y también ha liderado o participado en convenios de colaboración con empresas, contribuyendo de manera significativa a la transferencia de tecnología. Ha colaborado con grupos de investigación de diversas universidades nacionales y extranjeras, y actualmente colabora con la Univ. de Tübingen (Alemania) y la Univ. de La Plata (Argentina). Está interesado en la síntesis, caracterización y evaluación de nuevos materiales, y en su aplicación en las ciencias de la separación a escalas analítica y preparativa.

Tipo de texto: Dedicación profesional actual**Título:**

Profesor Titular de Universidad