

Currículum Vitae Normalizado

Rosa Herráez Hernández

Fecha del documento: 31/03/2025

NUM. REGISTRO:**APELLIDOS:****NOMBRE:****DNI:****DIRECCIÓN PARTICULAR:****CIUDAD:****Código ORCID:****Researcher ID: Scopus****Author ID:****SEXO:****FECHA DE NACIMIENTO: N° FUNCIONARIO:****DISTRITO POSTAL: TELÉFONO:**

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): 239100 - Química Ambiental / 230100 - Química Analítica

DIRECTOR(ES) DE TESIS:

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 17/04/2012**ORGANISMO:** Universitat de València**Centro:****DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:****DIRECCIÓN POSTAL:****TELÉFONO (indicar número y extensión):****CONTRATO**☐**PLANTILLA**☒**BECARIO/A**☐**INTERINO/A**☐**EXCEDENCIA**☐**OTRAS SITUACIONES:**.....

a) A TIEMPO COMPLETO

☒**DEDICACIÓN:** b) A TIEMPO PARCIAL☐**ESPECIFICAR:**

Competencias lingüísticas

<u>Idioma</u>	<u>Escucha</u>	<u>Lee</u>	<u>Interacción oral</u>	<u>Habla</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Valenciano / Catalán	C2	C2	C2	C2	C2

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 31/03/2025**FIRMA:**

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Ciencias Químicas
Centro: Universidad de Valencia
Fecha: 01/07/1989 **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: Ciencias Químicas
Centro: Universidad de Valencia
Fecha: 25/05/1992 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): Sevillano-Cabeza, A.; Herráez-Hernandez, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Evaluation and elimination of the interference effects of three cephalosporins on the kinetic-spectrophotometric determination of creatinine in human serum

Revista: 900697 - Analytical Letters

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1741 **final:** 1766 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2719

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055593 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.802 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 27 de 47

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bosch-Reig, F.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.

Título: Development of the H-point standard additions method for the ultraviolet-visible spectroscopic kinetic analysis of two-component systems

Revista: 900696 - Analytical Chemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 63 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2424 **final:** 2429 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2700

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055594 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.592 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 2 de 47

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Solid-phase extraction techniques for assay of diuretics in human urine samples

Revista: 900717 - Journal of Liquid Chromatography

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3575 **final:** 3590 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0148-3919

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055595 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,967 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL: 24 de 47

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Estimation of diuretic drugs in biological fluids by HPLC

Revista: 900702 - Chromatographia

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 33 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 177 **final:** 185 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0009-5893

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055596 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.573 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 14 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Bosch-Reig, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.
Título: Development of the H-point standard additions method for coupled liquid chromatography and UV-visible spectroscopy
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 257 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 89 **final:** 98 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0003-2670
Clave: Artículo **Código Artículo:** 055597 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.033 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Bosch-Reig, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.
Título: Determination of theophylline and paraxanthine in urine samples by liquid chromatography using the H-Point Standard Additions Method
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 268 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 80 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0003-2670
Clave: Artículo **Código Artículo:** 055644 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.033 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.;Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.
Título: Improved screening procedure for diuretics
Revista: 900717 - Journal of Liquid Chromatography
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2205 **final:** 2224 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0148-3919
Clave: Artículo **Código Artículo:** 055645 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.214 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 18 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.;Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.
Título: Determination of acetazolamide in human urine samples by reversed-phase high performance liquid chromatography in the presence of xanthines
Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 582 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 181 **final:** 187 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1570-0232
Clave: Artículo **Código Artículo:** 055646 **Orden:** 008 **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): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.

Título: Sensitive determination of ethacrynic acid in urine samples by reversed-phase liquid chromatography with ultraviolet detection using solid-phase extraction techniques for sample clean-up

Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 270 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 39 **final:** 44 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055647 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.033 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.

Título: Determination of caffeine in human urine samples free of the interference of its metabolites by reversed-phase liquid chromatography using solid-phase extraction techniques for sample clean-up

Revista: 900717 - Journal of Liquid Chromatography

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1297 **final:** 1314 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0148-3919

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055648 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.182 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 23 de 46

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.

Título: Improved detection limits for screening of diuretics by coupled liquid chromatography and ultraviolet-visible spectrophotometry

Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 612 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 245 **final:** 251 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1570-0232

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055649 **Orden:** 011 **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): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.

Título: Sensitive determination of probenecid in urine samples by reversed-phase liquid chromatography and UV-V detection using solid-phase extraction techniques for sample clean-up

Revista: 900702 - Chromatographia

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 317 **final:** 320 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0009-5893

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055650 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.601 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 46

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.

Título: Simple and sensitive reversed-phase liquid chromatographic assay for analysis of chlorthalidone in urine

Revista: 900717 - Journal of Liquid Chromatography

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2571 **final:** 2581 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0148-3919

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055651 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.182 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 23 de 46

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Column-switching techniques for high-performance liquid chromatography of drugs in biological samples. Review

Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 619 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 177 **final:** 190 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1570-0232

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055652 **Orden:** 014 **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: Review

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.

Título: On-line trace enrichment for the determination of ethacrynic acid in urine by liquid chromatography and column-switching

Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 284 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 67 **final:** 71 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055653 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.734 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 8 de 46

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.

Título: Column-Switching techniques for screening of diuretics and probenecid in urine samples

Revista: 900696 - Analytical Chemistry

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 244 **final:** 248 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2700

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055654 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.609 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 1 de 50

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.

Título: Determination of triamterene in urine by HPLC using fluorescence detection and column switching

Revista: 900702 - Chromatographia

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 38 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 29 **final:** 34 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0009-5893

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055655 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.885 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 15 de 50

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;Sevillano-Cabeza, A.

Título: Application of column-switching techniques to the determination of medium polarity drugs: determantion of acetazolamide in urine

Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 654 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 85 **final:** 90 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1570-0232

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055656 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.913 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 7 de 110

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández,R.; Soriano-Vega, E.;Campíns-Falcó, P.;

Título: High-performance liquid chromatographic determination of spironolactone and its major metabolite canrenone in urine using ultraviolet detection and column-switching

Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 658 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 303 **final:** 310 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1570-0232

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055657 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.209 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 23 de 50

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Molins-Legua, C.; Herráez-Hernández,R.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Improved amphethamine and methamphethamine determination in urine by normal-phase high-performance liquid chromatography with sodium 1,2-naphthoquinone 4-sulphonate as derivatizing agent and solid-phase extraction for sample clean-up

Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 663 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 235 **final:** 245 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1570-0232

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055658 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.255 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 23 de 51; BIOMETHODS, 14 de 20

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; van de Merbel, N.; Brinkman, U. A. Th.

Título: Determination of the total concentration of highly protein-bound drugs in plasma by on-line dialysis and column liquid chromatography: application to non-steroidal anti-inflammatory drugs

Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 666 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 127 **final:** 137 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1570-0232

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055659 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.255 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 23 de 51; BIOMETHODS, 14 de 20

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Application of column switching in high performance liquid chromatographic analysis of chlorthalidone enantiomers in untreated urine

Revista: 909299 - Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 403 **final:** 414 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1082-6076

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055660 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.058 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 27 de 53; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 17 de 21

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; , Louter, A. J. H.; van de Merbel, N. C.; Brinkman, and U. A. Th.

Título: Automated on-line dialysis for sample preparation for gas chromatography: determination of benzodiazepines in human plasma

Revista: 903153 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1077 **final:** 1087 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0731-7085

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055661 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,891 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY: 99 de 155

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: On-line derivatization into precolumns for the determination of drugs by liquid chromatography and column switching: determination of amphetamines in urine

Revista: 900696 - Analytical Chemistry

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 68 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 734 **final:** 739 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2700

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055662 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.65 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 1 de 53

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Determination of amphetamine and related compounds in urine using on-line derivatization in octadecyl silica columns with 9-fluorenylmethyl chloroformate and liquid chromatography

Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 679 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 69 **final:** 78 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 1570-0232

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055663 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.341 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 20 de 53; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 14 de 21

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Liquid chromatographic analysis of amphetamine and related compounds in urine using solid-phase extraction and 3,5-dinitrobenzoyl chloride for derivatization

Revista: 900712 - Journal of Chromatographic Science

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 169 **final:** 175 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-9665

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055664 **Orden:** 026 **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: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 18 de 61; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 14 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Pastor-Navarro, M. D.

Título: Analysis of diuretics in urine by column-switching chromatography and fluorescence detection

Revista: 909299 - Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1867 **final:** 1885 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1082-6076

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055665 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.272 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 25 de 61; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 21 de 33

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Sevillano-Cabeza, A.; Trümpler, I.

Título: Derivatization of amines in solid-phase extraction supports with 9-fluorenylmethyl chloroformate for liquid chromatography

Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 344 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 125 **final:** 136 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055666 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.778 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 17 de 61

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pastor-Navarro, M. D.; Porras-Serrano, R.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.;
Título: Automated determination of amphetamine enantiomers using a two-dimensional column-switching chromatographic system for derivatization and separation
Revista: 900694 - Analyst
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 123 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 319 **final:** 324 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0003-2654
Clave: Artículo **Código Artículo:** 055702 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,843 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL; 14 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Tortajada-Genaro, L. A.
Título: Chiral determination of amphetamine and related compounds using chloroformates for derivatization and high-performance liquid chromatography
Revista: 900694 - Analyst
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 123 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2131 **final:** 2137 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-2654
Clave: Artículo **Código Artículo:** 055703 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.843 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL; 14 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gallo-Martínez, L.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.; Herráez-Hernández, R.;
Título: Improved solid phase extraction procedure for assay of cephalosporins in human urine samples
Revista: 909299 - Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2191 **final:** 2203 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1082-6076
Clave: Artículo **Código Artículo:** 055704 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.028 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 31 de 65; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 26 de 40
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Díaz-Oltra, S.
Título: Automated high-performance liquid chromatographic determination of amphetamine in biological fluids using column-switching and on-column derivatization
Revista: 900702 - Chromatographia
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 49 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 188 **final:** 196 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0009-5893
Clave: Artículo **Código Artículo:** 055705 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.741 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 19 de 66; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 16 de 40
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Automated trace enrichment for screening and/or determination of primary, secondary and tertiary amphetamines in biological samples by liquid chromatography

Revista: 900694 - Analyst

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 124 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 239 **final:** 244 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0003-2654

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055706 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.667 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMSITRY, ANALYTICAL; 20 de 66

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Bosch-Reig, F.; Blasco-Gómez, F.; Herráez-Hernández, R.; Molins Legua, C.

Título: Generalised H-point standard additions method for the isolation of the analyte signal from the sample signal when coelution of unknown compounds occurs in liquid chromatography

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 852 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 361 **final:** 374 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055707 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.52 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 66; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 8 de 40

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Chromatographic separation of chlorthalidone enantiomers using β -Cyclodextrins as chiral additives

Revista: 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 740 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 169 **final:** 177 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1570-0232

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055708 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.802 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 20 de 65; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 18 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Derivatization of ephedrine with *o*-phthaldialdehyde for liquid chromatography after treatment with sodium hypochlorite

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 893 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 69 **final:** 80 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055709 **Orden:** 036 **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): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Derivatization of tertiary amphetamines with 9-fluorenylmethyl chloroformate for liquid chromatography: determination of N-methylephedrine

Revista: 900694 - Analyst

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 125 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1071 **final:** 1076 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-2654

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055710 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.818 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL; 19 DE 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Blasco-Gómez, F.; Bosch-Reig, F.; Campíns-Falcó, P.; Molins-Legua, C.; Herráez-Hernández, R.

Título: H-Point curve isolation method for coupled liquid chromatography and UV-visible spectrophotometry

Revista: 900696 - Analytical Chemistry

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

Volumen: 72 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2559 **final:** 2565 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2700

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055711 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.587 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 2 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Derivatization techniques for automated chromatographic analysis of amphetamine using *o*-phthaldialdehyde: a comparative study

Revista: 900702 - Chromatographia

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 52 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 169 **final:** 174 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0009-5893

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055712 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.619 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 22 de 65; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 22 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Analysis of enantiomers giving partially overlapped peaks by using different treatment of the chromatographic ultraviolet signals: quantification of pseudoephedrine enantiomers

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 930 **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 95 **final:** 107 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055713 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.793 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 68; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 6 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R. Campíns-Falcó, P.

Título: Chiral separation of ephedrine by liquid chromatography using β -cyclodextrins

Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 434 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 315 **final:** 324 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055714 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.073 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 13 de 68

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Goeritz, M.; Monzie, I.

Título: Comparative study of C18 and styrene-divinylbenzene-based sorbents for the enrichment of phenols from water

Revista: 909299 - Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1295 **final:** 1308 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1082-6076

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055715 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.762 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 48 de 68; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 37 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Determination of aliphatic amines in water by liquid chromatography using solid-phase extraction cartridges for preconcentration and derivatization

Revista: 900694 - Analyst

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

Volumen: 126 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1683 **final:** 1688 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-2654

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055716 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.003 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL; 15 de 68

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.

Título: Sensitive determination of methylenedioxylated amphetamines by liquid chromatography

Revista: 900694 - Analyst

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 126 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 581 **final:** 586 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-2654

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055717 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.003 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL; 15 de 68

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.

Título: Enantiomeric separation of amphetamine and related compounds by liquid chromatography using precolumn derivatization with *o*-phthaldialdehyde

Revista: 900702 - Chromatographia

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 56 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 559 **final:** 565 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0009-5893

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055718 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.23 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 34 de 68; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 33 de 47

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Liquid chromatographic determination of aliphatic amines in water using solid support assisted derivatization with 9-fluorenylmethyl chloroformate

Revista: 900702 - Chromatographia

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

Volumen: 55 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 129 **final:** 134 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0009-5893

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055719 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.23 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 34 de 68; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 33 de 47

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.

Título: Strategies for the enantiomeric determination of amphetamine and related compounds by liquid chromatography

Revista: 904201 - Journal of Biochemical and Biophysical Methods

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 1 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 54 **Número:** 1-3 **Páginas, inicial:** 147 **final:** 167 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS ISSN: 0165-022X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055720 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.383 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 29 de 47

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.

Título: Separation of the enantiomers of primary and secondary amphetamines by liquid chromatography after derivatization with (-) -1-(-9-fluorenyl)ethyl chloroformate

Revista: 900702 - Chromatographia

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

Volumen: 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 309 **final:** 315 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 0009-5893

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055721 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.145 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 39 de 67; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 40 de 51

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cháfer-Pericás, C.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Liquid chromatographic determination of trimethylamine in water

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1023 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 31 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 015566 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.359 **Número de citaciones:**

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): Cháfer-Pericás, C.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Application of solid-phase microextraction combined with derivatization to the determination of amphetamines by liquid chromatography

Revista: 900222 - Analytical Biochemistry

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 333 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 328 **final:** 335 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 015572 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.37 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 126 de 261; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 16 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 20 de 51

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Enantioselective analysis of amphetamine-related designer drugs in body fluids using liquid chromatography and solid-phase derivatization

Revista: 900702 - Chromatographia

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 537 **final:** 544 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0009-5893

Clave: Artículo **Código Artículo:** 015573 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.145 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 42 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 41 de 51

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moliner-Martínez, Y.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.;

Título: A method for the determination of dimethylamine in air by collection on solid support sorbent with subsequent derivatization and spectrophotometric analysis

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

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

Volumen: 1059 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 17 **final:** 24 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055772 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.359 **Número de citaciones:**

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): Herráez-Hernández, R.; Cháfer-Pericás, C.; Campíns-Falcó, P.;

Título: Analysis of methylamine by solid-phase microextraction and HPLC after on-fibre derivatization with 9-fluorenylmethyl chloroformate

Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 513 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 425 **final:** 433 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055773 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.588 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 12 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moliner-Martínez, Y.; Campíns Falcó, P.; Herráez Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.

Título: Evaluation of C18 adsorbent cartridges for sampling and derivatization of primary amines in air

Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 502 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 235 **final:** 239 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055774 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.588 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 12 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cháfer-Pericás, C.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.;

Título: Selective determination of trimethylamine in air by liquid chromatography using solid phase extraction cartridges for sampling

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1042 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 219 **final:** 223 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055775 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.359 **Número de citaciones:**

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): Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Improved detection limit for ammonium/ammonia achieved by Berthelot's reaction by use of solid-phase extraction coupled to diffuse reflectance spectroscopy.

Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 534 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 327 **final:** 334 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 026000 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.76 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cháfer-Pericás, C.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: A new selective method for dimethylamine in water analysis by liquid chromatography using solid-phase microextraction and two-stage derivatization with *o*-phthalaldehyde and 9-fluorenylmethyl chloroformate

Revista: 900733 - Talanta

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1139 **final:** 1145 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 026004 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.391 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 16 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Marini, R.D.; Matthijs, N.; Vander, Y.; Smeyers-Verbeke, J.; Dehouck, P.; Hoogmartens, J.; Silvestre, P.; Ceccato, A.; Goedert, Ph.; Saevels, J.; Herbots, C.; Caliaro, G.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.; (y otros)

Título: Collaborative study of an liquid chromatographic method for the determination of *R*-timolol and other related substances in *S*-timolol maleate.

Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta

Número de autores: 21 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 546 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 182 **final:** 192 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670

Clave: Artículo **Código Artículo:** 026005 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.76 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 70

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Cháfer-Pericás, C.; Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P

Título: An evaluation of solid phase microextraction for aliphatic amines using derivatization with 9-flourenylmethyl chloroformate and liquid chromatography

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1104 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 40 **final:** 46 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 034261 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.554 **Número de citaciones:**

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): Cháfer-Pericás, C.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Application of solid-phase microextraction combined with derivatization to the enantiomeric determination of amphetamines

Revista: 903153 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 40 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1209 **final:** 1217 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0731-7085

Clave: Artículo **Código Artículo:** 034263 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.032 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 24 de 68; PHARMACOLOGY & PHARMACY, 97 de 199

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cháfer-Pericás, C.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Comparative study of the determination of trimethylamine in water and air by combining liquid chromatography and solid-phase microextraction with on-fiber derivatization

Revista: 900733 - Talanta

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 69 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 716 **final:** 723 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 034264 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.81 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 68

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moliner-Martínez, Y.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Influence of the presence of surfactants and humic acid in waters on the indophenol-type reaction method for ammonium determination

Revista: 900733 - Talanta

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 69 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1038 **final:** 1045 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 034265 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.81 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 68

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cháfer-Pericás, C.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: On-fibre solid-phase microextraction coupled to conventional liquid chromatography versus in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography for the screening analysis of triazines in water samples

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1125 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 159 **final:** 171 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 034266 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.554 **Número de citaciones:**

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): Cháfer-Pericás, C.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.;

Título: In-tube solid-phase microextraction-capillary liquid chromatography as a solution for the screening analysis of organophosphorous pesticides in untreated environmental water samples

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1141 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 10 **final:** 21 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055770 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.641 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 5 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 14 de 60

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moliner-Martínez, Y.; C.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: A microanalytical method for ammonium and short-chain primary aliphatic amines using precolumn derivatization and capillary liquid chromatography

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1164 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 329 **final:** 333 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055771 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.641 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 5 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 14 de 60

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.; Sevillano-Cabeza, A.; Molins-Lagua, C.; Herráez-Hernández, R.;

Título: New micromethod combining miniaturized matrix solid-phase dispersion and in-tube in-valve solid-phase microextraction for estimating polycyclic aromatic hydrocarbons in bivalves

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

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

Volumen: 1211 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 13 **final:** 21 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 055769 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.756 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 70; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 14 de 65

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Cháfer-Pericás, C.
Título: On-line determination of aliphatic amines in water using in-tube solid-phase microextraction-assisted derivatisation in in-valve mode for processing large sample volumes in LC
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 394 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 557 **final:** 565 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 1618-2642
Clave: Artículo **Código Artículo:** 057605 **Orden:** 068 **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): Campins-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.; Sevillano-Cabeza, A.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.; Moliner-Martínez, Y.
Título: In-tube solid-phase microextraction coupled by in valve mode to capillary LC-DAD: Improving detectability to multiresidue organic pollutants analysis in several whole waters
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 1217 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2695 **final:** 2702 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 064851 **Orden:** 069 **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): Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.; Campins-Falcó, P.
Título: Improving analysis of apolar organic compounds by the use of a capillary titania-based column: Application to the direct determination of faecal sterols cholesterol and coprostanol in wastewater samples
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 1217 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 4682 **final:** 4687 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 064852 **Orden:** 070 **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): A. Mauri, R. Herráez, A. Sevillano, C. Molins, J. Verdú, M. Llobat, P. Campins, R. Marín, Y. Moliner
Título: Materiales multimedia para la adquisición de hábitos seguros en el laboratorio de Química Analítica
Revista: 311008 - Actualidad Analítica
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** 30 **Páginas, inicial:** 9 **final:** 9 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-8006
Clave: Artículo **Código Artículo:** 064251 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
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): Moliner-Martínez, Y.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Advantages of monolithic over particulate columns for multiresidue analysis of organic pollutants by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography.

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1218 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6256 **final:** 6262 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 075049 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.513 **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): A. Bouzas; D. Aguado; N. Martí; J. M. Pastor; R. Herráez; P. Campíns; A. Seco

Título: Alkylphenols and polycyclic aromatic hydrocarbons in eastern Mediterranean Spanish coastal marine bivalves

Revista: 904811 - Environmental Monitoring and Assessment

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 176 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 169 **final:** 181 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-6369

Clave: Artículo **Código Artículo:** 074479 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.4 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 118 de 203

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner-Martínez, S.Cogollos-Costa, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó

Título: A miniaturized method for estimating di(2-ethylhexyl) phthalate in bivalves as bioindicators

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1260 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 169 **final:** 173 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 081335 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.612 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 12 de 75; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 75

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Y. Moliner-Martínez, R. A. González-Fuenzalida, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó, J. Verdu-Andres
Título: Cleaning sorbents used in matrix solid-phase dispersion with sonication: application to the estimation of polycyclic aromatic hydrocarbons at ng/g levels in marine sediments
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 1263 **Número:** 43 **Páginas, inicial:** --- **final:** 50 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 081336 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.612 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 12 de 75; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 75
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Y. Moliner Martínez, R. Herraiez Hernández, C.Molins Legua, J.Verdú Andrés, M. Avella Oliver, P. Campíns Falcó
Título: More about sampling and estimation of mercaptans in air samples
Revista: 900733 - Talanta
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 106 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 127 **final:** 132 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0039-9140
Clave: Artículo **Código Artículo:** 087353 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.511 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 12 de 76
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Muñoz-Ortuño, M.; Argente-García, A.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Picher M.T.; Campíns-Falcó, P.
Título: A cost-effective method for estimating di (2-ethylhexil) phthalate in coastal sediments
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 1324 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 57 **final:** 62 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 091881 **Orden:** 076 **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): Y. Moliner-Martínez, R. Herraéz-Hernandez, J. Verdú-Andres, P. Campíns-Falcó, C. Garrido-Palanca, C. Molins-Legua, A. Seco

Título: Study of the influence of temperature and precipitations on the levels of BTEX in natural waters

Revista: 908089 - Journal of Hazardous Materials

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 263P **Número:** --- **Páginas, inicial:** 131 **final:** 138 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0304-3894

Clave: Artículo **Código Artículo:** 091877 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.331 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 16 de 215; ENGINEERING, CIVIL, 2 de 124; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 5 de 44

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moliner Martínez, Y.; Muñoz-Ortuño, M.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Rapid analysis of effluents generated by the dairy industry for fat determination by preconcentration in nylon membranes and attenuated total reflectance infrared spectroscopy measurement.

Revista: 900733 - Talanta

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 119 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 11 **final:** 16 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0039-9140

Clave: Artículo **Código Artículo:** 091880 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.545 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 74

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Moliner-Martínez, Y.; Picher-Uribes, T.; González-Fuenzalida, R.A.; Muñoz-Ortuño, M.; Jornet-Martínez, N; Pla-Tolós, J.; Argente-García, A.

Título: Nanopartículas y cromatografía líquida miniaturizada

Revista: 311008 - Actualidad Analítica

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** 45 **Páginas, inicial:** 26 **final:** 27 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-8006

Clave: Artículo **Código Artículo:** 103793 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

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): Jornet-Martínez, N.; Muñoz-Ortuño, M.; Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: On-line in-tube solid phase microextraction-capillary liquid chromatography method for monitoring degradation products of di-(2-ethylhexyl) phthalate in waters

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A Categories: Chemistry, analytical and Biochemical research methods

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1347 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 157 **final:** 160 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 103792 **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): Pla-Tolos, J.; Moliner-Martinez, Y.; Molins-Legua, C.; Herraiez-Hernandez, R.; Verdu-Andres, J.; Campins-Falco, P.

Título: Selective and sensitive method based on capillary liquid chromatography with in-tube solid phase microextraction for determination of monochloramine in water

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1388 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 17 **final:** 23 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 104047 **Orden:** 081 **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): Moliner-Martinez, Y.; Serra-Mora, P.; Verdu-Andres, J.; Herraiez-Hernandez, R.; Campins-Falco, P.

Título: Analysis of polar triazines and degradation products in waters by in-tube solid-phase microextraction and capillary chromatography: an environmentally friendly method

Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 407 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1485 **final:** 1497 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1618-2642

Clave: Artículo **Código Artículo:** 104048 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.125 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 15 de 75; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 25 de 77

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Prieto-Blanco, M.C.; Jornet-Martinez, N.; Moliner-Martinez, Y.; Molins-Legua, C.; Herrera-Hernandez, R.; Verdu-Andres, J.; Campins-Falco, P.

Título: Development of a polydimethylsiloxane-thymol/nitroprusside composite based sensor involving thymol derivatization for ammonium monitoring in water samples

Revista: 901502 - Science of the Total Environment Category: Environmental Science

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 503 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 105 **final:** 112 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

Clave: Artículo **Código Artículo:** 104049 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.976 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 32 de 225

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): González Fuenzalida R.A.; Moliner Martinez, Y.; Verdú Andrés, J.; Molins Legua, C.; Herráez Hernández, R.; Jornet Martinez, N.; Campíns Falcó, P.

Título: Microextraction with phases containing nanoparticles

Revista: 915509 - Bioanalysis Categories: Chemistry, analytical and Biochemical research methods

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2163 **final:** 2170 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1757-6180

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111361 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.813 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 20 de 75; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 31 de 77

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moliner-Martinez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Molins-Legua, C.; Campíns-Falcó, P.

Título: Recent advances of in-tube solid-phase microextraction

Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 71 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 205 **final:** 213 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0165-9936

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111316 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165993615001338>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.487 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 2 de 75

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Jornet-Martínez, N.; Serra-Mora, P.; Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Evaluation of Carbon Nanotubes Functionalized Polydimethylsiloxane Based Coatings for In-Tube Solid Phase Microextraction Coupled to Capillary Liquid Chromatography

Revista: 313829 - Chromatography

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 515 **final:** 528 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ISSN: 2227-9075

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111317 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.mdpi.com/2227-9075/2/3/515>

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): Jornet-Martinez, N; Moliner-Martinez, Y; Herraiez-Hernandez, R; Molins-Legua, C; Verdu-Andres, J; Campins-Falco, P

Título: Designing solid optical sensors for in situ passive discrimination of volatile amines based on a new one-step hydrophilic PDMS preparation

Revista: 901385 - Sensors and Actuators B-Chemical Categories: Chemistry, analytical, Instruments and Instrumentation

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 223 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 333 **final:** 342 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUECIA

ISSN: 0925-4005

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116664 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.401 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 6 de 76; ELECTROCHEMISTRY, 3 de 29; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION, 2 de 58

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Argente-Garcia, A; Moliner-Martinez, Y; Campins-Falco, P; Verdu-Andres, J; Herraiez-Hernandez, R

Título: Determination of amphetamines in hair by integrating sample disruption, clean-up and solid phase derivatization

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 1447 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 47 **final:** 56 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS

ISSN: 0021-9673

Clave: Artículo **Código Artículo:** 116663 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.981 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 76; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 16 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Serra Mora, P.; Moliner Martínez, Y.; Herráez Hernández, R.; Verdú Andrés, J.; Campíns Falcó, P.

Título: Simplifying Iron Determination with o-Phenanthroline in Food Ashes Using 2-Nitrophenol as an Acid-Base Indicator

Revista: 914079 - Food Analytical Methods

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1150 **final:** 1154 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1936-9751

Clave: Artículo **Código Artículo:** 111314 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.038 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 43 de 130

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A.I. Argente-García; Y. Moliner-Martínez; E. López-García; P. Campíns-Falcó; R. Herráez-Hernández
Título: Application of Carbon Nanotubes Modified Coatings for the Determination of Amphetamines by In-Tube Solid-Phase Microextraction and Capillary Liquid Chromatography
Revista: 919496 - Separations
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 3 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2297-8739
Clave: Artículo **Código Artículo:** 117778 **Orden:** 090 **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): A. Argente-García; N. Jornet-Martínez; R. Herráez-Hernández; P. Campíns-Falcó
Título: A solid colorimetric sensor for the analysis of amphetamine-like street samples
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 943 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 123 **final:** 130 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0003-2670
Clave: Artículo **Código Artículo:** 117779 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.95 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 7 de 76
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Argente-García, N. Jornet-Martínez, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó
Título: A passive solid sensor for in-situ colorimetric estimation of the presence of ketamine in illicit drug samples
Revista: 901385 - Sensors and Actuators B-Chemical
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 253 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1137 **final:** 1144 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** SUECIA **ISSN:** 0925-4005
Clave: Artículo **Código Artículo:** 121541 **Orden:** 092 **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): Muñoz-Ortuño, M.; Serra-Mora, P.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés J.; Campíns-Falcó, P.
Título: A new tool for direct non-invasive evaluation of chlorophyll a content from diffuse reflectance measurements.
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 609 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 370 **final:** 376 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123279 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717318430?via%3Dihub>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.61 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 27 de 242
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moliner, A.; Herráez, R.; Molíns, C.; Moliner, Y.; Campíns, P.; Verdú, J.
Título: Formación sobre seguridad y salud en el uso de agentes químicos en el laboratorio de Química Analítica
Revista: 311008 - Actualidad Analítica
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 59 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 14 **final:** 16 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-8006
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123409 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico: http://seqa.es/ActualidadAnalitica/AA_59/AA_59_v1.pdf
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): Serra-Mora, P; Muñoz-Ortuño, M; Gallego-Prieto, P; Verdú-Andrés, J; Herráez-Hernández, R; Campins-Falcó, P
Título: Cotton swabs supported in-situ assay for quaternary ammonium compounds residues in effluents and surfaces
Revista: 909216 - Food Control
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 84 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 419 **final:** 428 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0956-7135
Clave: Artículo **Código Artículo:** 130992 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095671351730422X?via%3Dihub>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.248 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 11 de 135
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Serra-Mora, P; Rodríguez-Palma, CE; Verdú-Andrés, J; Herráez-Hernández, R; Campins-Falcó, P
Título: Improving the on-line extraction of polar compounds by IT-SPME with silica nanoparticles modified phases
Revista: 919496 - Separations
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 5 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 10 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2297-8739
Clave: Artículo **Código Artículo:** 130993 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.mdpi.com/2297-8739/5/1/10>
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): N. Jornet-Martínez, A. Ortega-Sierra, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández and P. Campíns-Falcó
Título: Analysis of Contact Traces of Cannabis by In-Tube Solid-Phase Microextraction Coupled to Nanoliquid Chromatography
Revista: 910462 - Molecules <https://doi.org/10.3390/molecules23092359>
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 23 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 2359 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1420-3049
Clave: Artículo **Código Artículo:** 130972 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.mdpi.com/1420-3049/23/9/2359>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.06 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 136 de 298; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 68 de 172
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): N. Jornet-Martínez, R. Gomez-Ojea, O. Tomás-Huercio, R. Herráez-Hernandez, P. Campins-Falcó
Título: Colorimetric determination of alcohols in spirit drinks using a reversible solid sensor
Revista: 909216 - Food Control Category: Food Science
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 94 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7 **final:** 16 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0956-7135
Clave: Artículo **Código Artículo:** 126003 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713518303104?via%3Dihub>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.248 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 11 de 135
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R.A. González-Fuenzalida; R. Herráez-Hernández; J. Verdú-Andrés; A. Bouzas-Blanco; A. Seco-Torrecillas; P. Campins-Falcó
Título: Establishing the occurrence and profile of polycyclic aromatic hydrocarbons in marine sediments: the eastern Mediterranean coast of Spain as a case study.
Revista: 901494 - Marine Pollution Bulletin
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 142 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 206 **final:** 215 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0025-326X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 130994 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19302267?via%3Dihub>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,049 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES: 69 de 265; MARINE & FRESHWATER BIOLOGY: 4 de 106
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): N. Jornet-Martínez, M. Samper-Avilés, R. Herráez-Hernández and P. Campins-Falcó
Título: Modifying the reactivity of copper (II) by its encapsulation into polydimethylsiloxane: A selective sensor for ephedrine-like compounds
Revista: 900733 - Talanta
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 196 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 300 **final:** 308 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0039-9140
Clave: Artículo **Código Artículo:** 130969 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914018313201?via%3Dihub>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5,339 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL: 11 de 86
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): N. Jornet-Martínez, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó

Título: Stabilization of formaldehyde into polydimethylsiloxane composite. Application to the in situ determination of illicit drugs

Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry <https://doi.org/10.1007/s00216-019-01644-1>

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1618-2642

Clave: Artículo **Código Artículo:** 130970 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00216-019-01644-1>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,637 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL: 18 de 86; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS: 18 de 77

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Campíns-Falcó; R. Herráez-Hernández; C. Molins-Legua; J. Verdú-Andrés; Y. Moliner Martínez; N. Jornet; R.A. González; A. Ballester; A.I. Argente; P. Serra; L. Hakobyan; S. Bocanegra; H. Ponce; G. Zea; L. Sanjuan.

Título: Miniaturización y métodos totales de análisis.

Revista: 311008 - Actualidad Analítica

Número de autores: 15 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 62 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 11 **final:** 13 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-8006

Clave: Artículo **Código Artículo:** 131050 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico: <https://seqa.es/revista-de-la-sociedad-mainmenu-96/actualidad-analitica/book/42/1?page=1>

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): P. Campíns-Falcó; R. Herráez-Hernández; C. Molins-Legua; J. Verdú-Andrés; Y. Moliner Martínez; N. Jornet-Martínez, R.A. González-Fuenzalida.

Título: Nuevas oportunidades desde la nanoescala para la química analítica

Revista: 311008 - Actualidad Analítica

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 62 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 14 **final:** 17 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-8006

Clave: Artículo **Código Artículo:** 131051 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico: <https://seqa.es/revista-de-la-sociedad-mainmenu-96/actualidad-analitica/book/42/1?page=1>

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): P. Serra-Mora; P. García-Narbona; J. Verdú-Andrés; R. Herráez-Hernández; P. Campíns-Falcó

Título: Exploring new extractive phases for In-Tube Solid Phase Microextraction coupled to miniaturized liquid chromatography

Revista: 919496 - Separations Open Access

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

Volumen: 6 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 12 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2297-8739

Clave: Artículo **Código Artículo:** 134293 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.3390/separations6010012>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,900 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL: 53 de 86

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): H. D. Ponce-Rodríguez; R. Herráez-Hernández; J. Verdú-Andrés; P. Campíns-Falcó.
Título: Quantitative analysis of terpenic compounds in microsamples of resins by capillary liquid chromatography
Revista: 910462 - Molecules
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 24 **Número:** 4068 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1420-3049
Clave: Artículo **Código Artículo:** 139816 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,267 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY: 141 de 297; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY: 70 de 177
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Serra-Mora, R. Herráez-Hernández*, P. Campíns-Falcó*.
Título: Minimizing the impact of sample preparation on analytical results: In-tube solid-phase microextraction coupled on-line to nano-liquid chromatography for the monitoring of tribenuron methyl in environmental waters
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 721 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 137732 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 146185 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.963 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 25 de 274
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): H.D. Ponce-Rodríguez; J. Verdú-Andrés; R. Herráez-Hernández; P. Campíns-Falcó
Título: Innovations in Extractive Phases for In-Tube Solid-Phase Microextraction Coupled to Miniaturized Liquid Chromatography: A Critical Review
Revista: 910462 - Molecules
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** 25 **Páginas, inicial:** 2460 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1420-3049
Clave: Artículo **Código Artículo:** 146187 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.411 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 116 de 298; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 63 de 179
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Serra-Mora, R. Herráez-Hernández 𔌧, P. Campíns-Falcó𔌧.
Título: Bimodal copper oxide nanoparticles doped phase for the extraction of highly polar compounds by in-tube solid-phase microextraction coupled on-line to nano-liquid chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 1617 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 460819 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 146189 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.759 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 13 de 77; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 17 de 83
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): H.D. Ponce-Rodríguez, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández*, P. Campíns-Falcó*.
Título: Exploring hand-portable nano-liquid chromatography for in place water analysis: Determination of trimethylxanthines as a use case
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 747 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 140966 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697
Clave: Artículo **Código Artículo:** 146193 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.963 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 25 de 274
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ponce-Rodriguez, H.D., Verdu-Andres, J.; Campins-Falco, P.; Herraiez-Hernandez, R.
Título: Capillary Liquid Chromatography for the Determination of Terpenes in Botanical Dietary Supplements
Revista: 919296 - Pharmaceuticals
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 14 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 580 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1424-8247
Clave: Artículo **Código Artículo:** 151184 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.mdpi.com/1424-8247/14/6/580>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.215 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 69 de 279; CHEMISTRY, MEDICINAL, 16 de 63
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): N. Jornet-Martínez; R. Herráez-Hernández; P. Campíns-Falcó
Título: Scopolamine analysis in beverages: bicolorimetric device vs portable nano liquid chromatography
Revista: 900733 - Talanta
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 232 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 122406 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0039-9140
Clave: Artículo **Código Artículo:** 152871 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.556 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ANALYTICAL, 11 de 87
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): N. Jornet-Martínez; P. Campíns-Falcó; R. Herráez-Hernández
Título: A colorimetric membrane-based sensor with improved selectivity towards amphetamine
Revista: 910462 - Molecules
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6713 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1420-3049
Clave: Artículo **Código Artículo:** 152872 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.927 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 114 de 296; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 65 de 179
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Soto, C.; Ponce-Rodriguez, H.D.; Verdu-Andres, J.; Herraiez-Hernandez, R.; Campins-Falco, P.
Título: Determination of caffeine in dietary supplements by miniaturized portable liquid chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 1664 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 462770 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 151186 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002196732100892X?via%3Dihub>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.1 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 21 de 77; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 25 de 86
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Soto, C.; Ponce-Rodriguez, H.D.; Verdu-Andres, J.; Campins-Falco, P.; Herraiez-Hernandez, R.
Título: Hand-Portable Miniaturized Liquid Chromatography for the Determination of Chlorogenic Acids in Dietary Supplements.
Revista: 919088 - Antioxidants
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 11 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 2408 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2076-3921
Clave: Artículo **Código Artículo:** 156395 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://www.mdpi.com/2076-3921/11/12/2408>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, MEDICINAL, 6 de 60; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 13 de 142; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 46 de 285
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vázquez de Ágredos-Pascual, María Luisa; Herráez Hernández, Rosa; Campíns Falcó, Pilar; Rojo Iranzo, Lucía; Alba Pagán, Ester
Título: Color study of historic silks
Revista: 311845 - Ge-conservación
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: --- **Número:** 21 **Páginas, inicial:** 245 **final:** 256 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1989-8568
Clave: Artículo **Código Artículo:** 158910 **Orden:** 115 **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): Neus Jornet-Martínez, Josep Biosca-Micó, Pilar Campíns-Falcó, Rosa Herráez-Hernández
Título: A Colorimetric Method for the Rapid Estimation of the Total Cannabinoid Content in Cannabis Samples
Revista: 910462 - Molecules
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 28 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1303 **final:** --- **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1420-3049
Clave: Artículo **Código Artículo:** 165865 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.2 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 88 de 313; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 77 de 231
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C.E. Rodríguez-Palma, R. Herraiez-Hernández *, P. Campíns-Falcó
Título: Study of the degradation of diphenyl-ether herbicides aclonifen and bifenox in different environmental waters
Revista: 901454 - Chemosphere
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 336 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0045-6535
Clave: Artículo **Código Artículo:** 165975 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 8.1 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 32 de 358
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C.E. Rodríguez-Palma, R. Herraiez-Hernández *, P. Campíns-Falcó.
Título: A modified micro-solid phase extraction device for in-port elution and injection into portable liquid chromatography: A proof-of-concept study
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 1705 **Número:** 464216 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673
Clave: Artículo **Código Artículo:** 165978 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.8 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 15 de 85; CHEMISTRY, ANALYTICAL, 26 de 106
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Soto, R. Herraiez-Hernández, P. Campíns-Falcó *
Título: Determination of chlorophylls a and b and β -carotene in environmental waters: Diminishing wastes and analysis time by in-tube solid-phase microextraction coupled on-line to nano liquid chromatography
Revista: 032349 - Advances in Sample Preparation
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 8 **Número:** 100093 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Año:** 2023 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 2772-5820
Clave: Artículo **Código Artículo:** 165980 **Orden:** 119 **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:

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.

Título: Solid-phase extraction and clean-up procedures in pharmaceutical analysis

Libro: Encyclopedia of Analytical Chemistry

Editorial: JOHN WILEY & SONS LTD

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7320 **final:** 7336 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:**

(INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 033390 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campins-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Multidimensional Chromatography

Libro: ScienceDirect - Encyclopedia of Separation Science II / Chromatography: Liquid

Editorial: Elsevier

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 738 **final:** 747 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (PAÍSES

BAJOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 033392 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.; Sevillano-Cabeza, A.; Ferrando-Climent, L.

Título: New tendencies in liquid chromatography for controlling pahs pollution

Libro: Polycyclic aromatic hydrocarbons: pollution, health effects and chemistry

Editorial: Nova Publishers, Inc.

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** Capitulo 7: 201 **final:** 220 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:**

(ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-60741-462-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 034451 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones: Editors: Pierre A. Haines and Milton D. Hendrickson

Autores (p.o. de firma): Herráez Hernandez R. y Maurí Aucejo A.

Título: Anàlisi Industrial

Libro:

Editorial: Servei de Política Lingüística

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 103 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 034144 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nació

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez Hernandez R. y Maurí Aucejo A.

Título: Curso teórico-práctico de Análisis Industrial OPEN COURSE WARE
http://ocw.uv.es/ciencias/3-1/Course_listing

Libro:

Editorial: Oficina OCW de la Universitat de València

Número de autores: 2

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 96 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: 978-84-693-1711-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 035108 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nació

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Adela Mauri Aucejo, María Llobat Estellés, Pilar Campins Falcó, Jorge Verdú Andrés, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Rosa Herráez Hernández, Rosa Marín Sáez, Yolanda Moliner Martínez

Título: Cuestionario: Laboratorio de Instrumentación
http://www.uv.es/gidprl/Questionari_laboratorio_de_instrumentacio/index.html

Libro:

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 2 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 039720 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nació

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Adela Mauri, Maria Llobat, Rosa Herráez

Título: LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

Libro: LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

Editorial: Editorial Reverté

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 300 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: 978-84-291-7395-6 **Depósito legal:** ---

Clave: Libro de contenido científico **Código Publicación:** 039723 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Int

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Campins-Falcó, A. Sevillano Cabeza, R. Herraez-Hernández, C. Molins- Legua, Y. Moliner-Martinez, J. Verdú-Andres

Título: Solid-phase extraction and clean-up procedures in pharmaceutical analysis

Libro: Encyclopedia of Analytical Chemistry

Editorial: John Wiley & Sons

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 22 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:**

(INGLATERRA) **ISBN:** 9780470027318 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 048177 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moliner-Martínez, Y.; Argente-García, A.; Herráez- Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Molins-Legua C.; Campins-Falcó, P.

Título: Determination of Organic pollutants in environmental samples

Libro: Environmental Applications of instrumental analysis (Edited by Mahmood M. Barbooti, PhD).

Editorial: Apple Academic Press

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 471 **final:** 532 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** New Jersey USA. (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 9781771880619 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 056654 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Y. Moliner-martinez, R.A. Gonzalez-Fuenzalida, M- Muños Ortuño, R. Herráez-Hernandez, J. Verdú-Andres, C. Molins-legua, P. Campins-falco

Título: Chapter 10. Ammonia

Libro: Handbook of Water Analysis 3 th edition

Editorial: CRC Press

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** (BÉLGICA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 048176 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Verdú Andrés, J; Herráez Hernández, R; Mauri Aucejo, A; Moliner Martinez, Y; Molins Legua, C; Llobat Estellés, M; Sevillano Cabeza, A; Campins Falcó, P; Marín Sáez, R.

Título: Material multimedia para la prevención de riesgos en el Laboratorio de Química Analítica.

Libro: Propostes d'Innovació Educativa de la Universitat de València. Anejos de @tic.

Editorial: Germania

Número de autores: 9

Volumen: 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 90 **final:** 95 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-15660-49-1 **Depósito legal:** V-472-2013

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 051421 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Molins Legua, C; Moliner Martinez, Y; Verdú Andrés, J; Herráez Hernández, R; Llobat Estellés, M; Sevillano Cabeza, A; Campins Falcó, P; Marín Sáez, R.; Mauri Aucejo, A;

Título: Evaluación por competencias en el Laboratorio de Química Analítica I: cambio de paradigma

Libro: Propostes d'Innovació Educativa de la Universitat de València. Anejos de @tic.

Editorial: Germania

Número de autores: 9

Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 117 **final:** 125 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-15660-50-7 **Depósito legal:** V-473-2013

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 060430 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Moliner-Martínez, Y.

Título: Multidimensional Chromatography

Libro: Encyclopedia of Separation Science

Editorial: Elsevier

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 738 **final:** 747 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 978-0-12-409547-2 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 068206 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780124095472044814>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): P. Campíns-Falcó; R Herráez-Hernández; Y. Moliner-Martínez

Título: Multidimensional chromatography

Libro: Chemistry, molecular sciences and engineering. Chromatography, liquid.

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 056696 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Y. Moliner-Martínez; P. Serra-Mora; J. Verdú-Andrés; C; Molins-Legua; R. Herráez-Hernández; P. Campíns-Falcó

Título: Application of Nanomateriales in solid and liquid microextraction

Libro: Analytical Microextraction techniques

Editorial: Bentham Editorial

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 135 **final:** 166 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-68108-380-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 068350 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <http://10.2174/97816810837971170101>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Serra-Mora, P.; Moliner-Martínez, Y.; Molins-Legua, C.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.

Título: Chapter 14: Trends in on-line in-tube solid phase microextraction.

Libro: Green extraction techniques: principles, advances and applications.

Editorial: Elsevier

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 427 **final:** 461 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 9780128110829 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 075877 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <https://www.elsevier.com/books/green-extraction-techniques-principles-advances-and-applications/ibanez/978-0-12-8110829>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones: Por invitación

Autores (p.o. de firma): Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y Universidad de Valencia (Grupo MINTOTA: Campíns Falcó, P.; Herráez Hernández, R.; Molins Legua, C.; Verdú Andrés, J.; Moliner Martinez, Y.)

Título: Convenio entre la Generalitat a través de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y la Universidad de Valencia para la ejecución de proyectos de investigación aplicada a recursos hídricos en la Comunitat Valenciana. 2016: Estudio multidisciplinar de la potencialidad de la reutilización de agua de la EDAR de Pinedo para uso agrícola.

Libro:

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 97 **final:** 116 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 076168 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci

Enlace electrónico:

<http://www.agroambient.gva.es/documents/163005665/163936896/Memoria-EDAR-PINEDO-DEF-UV/62a5e874-8a40-41>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Campíns-Falcó; Herráez-Hernández, R.; Serra-Mora, P.

Título: Liquid Chromatography-Instrumentation

Libro: Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering. Encyclopedia of Analytical Science. Reference Work. 3rd Edition

Editorial: Elsevier

Número de autores: 3

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 108 **final:** 116 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 978-0-08-101984-9 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 080554 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780124095472142180?via%3Dihub>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y Universidad de Valencia (Grupo MINTOTA: Campíns Falcó, P.; Herráez Hernández, R.; Molins Legua, C.; Verdú Andrés, J.; Moliner Martinez, Y.)

Título: Convenio entre la Generalitat a través de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y la Universidad de Valencia para la ejecución de proyectos de investigación aplicada a recursos hídricos en la Comunitat Valenciana. 2017: Estudio multidisciplinar para evaluar la presencia de posibles contaminantes y su trazabilidad en aguas regeneradas y en el medio costero marítimo

Libro:

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 106 **final:** 122 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 080595 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci

Enlace electrónico: <http://www.agroambient.gva.es/va/web/agua/proyectos-de-investigacion>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Y. Moliner-Martinez; A. Ballester-Caudet; J. Verdú-Andrés; R. Herráez-Hernández; C. Molins-Legua; P. Campíns-Falcó

Título: Chapter 14: In-tube solid-phase microextraction.

Libro: Handbooks in Separation Science: Solid-Phase Extraction

Editorial: Elsevier

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 387 **final:** 427 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 978-0-12-816906-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 082970 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128169063000145?via%3Dihub>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herráez-Hernández, R.; Jornet-Martínez, N.; Fernández-Ortiz, N.; Campíns-Falcó, P.

Título: On-site detection and quantification of ketamine in illicit samples by digital color analysis

Libro: Ketamine history, uses and health effects

Editorial: Nova Publishers, Inc.

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 185 **final:** 205 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 9781536167320 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 086120 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R.A. González-Fuenzalida, N. Jornet-Martínez, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó.

Título: Chapter 11. Nanomaterials for sample preparation (In Press, invited chapter book, March 2019)

Libro: Sample preparation in LC-MS Bioanalysis

Editorial: John Wiley & Sons

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** - **final:** - **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-119-274292- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 075055 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Y. Moliner-Martínez, A. Ballester-Caudet, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández, C. Molins-Legua, P. Campíns-Falcó

Título: In-tube solid phase microextraction

Libro: Handbooks in Separation Science, Solid phase extraction

Editorial: Colin F. Poole, Elsevier, Amsterdam

Número de autores: 6

Volumen: 1 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 275 **final:** 317 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 978-0-12-816906-3 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 086134 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y Universidad de Valencia (Grupo MINTOTA: Campíns Falcó, P.; Herráez Hernández, R.; Molins Legua, C.; Verdú Andrés, J.; Moliner Martínez, Y.)

Título: Convenio entre la Generalitat a través de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural y la Universidad de Valencia para la ejecución de proyectos de investigación aplicada a recursos hídricos en la Comunitat Valenciana. 2018: Estado actual de las actuaciones para el análisis y seguimiento de las distintas masas de agua en relación al ciclo integral del agua

Libro:

Editorial:

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 50 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 086224 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional **Enlace electrónico:**

<http://www.agroambient.gva.es/documents/163005665/163936896/UV-+Seguimiento+masas+agua.+2018.pdf/aeb2cbfa-4>

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): G. C. Lodi, N. Jornet Marínez, R. Herráez Hernández, P. Campíns Falcó
Título: Starch-based organic substances in drugs covered at Santa Maria della Scala in Rome: from antiquity to the modern age
Libro: Drugs, colors and aromatics
Editorial:
Número de autores:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 147 **final:** 168 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** (ITALIA)
ISBN: 978-88-5523-135-0 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 093546 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores/as (p.o. de firma): P. Campíns Falcó, Y.Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, C. Molins Legua, J. Verdú Andrés, N. Jornet Martínez

Título: Dispositivo pasivo para la detección y/o determinación in situ de aminas en gases. Número de concesión ES2519891B1

Núm. de Solicitud: P201300436 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 07/05/2013

Entidad Titular: 2735 - Universidad de Valencia

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000442 **Orden:** 001

Inventores/as (p.o. de firma): Pilar Campins Falco, Yolanda Moliner Martinez, Carmen Molins Legua, Rosa Herráez Hernandez, Jorge verdú Andrés, Neus Jornet Martínez

Título: Sensor colorimétrico pasivo para la detección y/o determinación de amonio amoniaco o aminas alifáticas en gases, método de fabricación y uso. Extensión patente P201600032.

Núm. de Solicitud: P201600032. **País de prioridad:** --- **Fecha de prioridad:** 30/03/2016

Entidad Titular: ---

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000646 **Orden:** 002

Inventores/as (p.o. de firma): P. Campíns Falcó, Y.Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, C. Molins Legua, J. Verdú Andrés, N. Jornet Martínez

Título: Dispositivo pasivo para la detección y/o determinación in situ de aminas en gases

Núm. de Solicitud: P201300436 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2013

Entidad Titular: 2735 - Universidad de Valencia

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000648 **Orden:** 003

Inventores/as (p.o. de firma): Pilar Campins-falco, Rosa Herráez-Hernández, Neus Jornet-Martínez, Yolanda Moliner-Martínez, Carmen Molins-Legua, Jorge Verdú-Andrés

Título: Dispositivo pasivo para la detección y/o determinación in situ de aminas en gases (Application number: P201300436, Gran number: ES2519891B1, included in the patent bank of the Generalitat Valenciana, partnership agreements signed)

Núm. de Solicitud: PCT/ES2014/000077 **País de prioridad:** --- **Fecha de prioridad:** 07/05/2014

Entidad Titular: 2735 - Universidad de Valencia

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud PCT **Código Patente:** 000715 **Orden:** 004

Inventores/as (p.o. de firma): Ana Isabel Argente Garcia, Neus Jornet Martínez, Pilar Campins Falcó, Rosa Herráez-Hernández, Yolanda Moliner Martínez, Jorge Verdú Andres

Título: Sensor colorimétrico basado en nanopartículas de plata para la determinación de compuestos volátiles de sulfuro

Núm. de Solicitud: P20160040 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 24/05/2016

Entidad Titular: 2735 - Universidad de Valencia

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000716 **Orden:** 005

Inventores/as (p.o. de firma): Ana Isabel Argente Garcia, Neus Jornet Martínez, Pilar Campins Falcó, Rosa Herráez-Hernández, Yolanda Moliner Martínez, Jorge Verdú Andres

Título: Sensor colorimétrico basado en nanopartículas de plata para la determinación de compuestos volátiles de sulfuro (Application number: P20160040. Gran number ES2643857, included in the patent bank of the Generalitat Valenciana, partnership agreement signed)

Núm. de Solicitud: PCT/ES2017/070532 **País de prioridad:** --- **Fecha de prioridad:** 21/07/2017

Entidad Titular: ---

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

Tipo: Solicitud PCT **Código Patente:** 000890 **Orden:** 006

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Free University of Amsterdam

Localidad: Amsterdam **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 1994 **Duración:** 1 Años

Tema: Application of dialysis for the treatment of complex samples prior to their analysis by chromatographic techniques

Clave: Post-doctoral

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Determinación de espironolactona y canrenona en muestras de orina mediante cromatografía líquida multidimensional

Autor/a: Soriano Vega, Eva

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 1994 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Análisis de diuréticos en orina mediante cromatografía líquida multidimensional y detección fluorescente

Autor/a: Pastor Navarro, María Dolores

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 1996 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

Título: Estudio de las determinaciones de ácido p-aminobenzoico y/o procaína mediante cromatografía líquida

Autor/a: Almudéver Ferrer, Victoria

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2000 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Master **Situación:** Dirección

Título: Prestaciones del reactivo OPA-NAC en el análisis de aminas de interés medioambiental en aguas

Autor/a: Moliner-Martínez, Yolanda

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Determinación de trimetilamina en aire y agua por cromatografía líquida de columnas acopladas

Autor/a: Cháfer-Pericás, Consuelo

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2004 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Aportaciones de la Química Analítica a la resolución de diversos problemas medioambientales

Autor/a: Moliner, Martínez, Yolanda

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2005 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Acoplamiento microextracción en fase sólida-cromatografía

Autor/a: Cháfer Pericás, Consuelo

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Año: 2006 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Caracterización de constituyentes en productos de limpieza con técnicas analíticas

Autor/a: Nina Ogring

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química

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

Título: Cromatografía Líquida capilar con detector de fila de diodos para la estimación de DEHP en biota

Autor/a: Cogollos Costa, Sonia

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultat de Química

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

Título: Dispersión de la Matriz en fase sólida para la estimación de PAHs en biota

Autor/a: Elena Estal Rovira

Universidad:

Facultad/Escuela:

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

Título: Cromatografía capilar con detector de fila de diodos para la estimación de fosfatidilcolina eb complementos alimenticios

Autor/a: Cristina Sáiz Romero

Universidad:

Facultad/Escuela:

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

Título: Determinación de cloraminas en agua

Autor/a: Marina Calvo Pineda

Universidad: UV

Facultad/Escuela: Fac. Química

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

Título: Determinación de cloraminas en aire

Autor/a: José Manuel Salvador Martínez

Universidad: UV

Facultad/Escuela: Fac. Química

Año: 2012 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Contaminantes Emergentes en agua

Autor/a: Molés Rochera, Inmaculada

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

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

Título: Contaminantes emergentes

Autor/a: Paula Berenger Romero

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química

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

Título: Análisis de drogas: determinación de anfetaminas en pelo por cromatografía líquida capilar Master Química Forense

Autor/a: Laura Calatayud Tortosa

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química

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

Título: Optimización de la determinación de PAHs en suelos y sedimentos utilizando extracción asistida por ultrasonidos e IT-SPME

Autor/a: Ríos Gutiérrez, Diego

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

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

Título: Caracterización de bioindicadores: hidrocarburos aromáticos policíclicos en mejillones.

Autor/a: Ríos Gutiérrez, Diego

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

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

Título: Caracterizació de bioindicadors: detecció de DEHP en algues.

Autor/a: Navarro Cardona, José

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Química

Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Detección de anfetaminas y derivados anfetamínicos in situ

Autor/a: Ana Isabel Argente García

Universidad:

Facultad/Escuela:

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

Título: Muestreadores para análisis in situ: identificación de amonios cuaternarios

Autor/a: Espino Alcalá, Paola

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Química

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

Título: Desarrollo de estrategias analíticas para la identificación de contaminantes emergentes

Autor/a: Maria Muñoz Ortuño

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química

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

Título: Caracterización de contaminantes en atmósferas: desarrollo de un sensor óptico para la determinación de H₂S en muestras de aire

Autor/a: Lorena Pardo García

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química

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

Título: Identificación de contaminantes en aguas

Autor/a: Gloria Melguizo Baena

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química

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

Título: Contaminantes emergentes

Autor/a: Ruben Herráiz Martínez

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Química

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

Título: Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de técnicas de cromatografía líquida miniaturizada en línea: nanopartículas, contaminación secundaria

Autor/a: Pascual Serra Mora

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultat de Química

Año: 2019 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Otras Actividades

Actividad: 4 tramos

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: Master Química Forense cursos 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Cursos de Postgrado Impartidos

Entidad:

Contribuciones a Congresos

Autores: Sevillano-Cabeza, A.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Kinetic and chemometric studies of the behaviour of three cephaloporins to quantify creatinine in human serum samples by the Jaffé reaction

Tipo de participación: Poster

Congreso: Euroanalysis VII

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061221 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Determination of caffeine in human urine samples free of the interference of its metabolites by reversed phase liquid chromatography using solid phase extraction

Tipo de participación: Poster

Congreso: 12th International Symposium on Microchemical Techniques

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061222 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: Campíns-Falcó, P.; Bosch-Reig, F.; Herráez-Hernández, R.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Determination of theophylline and paraxanthine in urine samples by HPLC using the H-Point Standard Additions Method

Tipo de participación: Poster

Congreso: 12th International Symposium on Microchemical Techniques

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061223 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Improved screening for diuretics

Tipo de participación: Poster

Congreso: 12th International Symposium on Microchemical Techniques

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061224 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Determination of acetazolamide in human urine samples by reversed phase liquid chromatography in presence of xantines

Tipo de participación: Poster

Congreso: 12th International Symposium on Microchemical Techniques

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061225 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Determinación de ácido etacrínico en muestras de orina mediante cromatografía líquida de alta resolución con detección UV-V

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Reunión Nacional de Espectroscopía

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gandía **País::** ESPAÑA **Año:** 1992

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061226 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: Column-switching techniques for screening of diuretics and probenecid in urine samples

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061227 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Sevillano-Cabeza, A.

Título: On-line trace enrichment for the determination of ethacrynic acid in urine by HPLC and column switching

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061228 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez Hernández, R.; van de Merbel, N. C. ; Lingeman, H.; Brinkman, U. A. Th.

Título: Determination of the total fraction of highly protein-bound drugs in plasma by on-line dialysis and column liquid chromatography: application to non-steroidal anti-inflammatory drugs

Tipo de participación: Poster

Congreso: SON-wekgemeenschap Analytische Scheikunde

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Lunterund **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 1994

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061229 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: Louter, A. J.; Herráez Hernández, R.; Vreuls, J. J.; Brinkman, U. A. Th.

Título: Improving the analysis range of the loop-type interface by phase-soaking

Tipo de participación: Poster

Congreso: 17th International Symposium on Capillary Chromatography and Electrophoresis

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Virginia **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061230 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: Louter, A. J.; Herráez Hernández, R.; Van de Merble, N.; Vreuls, R.; Brinkman, U. A. Th.

Título: On-line coupling of dialysis to capillary gas chromatography: determination of benzodiazepines in plasma

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 4- International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061231 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez-Hernández, R.; Louter, A. J.; Van de Merble, N. C.; Brinkman, U. A. Th.

Título: Automated on-line dialysis as sample preparation for gas chromatography: determination of benzodiazepines in human plasma

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4- International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Brugge **País::** BÉLGICA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061232 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Tortajada-Genaro, L. A.

Título: Chiral chromatographic analysis of amphetamine and related compounds using chloroformates for derivatization

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6th International Symposium on Analytical Sciences

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061233 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: Pastor Navarro, M. D.; Porras-Serrano, R.; Herráez Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Automated determination of amphetamine enantiomers

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6th International Symposium on Analytical Sciences

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061234 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: Campíns-Falcó, P.; Bosch-Reig, F.; Blasco-Gómez, F.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Lagua, C.

Título: Método de adición estándar del punto H generalizado para el aislamiento de la señal del analito en picos solapados en cromatografía líquida de alta resolución

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061235 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: Blasco-Gómez, F.; Bosch-Reig, F.; Campíns-Falcó, P.; Molins-Lagua, C.; Herráez-Hernández, R.

Título: Método de resolución de curvas del punto H para cromatografía líquida con detección ultravioleta-visible

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061236 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Antequera-Baixaui, R.

Título: Evaluación de la extracción en fase sólida con diferentes tipos de relleno para el análisis de fenoles en aguas

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061237 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: Moretó-Badía, M. J.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Análisis de anfetaminas terciarias mediante cromatografía líquida y derivatizando con 9-fluorenilmetil cloroformiato

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061238 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: Borrell-Micó, L. V.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Análisis de anfetaminas secundarias mediante cromatografía líquida y derivatización post-columna con o-ftalaldialdehído (OPA)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061239 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: Delgado-Mancebo, C.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Resolución de isómeros ópticos mediante cromatografía líquida con el empleo de β -ciclodextrinas en la fase móvil: análisis de clortalidona

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061240 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Verdú-Andrés, J.; Herráez Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Almudever-Ferrer, V.

Título: Simultaneous determination of procaine and p-aminobenzoic acid by liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2001

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 061241 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: Verdú-Andrés, J.; Herráez Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Paredes-Villena, V.
Título: Chiral analysis of methylenedioxyated amphetamines by liquid chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061242 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: Verdú-Andrés, J.; Herráez Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Paredes-Villena, V.
Título: Sensitive determination of methylenedioxyated amphetamines by liquid chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061243 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: Verdú-Andrés, J.; Herráez Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.;
Título: Determination of enantiomers by liquid chromatography using different treatment of the chromatographic signals: a comparative study
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061244 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: Verdú-Andrés, J.; Herráez Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.;
Título: Análisis enantiomérico de Éxtasis y compuestos análogos mediante cromatografía líquida previa derivatización con FLEC
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Primer congreso del Instituto Nacional de Investigación y Formación sobre Drogas
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061245 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.
Título: Análisis enantiomérico de drogas de diseño
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Primer congreso del Instituto Nacional de Investigación y Formación sobre Drogas
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061246 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: Cháfer-Pericás, C.; Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.

Título: Application of solid phase microextraction combined with derivatization to the determination of amphetamines by liquid chromatography

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Euroanalysis XIII

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 014079 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Improved indothymol procedure for estimating ammonia by solid-phase extraction and diffuse reflectance spectroscopy

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Euroanalysis XIII

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 014080 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: Cháfer Pericás, C.; Herráez Hernández, R.; Campíns Falcó, P.;

Título: An optimized headspace solid-phase microextraction-gas chromatography-flame ionization detection procedure for the estimation of the main legislated volatile organic compounds in water samples

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pollensa (Palma de Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044763 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: Cháfer Pericás, C.; Herráez Hernández, R.; Campíns Falcó, P.;

Título: Derivatization of primary aliphatic amines by in-tube solid-phase microextraction

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pollensa (Palma de Mallorca) **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 044765 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez Hernández, R.; Mauri-Aucejo, A.R.; Moliner Martínez, Y.; Sevillano Cabeza, A.; Molins Legua, C.; Campins Falcó, P.

Título: La protección del medio ambiente desde el laboratorio docente de química analítica: minimización de residuos

Tipo de participación: Poster

Congreso: III Jornadas de enseñanza de la Química

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062737 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: Mauri-Aucejo, A.R.; Herráez Hernández, R.; Moliner Martínez, Y.; Verdú Andrés, J.; Llobat Estellés, M.; Marín Sáez, R.

Título: Elaboración de un cuestionario para fomentar hábitos seguros en el laboratorio de Química Analítica

Tipo de participación: Poster

Congreso: III Jornadas de enseñanza de la Química

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062738 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: Herráez Hernández, R.; Verdú Andrés, J.; Sevillano Cabeza, A.; Moliner Martínez, Y.; Campins Falcó, P.

Título: Materials multimèdia per a l'adquisició d'hàbits segurs al laboratori de química analítica

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Trobades d'Innovació Educativa

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia 8-9 juliol 2010 **País:** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 072731 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: Moliner-Martínez, Y.; Carracedo-Marzo, R.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Campins-Falcó, P.

Título: Advantages of monolithic over particulate columns for screening analysis of organic pollutants by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28th International Symposium on Chromatography

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia September 12-16, 2010 **País:** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 072735 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: Jorge Verdú, Rosa Herráez, Adela Mauri, Yolanda Moliner, Carmen Molins, María Llobat, Adela Sevillano, Pilar Campíns, Rosa Marín.

Título: Material multimedia para la prevención de riesgos en el laboratorio de Química Analítica.

Tipo de participación: Poster

Congreso: II Trobades d'innovació educativa

Publicación:

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 2735 - Universidad de Valencia

Ciudad: València **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 080342 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: Adela Mauri, Adela Sevillano, Carmen Molins, Jorge Verdú, María Llobat, Pilar Campíns, Rosa Herráez, Yolanda Moliner.

Título: Prevención de riesgos en el laboratorio de Química Analítica mediante el empleo de material multimedia.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIII Reunión bienal de la RSEQ

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 2735 - Universidad de Valencia

Ciudad: València **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 080344 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: Yolanda Moliner, Adela Mauri, Adela Sevillano, Carmen Molins, María Llobat, Jorge Verdú, Pilar Campíns, Rosa Herráez, Rosa Marín

Título: Desarrollo de material multimedia para la prevención de riesgos en el laboratorio de Química Analítica

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Reunión de innovación docente en Química

Publicación:

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alacant **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 084675 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Mantilla-Iglesias, E.; Campíns-Falcó, P.

Título: Several Strategies for sampling and determination of mercaptans in air samples.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 5622 - Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 085344 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: R. Herráez-Hernández; E. Estal-Rovira; E. Albert-Antón; R.A. González-Fuenzalida; J. Verdú-Andrés; Y. Moliner-Martínez; P. Campíns-Falcó

Título: Improved Method for conditioning C18 phases prior to matrix solid-phase dispersion: application to the analysis of PAHs in biota and soil samples.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 5622 - Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 085343 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns Falcó, R.Herráez Hernández, Y.Moliner Martínez, C. Molins Legua, J. Verdú Andrés, R.A. González Fuenzalida, Neus Jornet Martinez

Título:

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: I Jornada Científica PROMETEO 2012/045 Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de dispositivos de análisis in situ

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 102167 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: R.A. González Fuenzalida, J.Verdu Andrés, Y. Moliner martinez, R.Herráez Hernández, P.Campíns Falcó

Título: Matrix solid-phase dispersión (MSPD) and in-valve in-tube solid phase microextraction (IT-SPME) for estimating polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd SCARCE International Conference

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 5171 - CSIC-IDAEA

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 102166 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: Y.Moliner Martínez, M. Muñoz-Ortuño, R. Herráez Hernández, P. Campíns Falcó

Título: Multiresidue analysis of organic pollutants in waters by in-tube solid phase microextraction coupled to capillary LC-DAD-MS

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3 SCARCE International Conference

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 102164 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: A.Argente-García, Y.Moliner Martínez, M.Muñoz-Ortuño,J.Verdú Andrés, R.Herráez Hernández,P. Campíns Falcó

Título: Capillary liquid chromatography coupled to in-tube solid phase microextraction for estimating di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) in different matrices

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3 SCARCE International Conference

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 5171 - CSIC-IDAEA

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 102163 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: Carmen Molins, Yolanda Moliner, Jorge Verdú, Rosa Herraез, María Llobat, Adela Sevillano, pilar Campins, Rosa Marín, Adela Maurí.

Título: EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA I: CAMBIO DE PARADIGMA

Tipo de participación: Poster

Congreso: III Trobades d'innovació educativa

Publicación:

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 2735 - Universidad de Valencia

Ciudad: València **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 102440 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: Adela Mauri, Jorge Verdu, Rosa Herráez, Yolanda Moliner, Carmen Molins, María Llobat

Título: Material interactivo de Química Analítica para actividades no presenciales

Tipo de participación: Poster

Congreso: VII Reunión de innovación docente en Química

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 102439 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: Jorge Verdú, Rosa Herráez, Yolanda Moliner, Carmen Molins, María Llobat, Adela Sevillano, Pilar Campíns, Rosa Marín, Adela Mauri. .

Título: MATERIAL MULTIMEDIA PARA LA AUTOEVALUACIÓN DE ASIGNATURAS DEL GRADO EN QUÍMICA

Tipo de participación: Poster

Congreso: III Trobades d'innovació educativa

Publicación:

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 2735 - Universidad de Valencia

Ciudad: València **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 102441 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, P. Campíns Falcó, C. Garrido Palanca, R.A. González Fuenzalida, C.Molins Legua.

Título: Study of the influence of temperature and precipitations on the levels of BTEX in natural waters

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th International Symposium on HPLC Separations and Related Techniques.

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109018 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: N. Jornet Martinez, M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, P. Campíns Falcó

Título: Fast analysis of phthalates and degradation products in waters using in-tube solid phase microextraction coupled on-line to capillary liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th International Symposium on HPLC Separations and Related Techniques.

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109019 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, J.Pla Tolós, P. Campíns Falcó.

Título: Miniaturized procedure for estimating DEHP in sediments

Tipo de participación: Poster

Congreso: 39th International Symposium on HPLC Separations and Related Techniques.

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109021 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: C.Molins Legua, Y. Moliner Martinez, P. Campíns Falcó, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, M. Tello López, C. Garrido Palanca

Título: Effects of disinfection procedure in the THMs concentration in indoor swimming pool

Tipo de participación: Poster

Congreso: ChemH2O 2013 Leading-Edge Conference on Sustainable Water Management

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109023 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: Y. Moliner Martinez, R.A. González Fuenzalida , R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, C. Molins Legua, P. Campíns Falcó

Título: Cost effective methodologies as analytical tools for testing emergent pollutants

Tipo de participación: Poster

Congreso: ChemH2O 2013 Leading-Edge Conference on Sustainable Water Management

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109024 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: N. Jornet Martinez, M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, A. Argente-García, P. Campíns Falcó

Título: Cost effective methodology as analytical tool for DEHP and their degradation products in waters

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4 SCARCE International Conference. Cadiz 2013

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109026 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: N. Jornet Martinez, Y. Moliner Martínez, J. Verdú-Andrés, C. Molins-Legua, R. Herráez Hernández, P. Campíns Falcó.

Título: Development of new supports for in situ estimation of nitrogen containing compounds in atmospheres of wastewater treatment plants

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4 SCARCE International Conference.

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cadiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109027 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, P. Campíns Falcó

Título: Fat determination in effluents of dairy industries by preconcentration in nylon membranes and ATR-IR

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4 SCARCE International Conference. Cadiz 2013

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109028 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, M.T. Picher, P. Campíns Falcó.

Título: Determination of lactose in effluents of dairy industries

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4 SCARCE International Conference. Cadiz 2013

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109029 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Pla-Tolós, C. Molins-Legua, J. Verdú Andrés, Y. Moliner-Martinez, R. Herráez-Hernández, P. Campíns Falcó, S. Llana

Título: Levels of free and combined chloride found in indoor swimming pools, both in bathing water and air

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4 SCARCE International Conference.

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cadiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109030 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns Falcó, R.Herráez Hernández, Y.Moliner Martínez, C. Molins Legua, J. Verdú Andrés, R.A. González Fuenzalida, Neus Jornet Martinez

Título: II Jornada Científica PROMETEO 2012/045 Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de dispositivos de análisis in situ

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso:

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109031 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: Campíns-Falcó, P.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Molíns-Legua, C.; Herráez-Hernández, R.

Título: New strategies for designing on-line miniaturized liquid chromatography techniques coupled to in-tube solid phase microextraction

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 1st Caparica Christmas Conference on Sample Treatment

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 11955 - ProteoMass Scientific Society

Ciudad: Costa de Caparica **País::** PORTUGAL **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 124950 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: Pla-Tolós, J.; Serra-Mora, P.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Analysis of polar triazines and degradation products in waters by in-tube solid-phase microextraction and capillary chromatography: an environmentally friendly method

Tipo de participación: Poster

Congreso: Final SCARCE International Conference.

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 7967 - CSIC

Ciudad: Tarragona **País:** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 124951 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Moliner-Martínez, Y.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; González-Fuenzalida, R.A.; Jornet-Martínez, N.; Argente-García, A.I.

Título: III Jornada Científica PROMETEO 2012/045 Aplicaciones de los dispositivos de análisis in situ en la industria

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso:

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 124953 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: Moliner-Martínez, Y.; Pérez-Martínez, M.; Muñoz-Ortuño, M.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.

Título: New micromethod for the determination of amphetamine in oral fluid by combining in-tube solid-phase microextraction to capillary liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: 30th International Symposium on Chromatography

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salzburgo **País:** AUSTRIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 124956 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: Moliner-Martínez, Y.; Argente-García, A.I.; Muñoz-Ortuño, M.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Molins-Legua, C.; Campíns-Falcó, P.

Título: Development of an in-situ sensor for estimating biocide amine (bis(3-aminopropyl)dodecylamine) in detergent for food industry

Tipo de participación: Poster

Congreso: ExTech2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 11963 - Technical University of Crete

Ciudad: Chania - Creta **País:** GRECIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 124959 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: Pla-Tolos, J.; Molins-Legua, C.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Herráez -Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: In situ determination of chlorine in air using polydimethylsiloxane-attached-diethyl-p-phenylendiamine

Tipo de participación: Poster

Congreso: ExTech2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 11963 - Technical University of Crete

Ciudad: Chania - Creta **País::** GRECIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 124960 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

Autores: Muñoz Ortuño, M.; Argente Garcia, A.I.; Herráez Hernández, R.; Moliner Martínez, Y.; Molins Legua, C.; Verdú Andrés, J.; Campíns Falcó, P.

Título: NQS based optical sensor of on-site real time determination of casein in effluents from dairy industries

Tipo de participación: Poster

Congreso: ExTech2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 11963 - Technical University of Crete

Ciudad: Chania - Creta **País::** GRECIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 124961 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: Molins-Legua, C.; Jornet Martínez, N.; Muñoz Ortuño, M.; Moliner Martínez, Y.; Verdú Andrés, J.; Herráez Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: In-tube solid phase microextraction with capillary liquid chromatography methodology for di-(2-ethylhexyl)phthalate degradation products in waters.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ExTech2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 11963 - Technical University of Crete

Ciudad: Chania - Creta **País::** GRECIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 124962 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:**

Autores: Moliner-Martínez, Y; Serra-Mora, P; Jornet-Martínez, N.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.

Título: Carbon nanotubes functionalized polydimethylsiloxane based sorbent phases for in-tube solid phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 8075 - Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 136641 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:**

Autores: Argente-García, A.; Jornet-Martínez, N.; Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.
Título: Colorimetric kit based on SiO₂ Nanoparticles modified PDMS-TEOS composite for on-site screening of illicit drugs
Tipo de participación: Poster
Congreso: VII Workshop on Analytical Nanoscience and Nanotechnology (VII NyNA 2015)
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: USAL - Universidad de Salamanca
Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 136643 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:**

Autores: Argente García, A.I.; Jornet-Martínez, N.; Marí Boluda, B.; Herráez Hernández, R.; Guillem Villar, C.; Campíns Falcó, P.
Título: Determination of diphenylamine deposited onto shooter hands by using in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: 42nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 13005 - Swiss Chemical Society, SCS
Ciudad: Ginebra **País::** SUIZA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 136691 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:**

Autores: Campíns-Falcó, P.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Molins-Legua, C.; Herráez-Hernández, R.; Jornet-Martínez, N.
Título: Dispositivo pasivo para la detección y/o determinación in situ de aminas en gases - Patente P201300436.
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Vanguardias en Ciencia y Tecnología para la Innovación en la Gestión del Agua
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: 13006 - Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 136694 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó; Y. Moliner-Martínez; C. Molins-Legua; R. Herráez-Hernández; P. Serra-Mora; A. Argente-García
Título: New strategies for designing miniaturized on-line liquid chromatographic techniques by coupling in-tube solid phase microextraction
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech'2016) and the 22nd International Symposium on Separation Science (ISSS'2016),
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Toruń; **País::** POLONIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 146819 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:**

Autores: R.A. González-Fuenzalida; J. Verdú-Andrés; R. Herráez-Hernández; Y. Moliner-Martínez; C. Molins-Legua; P. Campins-Falcó

Título: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in marine sediments by combining ultrasound-assisted extraction and in-valve in-tube solid-phase microextraction

Tipo de participación: Poster

Congreso: NET-SCARCE International Conference. Rivers under water scarcity: threats and challenges.

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 5171 - CSIC-IDAEA

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 146823 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Serra-Mora; N. Jornet-Martínez; M. Muñoz-Ortuño; J. Verdú-Andrés; R. Herráez-Hernández; P. Campins-Falcó

Título: IT-SPME-nanoLC-DAD for determination triazines in recovered struvite from waste water treatment plants

Tipo de participación: Poster

Congreso: NET-SCARCE International Conference. Rivers under water scarcity: threats and challenges.

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 5171 - CSIC-IDAEA

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 146826 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campins-Falcó; Y. Moliner-Martínez; J. Verdú-Andrés; C. Molins-Legua; R. Herráez-Hernández; R.A. González Fuenzalida

Título: New tools for characterizing Metallic Nanoparticles: IT-SPME coupled to miniaturized LC

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: 2nd Caparica Christmas Conference on Sample Pretreatment

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 11955 - ProteoMass Scientific Society

Ciudad: Caparica **País:** PORTUGAL **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 146831 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:**

Autores: Y. Moliner-Martínez; J. Verdú-Andrés; C. Molins-Legua; R. Herráez-Hernández; R.A. González Fuenzalida; P. Campins-Falcó

Título: New extractive phases for IT-SPME

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2nd Caparica Christmas Conference on Sample Pretreatment

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 11955 - ProteoMass Scientific Society

Ciudad: Caparica **País:** PORTUGAL **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 146832 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Serra Mora; N. Jornet-Martínez; Y. Moliner-Martínez; R. Herráez-Hernández; P. Campíns-Falcó
Título: IT-SPME-CapLC vs IT-SPME-nanoLC: comparison for the determination of polar triazines
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd Caparica Christmas Conference on Sample Pretreatment
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 11955 - ProteoMass Scientific Society
Ciudad: Caparica **País::** PORTUGAL **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 146833 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Muñoz-Ortuño; L. Hakobyan; Y. Moliner-Martínez; R. Herráez-Hernández; J. Verdú-Andrés; P. Campíns-Falcó
Título: A new tool for direct estimation of chlorophyll by using diffuse reflectance measurements
Tipo de participación: Poster
Congreso: NET-SCARCE International Conference. Rivers under water scarcity: threats and challenges.
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 5171 - CSIC-IDAEA
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 146824 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:**

Autores: Verdú-Andrés, J.; Moliner-García, A.; Herráez-Hernández, R.; Molíns-Legua, C.; Moliner-Martínez, Y.; P. Campíns-Falcó
Título: Formación sobre seguridad y salud en el uso de agentes químicos en el laboratorio de Química Analítica
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Jornada sobre estrategias para la innovación de la actividad docente en Química Analítica: contenidos y herramientas
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: 8075 - Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 154881 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Argente-García, N. Jornet-Martínez, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó
Título: A colorimetric sensor for the on-site detection and quantification of ketamine in illicit drug samples
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: 8075 - Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 152777 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:**

Autores: Serra-Mora, P.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Hybrid silica-based coatings modified with nanoparticles for the extraction of polar herbicides by in-tube solid-phase microextraction coupled to nano-liquid chromatography.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies ExTech 2017

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNSC - Universidad de Santiago de Compostela

Ciudad: Santiago de Compostela **País:** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 155734 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:**

Autores: Molins-Legua, C.; Jornet-Martínez, N.; Argente-García, A.I.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falco, P.

Título: Immobilization of nobel nanoparticles on solid supports: application to detection of sulphur compounds.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies ExTech 2017

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNSC - Universidad de Santiago de Compostela

Ciudad: Santiago de Compostela **País:** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 155736 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:**

Autores: Serra-Mora, P.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.

Título: Combined metal oxide nanoparticles modified coatings for the extraction of polar herbicides by in-tube solid-phase microextraction

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 8075 - Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 155737 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:**

Autores: Muñoz Ortuño, M.; Serra Mora, P.; Verdú Andrés, J.; Herráez Hernández, R.; Campins Falcó, P.

Título: In-situ extraction and sequentially determination of quaternary ammonium compounds residues in effluents.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies ExTech 2017

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNSC - Universidad de Santiago de Compostela

Ciudad: Santiago de Compostela **País:** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 155742 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:**

Autores: Moliner Martínez, Y.; Hakobyan, L.; Serra-Mora, P.; Molins-Legua, C.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Campins-Falcó, P.

Título: High performance extractive phases for in-tube SPME

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies ExTech 2017

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNSC - Universidad de Santiago de Compostela

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 155743 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:**

Autores: Argente García, A.I.; Moliner-Martínez, Y.; Campíns-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.; Herráez Hernández, R.

Título: Matrix solid phase dispersion integrating sample disruption, cleanup and solid phase derivatization for amphetamine analysis in hair.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies ExTech 2017

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNSC - Universidad de Santiago de Compostela

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 155735 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Serra-Mora, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, P. Campíns-Falcó

Título: New materials for sample preparation in On-Line Coupled In-Tube Solid-Phase Microextraction and Nano-Liquid Chromatography: degradation of tribenuron-methyl in environmental waters

Tipo de participación: Poster

Congreso: 32nd International Symposium on Chromatography (ISC 2018)

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 15908 - Symporg

Ciudad: Cannes-Mandelieu **País::** FRANCIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 166587 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:**

Autores: R. Herráez-Hernández, P. Serra-Mora, J. Verdú-Andrés, P. Campíns-Falcó

Título: New Metal and Metal Oxide Nanoparticles Modified Polymeric Materials for the On-Line Extraction of Polar Compounds

Tipo de participación: Poster

Congreso: 32nd International Symposium on Chromatography (ISC 2018)

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 15908 - Symporg

Ciudad: Cannes-Mandelieu **País::** FRANCIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 166588 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó, R.A. González-Fuenzalida, Y. Moliner-Martínez, J. Verdú-Andrés, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández

Título: Solid Miniaturized Liquid Chromatography Coupled on-Line to in Tube Solid Phase Microextraction for Characterizing of Metallic Nanoparticles from Plasmonic Measurements

Tipo de participación: Poster

Congreso: 32nd International Symposium on Chromatography (ISC 2018)

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: 15908 - Symporg

Ciudad: Cannes-Mandelieu **País::** FRANCIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 166591 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó, R.A. González-Fuenzalida, L. Sanjuan-Navarro, Y. Moliner-Martínez, J. Verdú-Andrés, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández.

Título: Capillary LC of Metallic Nanoparticles coupled on line to IT-SPME: uses and utilities.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies - ExTech 2017

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 166695 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó; N. Jornet-Martínez; C. Molins-Legua; R. Herráez-Hernández; Y. Moliner-Martínez; J. Verdú-Andrés

Título: Strategies for in-situ analysis

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 8075 - Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173177 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:**

Autores: N. Jornet-Martínez; N. Fernández-Ortiz; R. Herráez-Hernández; P. Campíns-Falcó.

Título: On-site detection and quantification method for ketamine in illicit drug street samples based of its reaction with gold bromide.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: 8075 - Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 173144 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:**

Autores: H.D. Ponce-Rodríguez; R.Herráez-Hernández; J. Verdú-Andrés; P. Campíns-Falcó
Título: Analysis of terpenic compounds in microsamples of natural resins by Capillary liquid chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: 8075 - Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173143 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Serra-Mora; R. Herráez-Hernández; P. Campíns-Falcó
Título: CuO nanoparticles for In-Tube Solid-Phase Microextraction of tryptophan and tyrosine from hydrolyzed ovalbumin by hydrophilic nano liquid chromatography.
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology - IX NyNA 2019
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 16433 - Analytical Spectroscopy and Sensors Group
Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173168 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:**

Autores: R. Herráez-Hernández; P. Serra-Mora; P. Campíns-Falcó
Título: Nano liquid chromatography coupled to capillaries doped with metal and metal oxide nanoparticles for on-line extraction.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology - IX NyNA 2019
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 16433 - Analytical Spectroscopy and Sensors Group
Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173169 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Ballester-Caudet, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó.
Título: Coupling in-tube solid-phase microextraction with miniaturized chromatographic modalities for water pollutants.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 25th International Symposium on Separation Sciences
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 16432 - Central European Group for Separation Science
Ciudad: Lodz **País::** POLONIA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173170 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó; Y. Moliner-Martínez; C. Molins-Legua; R. Herráez-Hernández; J. Verdú-Andrés
Título: On line in-tube solid-phase microextraction nano liquid chromatography: new opportunities for/from nanoscale and LC
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: 25th International Symposium on Separation Sciences
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 16432 - Central European Group for Separation Science
Ciudad: Lodz **País::** POLONIA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173164 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:**

Autores: H. D. Ponce-Rodríguez; R. Herráez-Hernández; J. Verdú-Andrés; P. Campíns-Falcó
Título: Chemical composition of dietary supplements by capillary liquid chromatography-diode array detection
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 25th International Symposium on Separation Sciences
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 16432 - Central European Group for Separation Science
Ciudad: Lodz **País::** POLONIA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173166 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Serra-Mora; R. Herráez-Hernández; A. Combès; V. Pichon; P. Campíns-Falcó
Título: Boronate affinity monolithic columns for extraction of polar pesticides by in-tube solid phase-microextraction
Tipo de participación: Poster
Congreso: 25th International Symposium on Separation Sciences
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 16432 - Central European Group for Separation Science
Ciudad: Lodz **País::** POLONIA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173171 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó, Y. Moliner-Martínez, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés.
Título: Studies of pesticide degradation by UV, solar photolysis and hydrolisis using on line in-tube solid-phase microextraction nano liquid chromatography.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 25th International Symposium on Separation Sciences
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 16432 - Central European Group for Separation Science
Ciudad: Lodz **País::** POLONIA **Año:** 2019
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 173260 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:**

Autores: Y. Moliner Martínez, C. Molins-Legua, R. Herraez-Hernandez, N.Jornet-Martinez, P. Campins-Falco.
Título: Nuevos materiales para el tratamiento de muestras medioambientales en línea
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: I Congreso internacional en Biotecnología, Ambiente, Química y Alimentos
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ECUADOR **Año:** 2020
Observaciones: 18-20 Noviembre
Palabras Clave:
Código: 187573 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Luisa Vázquez de Ágredos Pascual; L. Rojo Iranzo; R. Herráez Hernández; P. Campíns Falcó
Título: Color research of historical silk textiles
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st European Symposium on Drugs & Colors in History
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 195587 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:**

Autores: G. C. Lodi, N. Jornet Martínez, R. Herráez-Hernández, P. Campíns Falcó
Título: Discrimination by UV-vis reflectance diffuse spectrometry of the organic content of several drugs conserved at Santa Maria della Scala, Rome: from the past to the modern age
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st European Symposium in Drugs & Colors in History
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 195588 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:**

Autores: Camila Fernanda Soto-Soto, Rosa Herráez Hernández, Pilar Campíns-Falcó
Título: Characterization of dietary supplements by portable high performance nano-liquid chromatography
Tipo de participación: Poster
Congreso: ExTech 2021
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 195884 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó, Y. Moliner-Martínez, C. Molins-Legua, R. Herráez- Hernández
Título: TOWARDS THE KNOWLEDGE OF NANOSCALE INTERACTIONS IN THE CONTEXT OF LIQUID CHROMATOGRAPHY: NEW OPPORTUNITIES FOR/FROM NANOSCALE AND LC
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ExTECH 2021
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones: Junio 2021
Palabras Clave:
Código: 195946 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:**

Autores: J. L. Moreno-Casillas; R. Herráez-Hernández; P. Campíns-Falcó
Título: Miniaturized Liquid chromatography of paracetamol
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd Workshop for Young Researchers de la Facultad de Química de la Universitat de València
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: València **País::** ESPAÑA **Año:** 2022
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 208763 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Soto; H. Ponce-Rodríguez; P. Campíns-Falcó; R. Herráez-Hernández; J. Verdú-Andrés
Título: Miniaturized Liquid chromatography for determining chlorogenic acids in botanical dietary supplements
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: 7209 - Real Sociedad Española de Química
Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2022
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 207061 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:**

Autores: R. Herráez-Hernández; C. Soto Soto; P. Campíns-Falcó
Título: Portable Nano-liquid chromatography for nutraceuticals
Tipo de participación: Poster
Congreso: X International Congress on Analytical Nanoscience & Nanotechnology
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Ciudad Real **País::** ESPAÑA **Año:** 2022
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 208764 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó, R. Herráez-Hernández, C. Molins-Legua, Y. Moliner-Martínez, N. Jornet-Martínez
Título: Sensor económico y eficiente para el control del amoníaco en explotaciones ganaderas: NH3ControlFarm. AGROALNEXT/2022/019
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 1º WORKSHOP AGROALNEXT GENERALITAT VALENCIANA SOBRE TRANSICIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2023
Observaciones: IATA-CSIC, Valencia
Palabras Clave:
Código: 266011 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó, R. Herráez-Hernández, C. Molins-Legua, Y. Moliner-Martínez, N. Jornet-Martínez
Título: Economic and efficient sensors for the control of ammonia in livestock farms, NH3ControlFarm
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 37th The European Federation of Food Science and Technology (EFFoS) International Conference. 6-8 November 2023, Palacio de Congresos .Valencia, Spain
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2023
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 266014 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:**

Autores: Rosa Herráez-Hernández, Neus Jornet-Martínez, Pilar Campíns-Falcó
Título: Análisis de drogas ilícitas: explorando nuevas estrategias para análisis in-situ
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Drogas en la Sociedad 4.0
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Burjassot **País::** ESPAÑA **Año:** 2023
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 266707 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Campíns-Falcó, B. Monforte-Gómez, R. Herráez-Hernández, C. Molins-Legua, Y. Moliner-Martínez, N. Jornet-Martínez.
Título: Sensor económico y eficiente para el control del amoniaco en explotaciones ganaderas: NH3ControlFarm
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 1º Congreso MindInnFood and Feed. Innovación, emprendimiento y seguridad alimentaria. 12 y 13 de diciembre de 2023. Universidad de València-Facultat de Farmàcia i Ciències de l’Alimentació.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2023
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 267118 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Cromatografía líquida de alta resolución: resolución de interferencias espectrales y resolución de picos

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0129 - DGICYT

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PB88-0495 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1992

Investigador/s responsable/s: Bosch Reig, Francisco

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 016998 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Optimización y desarrollo de nuevos procedimientos que permitan el screening y la determinación de diuréticos y anfetaminas utilizando sistemas cromatográficos multidimensionales

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0129 - DGICYT

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: SAF 92-0655 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Campíns Falcó, Pilar

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 016999 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Cromatografía multidimensional para el análisis de screening de diuréticos y anfetaminas, así como para su determinación

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0129 - DGICYT

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: SAF 95-0586 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Campíns Falcó, Pilar

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017000 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Métodos totales de análisis de aminas en matrices de interés medioambiental

Tipo de contrato/Programa: NPPQ - Programa Nacional de Procesos y Productos Químicos

Empresa/Administración financiadora: MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PPQ2000-1461 **Importe:** 36.095,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Campíns-Falcó, Pilar

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000995 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Análisis enantiomérico de drogas de diseño mediante cromatografía líquida

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: MINT - Ministerio del Interior

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PND2001-02 **Importe:** 9.015,00 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2004

Investigador/s responsable/s: Herráez-Hernández, Rosa

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001801 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Métodos totales de análisis de amoníaco, aminas y triazinas en matrices de interés ambiental: convencional, micro y nano

Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BQU2003-6138 **Importe:** 73.600,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2006

Investigador/s responsable/s: Campíns-Falcó, Pilar

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000996 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Establecimiento de métodos globales e interpretación de datos analíticos de calidad

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 0063 - Direcció General d'Ensenyaments Universitaris i Investigació. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GRUPOS03-178 **Importe:** 15.000,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Campíns-Falcó, Pilar

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 000997 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Establecimiento de métodos globales e interpretación de datos analíticos de calidad.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0063 - Direcció General d'Ensenyaments Universitaris i Investigació. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GRUPOS03-178 **Importe:** 11.451,62 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Campíns-Falcó, Pilar

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004776 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Métodos enantioselectivos para el control analítico de pesticidas: aplicación a la estimación del impacto ambiental y al desarrollo de nuevos productos

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: MEDU - Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTQ2004-03088/BQU **Importe:** 6.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Herráez-Hernández, Rosa

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004775 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Realización de trabajos de investigación en la franja del litoral valenciano dentro de la Directiva Marco del Agua por Universidades de la Comunidad Valenciana

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 3014 - Colaboración UPV,UV,UA

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: Ref. 856/2005 **Importe:** 55.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Campíns-Falcó, Pilar

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 007557 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Establecimiento de métodos globales e interpretación de datos analíticos de calidad.
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: 0063 - Direcció General d'Ensenyaments Universitaris i Investigació. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: GRUPOS03-178 **Importe:** 6.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Campíns-Falcó, Pilar
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 017853 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de sistemas de análisis total. Miniaturización
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 2255 - MEC - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CTQ2006-07657/BQU **Importe:** 12.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007
Investigador/s responsable/s: Pilar Campins Falco
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 009958 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Establecer las bases de aplicación de la directiva Marco del agua a las aguas costeras de la Comunitat Valenciana en materia de sustancias prioritarias y disruptores endocrinos.
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 2483 - Conselleria de Territorio y Vivienda (Generalitat Valenciana)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: ACOMP06/151 **Importe:** 240.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2006
Investigador/s responsable/s: Aurora Seco Torrecillas
Número de investigadores participantes: 12
Palabras Clave: 208242 - calidad aguas costeras / 215692 - Directiva Marco del Agua
Código de proyecto/contrato: 009844 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: Miniaturización en cromatografía líquida
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 2255 - MEC - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: CTQ2007-65156/BQU **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2008
Investigador/s responsable/s: Campíns Falcó, P.
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 012706 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Bases de aplicación de la Directiva Marco a las aguas costeras de la Comunidad Valenciana, en relación con sustancias prioritarias, presencia de disruptores endocrinos y determinación taxonómica de las principales especies de fitoplancton
Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar
Empresa/Administración financiadora: 0385 - Conselleria Territori i Habitatge
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 124.800,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007
Investigador/s responsable/s: Aurora Seco Torrecillas
Número de investigadores participantes: 12
Palabras Clave: 208236 - vertidos aguas residuales / 215692 - Directiva Marco del Agua / 203960 - disruptores endocrinos
Código de proyecto/contrato: 011437 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Diseño de analizadores de cromatografía líquida capilar y nanocromatografía para monitorizar y caracteriar el medio ambiente

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTQ2008-01329/BQU **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Campíns Falcó, P.

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 017854 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Evaluación por competencias en el laboratorio de química analítica I: cambio de paradigma

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2735 - Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 71/FO/33/2010 **Importe:** 750,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Adela Mauri Aucejo

Número de investigadores participantes: 9

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 020073 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: Elaboración de material multimedia de Química Analítica: adaptación asignaturas optativas al grado de química

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2735 - Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 09/DT/03/2010 **Importe:** 3.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Adela Mauri Aucejo

Número de investigadores participantes: 9

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 020074 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Recursos didácticos para la interpretación de realidades y sucesos de interés social desde la Química Analítica

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 2735 - Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: 109/FO11/56 **Importe:** 1.000,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Adela Mauri Aucejo

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 021942 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Bases de aplicación de la Directiva Marco del Agua a las aguas costeras de la Comunidad Valenciana, en relación con las sustancias prioritarias.

Tipo de contrato/Programa: 0000 - Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 4699 - Conselleria de medi ambient, aigua, urbanisme i habitatge

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 94.480,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2011

Investigador/s responsable/s: Aurora Seco Torrecillas

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave: 203960 - disruptores endocrinos / 208236 - vertidos aguas residuales / 215692 - Directiva Marco del Agua

Código de proyecto/contrato: 021094 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Nuevas estrategias de análisis en técnicas cromatográficas miniaturizadas que incorporan la microextracción en fase sólida en tubo con nuevos (nano)materiales.

Tipo de contrato/Programa: NPIF - Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental

Empresa/Administración financiadora: 7565 - Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTQ2011/26760 **Importe:** 66.000,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2015

Investigador/s responsable/s: Campíns Falcó, P.

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 023389 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: Nuevas estrategias de análisis en técnicas cromatográficas miniaturizadas que incorporan la microextracción en fase sólida en tubo con nuevos (nano)materiales. Aplicación al estudio de contaminantes.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 4812 - Conselleria de Educación Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GVACOMP2013-155 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Pilar Campíns Falcó

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 027105 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial Betelgeux-SL Procesos de alto rendimiento para la higiene de circuitos en industrias lácteas mediante desarrollo de (nano)materiales y nuevas tecnologías químicas CIP-NANOTEC Financial support: Betelgeux S.A. Funded Contract. Competitive.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: CDTI - Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 30.000,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Pilar Campíns Falcó

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 027104 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Programa Prometeo para grupos de investigación de Excelencia PROMETEO 2012/045. Title: Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de dispositivo de análisis in situ. Funded Project. Competitive

Tipo de contrato/Programa: PRGV - Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: GEVA - Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEO/2012/045 **Importe:** 165.375,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: Pilar Campíns Falcó

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 025312 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: EVALUACION DEL EFECTO DE LOS SUBPRODUCTOS DEBIDOS A LA DESINFECCION (DBPS), PRESENTES EN LAS PISCINAS CLORADAS, SOBRE LA SALUD DE LOS BAÑISTAS

Tipo de contrato/Programa: PIPN - Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: 7565 - Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: DEP2011-15805-E **Importe:** 15.000,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Salvador Llana Belloch

Número de investigadores participantes: 9

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 027123 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de técnicas de cromatografía líquida miniaturizada en línea: nanopartículas, contaminación secundaria

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 8575 - MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: CTQ2014-53916-P **Importe:** 130.680,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Campíns-Falcó, P.

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 034304 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: Bases de aplicación de la Directiva Marco del Agua a las aguas costeras de la Comunidad Valenciana, en relación con las sustancias prioritarias

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 9555 - CONSELLERIA D'AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACIÓ I AIGUA

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 40.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2015

Investigador/s responsable/s: Aurora Seco Torrecillas

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave: 215692 - Directiva Marco del Agua / 225417 - sustancias prioritarias / 208242 - calidad aguas costeras

Código de proyecto/contrato: 032752 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: Estudio in-vivo de la penetración de antibióticos en la biopelícula bacteriana

Tipo de contrato/Programa: VLBM - PROGRAMA VLC-BIOMED

Empresa/Administración financiadora: UNVA - Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 4.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: Yolanda Moliner y Paula Ramirez Galleymore

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 034370 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: Responsible reduction of nitrates in the comprehensive water cycle: LIBERNITRATE. LIFE 16 ENV/ES/000419

Tipo de contrato/Programa: LIFE - Financial instrument for the environment. LIFE.

Empresa/Administración financiadora: 13674 - EU Framework Programme HORIZON 2020

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: LIFE LIBERNITRATE **Importe:** 1.412.573,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2020

Investigador/s responsable/s: Pilar Campíns Falcó

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 037742 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: Estudio farmacocinético no invasivo de la cafeína administrada en recién nacidos con diagnóstico de apnea en la prematuridad

Tipo de contrato/Programa: VLBM - PROGRAMA VLC-BIOMED

Empresa/Administración financiadora: UNVA - Universitat de València

Entidades participantes: LAFE - Centro de Investigación H. la Fe

Número de proyecto/contrato: 04-CAFE-CINETIC-VERDU-SAE **Importe:** 4.000,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Verdú Andrés, Jorge; Saenz Gonzalez, Pilar

Número de investigadores participantes: 12

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 038056 **Orden:** 030

Título del proyecto/contrato: Formación sobre seguridad y salud en el uso de agentes químicos en el laboratorio de Química Analítica I (Convocatòria d'ajudes per al desenvolupament dels projectes d'innovació educativa i millora de la qualitat docent a la Universitat de València)

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: UNVA - Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE-RMD17-585495 **Importe:** 300,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Verdú Andrés, Jorge

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 038169 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: MICROEXTRACION EN FASE SOLIDA EN TUBO ACOPLADA EN LINEA A NANOCROMATOLOGRAFIA LIQUIDA: NUEVAS OPORTUNIDADES PARA /DESDE LA NANOESCALA Y LA CROMATOLOGRAFIA LIQUIDA

Tipo de contrato/Programa: SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administración financiadora: 13901 - MINECO

Entidades participantes: FEDER

Número de proyecto/contrato: CTQ2017-90082-P **Importe:** 134.310,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2021

Investigador/s responsable/s: Pilar Campíns Falcó

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 038941 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: Programa Prometeo para grupos de investigación de Excelencia. PROMETEO/2016/109: Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de dispositivo de análisis in situ: nano y biomateriales. Funded project. Competitive.

Tipo de contrato/Programa: PRGV - Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: GEVA - Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEO/2016/109 **Importe:** 243.298,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2020

Investigador/s responsable/s: Pilar Campíns Falcó

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 036591 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Subvenciones para adquisición de infraestructuras y equipamiento de I+D+i Programa Operativo FEDER 2014-2020 Comunitat Valenciana

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 4812 - Conselleria de Educación Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: IDIFEDER/2018/049 **Importe:** 709.892,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2020

Investigador/s responsable/s: P. Campins Falcó

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 040631 **Orden:** 034

Título del proyecto/contrato: Nuevas estrategias para el desarrollo de dispositivos de análisis in situ: nuevos materiales (nano, bio) y tecnologías, sostenibilidad y demandas sociales. (2020--2023).

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: GEVA - Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEO/2020/078 **Importe:** 266.932,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2023

Investigador/s responsable/s: Pilar Campíns Falcó

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 046380 **Orden:** 035

Textos del currículum

Tipo de texto: Indicadores generales de calidad de la producción científica

Título:

Número de sexenios: 5 (último periodo evaluado, 2014-2019)

Código ORCID: 0000-0002-5106-0826

Citas totales 2383

Índice h: 28