



YOLANDA PICO GARCIA

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 21/04/2022

v 1.4.0

c075aecfd601fef01fb840e2a236b92f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

-

Dr. Y. Picó obtained the B.Sc. in 1987 and the Ph.D in 1992 in Pharmacy from the University of Valencia. She was lecturer from 1993 to 1998, professor from 1998 to 2010, and since then, Full Professor of Food Chemistry and Nutrition at the Department of Medicine Preventive of the University of Valencia (UV). Now she is also researcher at the Desertification Research Center (CIDE) -a joint research center UV, CSIC and Generalitat Valenciana. She was post-doctoral fellowship at the Department of Analytical Chemistry of the Vrije Universiteit of Amsterdam (1992) and the Department of Analytical Chemistry of the Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' (1996). She accumulates more than 20 years' experience as an environmental and food chemist developing field risk assessment and methods for determining the environmental impact of contaminants. She has collaborated with other national departments and industries and has been involved on several national and international projects on food and environmental contamination as responsible research.

Since 1998, and leads the Food and Environmental Safety Research Group (SAMA-UV) GIUV-003, which is nowadays formed by more than 6 people including experienced researchers and doctoral students. This research group has been recognized as research group of excellence by the Generalitat Valenciana (Prometeo/2018/155). The group belongs to higher research structures, such as the CIBER Group in Epidemiology and Public Health (CIBERESP) nº 17 as researcher collaborator (since 2012), the microcluster 'Efficiency and feasibility economico-ambiental for the production of non-conventional water resources' Aquainnova (since 2011).

Her line of priority research was the development and validation of methods of analysis for the determination of emerging organic contaminants in food and the environment, the development of methods and models for the control of the routes and the contaminant exposure assessment environmental and development of tools and methods that improve the knowledge about their impact. Within health sciences field, she has been working on the elucidation of the molecular structure, determination of the fragmentation mechanisms of emerging contaminants, as well as, quantification, multi-pesticides screening in food, in multi-drugs, forensic sample and in general unknown screening, etc.

During his career he has published over 301 articles included in SCI, is editor of 5 books on the analysis of food contaminants and their determination by LC-MS and several special issues of prestigious journals such as Mass Spectrometry Reviews, Analytical and Bioanalytical Chemistry, TrAC-trends in analytical chemistry or Journal of Hazardous Materials. Author of more than 20 book chapters and presented more than 500 communications to congresses,

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c075aecfd601fef01fb840e2a236b92f

both national and international including more than 20 invited lectures. All this activity has subsidized with autonomic, national and intentional projects. She has supervised 11 PhD theses, and currently is supervising 4. Published works have been widely cited and index of Hirsh (h-index) of 67. She has participated in numerous committees for advice and as evaluator in the 5th, 6th and 7th Framework Programme of the European Union and in the 2020 Horizon. She is associated editor of the Sci. Total Environ. and Data in Brief and participated in the editorial panel of prestigious scientific journals such as the J. Chromatogr. A, Food Add. Contam., TrAC-Trend in Analytical Chemistry and was member of various panels of scientific experts from international bodies such as the European Food Safety Authority (EFSA), Join Water Programme Initiative (JPI), etc..



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Six-years research periods: 5 (1989-1994, 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018)

Data of the last six-years research period: 2018

Six-years technological periods: 1 (2007-2012)

Number of PhD thesis supervised in the last 10 years: 7

JCR articles: 298. SCOPUS: 301

Sum of the Times Cited: 13.593 (all years) JCR

Average citations per years of the last five years: 1156

Total number of publication in the first (Q1): 230 (92 %)

H Index: 67 (ISI web of Science, all collections); 67 (SCOPUS)

Essential science indicators: Top papers: 5; Highly Cited Papers (last 10 years): 5

301 publication, 40 (Q10), 190 (Q1), 30 (Q2)

**YOLANDA PICO GARCIA**

Apellidos: **PICO GARCIA**
Nombre: **YOLANDA**
DNI: **25381059F**
ORCID: **0000-0002-9545-0965**
ResearcherID: **L-2035-2014**
ScopusID: **7004372418**
Fecha de nacimiento: **30/01/1964**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Dirección de contacto: **CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN (CIDE)**
Código postal: **46113**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Moncada**
Teléfono fijo: **963424216 -**
Correo electrónico: **yolanda.pico@uv.es**
Página web personal: **www.uv.es/ pico**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València

Departamento: FACULTAD DE FARMACIA, CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA DESERTIFICACIÓN (CIDE)

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Ciudad entidad empleadora: Moncada, España

Teléfono: 963424216

Correo electrónico: yolanda.pico@uv.es

Fecha de inicio: 09/06/2010

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 330811 - Control de la contaminación del agua

Secundaria (Cód. Unesco): 330900 - Tecnología de los alimentos

Terciaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental

Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultat de Farmàcia/Universitat de València	Profesor Titular de Universidad	30/10/1998
2	Facultat de Farmàcia/Universitat de València	Ajudant de Facultat II	01/12/1995
3		Ajudant de Facultat	01/12/1993



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Facultat de Farmàcia/Universitat de València		

- 1 Entidad empleadora:** Facultat de Farmàcia/Universitat de València
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 30/10/1998 - 08/06/2010 **Duración:** 11 años - 7 meses - 10 días
- 2 Entidad empleadora:** Facultat de Farmàcia/Universitat de València
Categoría profesional: Ajudant de Facultat II
Fecha de inicio-fin: 01/12/1995 - 30/11/1998 **Duración:** 3 años
- 3 Entidad empleadora:** Facultat de Farmàcia/Universitat de València
Categoría profesional: Ajudant de Facultat
Fecha de inicio-fin: 01/12/1993 - 01/12/1995 **Duración:** 2 años - 1 día



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Farmacia

Entidad de titulación: Facultat de Farmàcia

Fecha de titulación: 1987

Doctorados

Programa de doctorado: Farmacia

Entidad de titulación: Facultat de Farmàcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 12/05/1992

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Contaminantes emergentes en el medio acuático: Evaluación en biota e influencia de microplásticos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Alvarez-Ruiz, R.

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2021

Doctorado Europeo: Si
- Título del trabajo:** Presiones antropogénicas en el Parque Natural de L'Albufera: Contaminación debida a fármacos y productos para el cuidado personal

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València



Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sadutto, D.
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2021

- 3 Título del trabajo:** Determination of pesticide residues in honey bees, pollen and beeswax: assessing pesticide hazard in Spanish apiaries
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Calatayud-Vernich, P.
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2020
Doctorado Europeo: Si
- 4 Título del trabajo:** Studi tossicologici e biochimici in Cnidari; Anemonia sulcata e Actinia equina esposte a carbamazepina.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Vitale, Diana
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2019
- 5 Título del trabajo:** Determinación de contaminantes orgánicos persistentes emergentes en el medio ambiente y evaluación de la exposición en humanos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Lorenzo, M.
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2018
Doctorado Europeo: Si
- 6 Título del trabajo:** Contaminants of emerging concern in the environment. Turia River as study case
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: University of Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Carmona, E.
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2018
Doctorado Europeo: Si
- 7 Título del trabajo:** Analysis of psychoactive substances in water, sediments and food: from wastewater-based epidemiology to environmental forensic
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María Jesús Andrés Costa
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2017



Doctorado Europeo: Si

- 8 Título del trabajo:** Análisis, distribución, transporte y toxicidad de los contaminantes emergentes en la Cuenca del Río Turia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alexander David Ccanccapa Cartagena
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2017
- 9 Título del trabajo:** Osteoporosis post-menopáusica: una revisión exhaustiva de su manejo actual
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Soledad Herrero Rochina
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016
- 10 Título del trabajo:** Planes de acción para la reducción de la contaminación en la red de Saneamiento Municipal de Alaquàs
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universidad de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: García-Pérez, P.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 11 Título del trabajo:** Comprobación del efecto del cambio global sobre la producción de sustancias potencialmente tóxicas por macrófitos.
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universidad de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Salcedo, C.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 12 Título del trabajo:** Comparación de diferentes métodos para la determinación de retardantes de llama fosforados (PFRs) en muestras de suelo y biota
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universidad de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Marmaneu-Pitarch, A.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 13 Título del trabajo:** Anàlisi, presència i persistència de plaguicides en rius de les principals conques mediterrànies
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Masiá, A.



Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2015

- 14 Título del trabajo:** Use of urine biomarkers to estimate population size in sewage epidemiology. The case of illicit drugs in Valencia
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Rico, M.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 15 Título del trabajo:** Occurrence of pesticide residues in Spanish beeswax
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Calatayud, P.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 16 Título del trabajo:** Detección de cannabinoides en alimentos
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Escriba, U.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 17 Título del trabajo:** Estudio de un Plan de Control de Vertidos en el término municipal de Requena
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universidad de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sánchez-Sánchez, L.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 18 Título del trabajo:** Evaluación de la extracción por PLE and QuEChERS para determinar plaguicidas en suelos, sedimentos y lodos. Aplicación en la cuenca del Túrria
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Univesitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Vásquez Hernández, K.
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2014
- 19 Título del trabajo:** Comparación de métodos de extracción para la determinación de sustancias perfluoroalquiladas (PFASs) en suelos, sedimentos y lodos
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Univesitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Lorenzo Martínez, M.



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014

- 20** **Título del trabajo:** Determinación de drogas psicoactivas en partículas en suspensión y lodos de depuradora y en sedimentos del río Túria.
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Univesitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alvarez Ruiz, R.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 21** **Título del trabajo:** Comparación de métodos de extracción para la determinación de sustancias perfluoroalquiladas (PFASs) en suelos, sedimentos y lodos.
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María Lorenzo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 22** **Título del trabajo:** Determinación simultánea de fármacos ácidos, productos cosméticos y drogas de abuso en aguas superficiales y de consumo y sedimentos mediante UHPLC-MS/MS
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Eric Carmona Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 23** **Título del trabajo:** Evaluation of the risk in Mediterranean coastal wetlands derived from the presence of organic contaminants
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Pablo Vázquez-Roig
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: Si
- 24** **Título del trabajo:** Simultaneous determination of acidic pharmaceuticals, personal care products and illicit drugs in surface and drinking waters and sediments by liquid Chromatography tandem mass spectrometry
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Eric Carmona
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013



- 25** **Título del trabajo:** Determinación de contaminantes orgánicos en aguas mediante Microextracción en Fase Sólida - en tubo combinada con Cromatografía Líquida de Ultra Alta Resolución- Espectrometría de Masas en tándem
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Masia, Ana
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012
- 26** **Título del trabajo:** Analysis of 18 perfluorinated compound in river Waters: comparison of HPLC-MS/MS,UPLC-MS/MS and capillary LC/MS.Alumno:.
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de menos de 12 créditos
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Matthias Onghena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2011
- 27** **Título del trabajo:** Determinación de medicamentos en suelos y sedimentos
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Univesitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Pablo Vázquez Roig
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 28** **Título del trabajo:** Determinación de residuos de plaguicidas por LC-MS
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Fullana Barceló, L-
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 29** **Título del trabajo:** Nuevos avances en espectrometría de masas para la determinación de contaminantes y residuos en alimentos
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Herrero Rochina, S.
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2008
- 30** **Título del trabajo:** Análisis de residuos de contaminantes em alimentos por técnicas cromatográficas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juan-García, A.
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008



Doctorado Europeo: Si

- 31 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA-ESPECTROMETRÍA DE MASAS
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Fullana Barcelo, Lucia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 32 Título del trabajo:** Nuevos avances en espectrometría de masas para la determinación de contaminantes y residuos en alimentos
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Herrero Rochina, Soledad
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2008
- 33 Título del trabajo:** Cromatografía líquida con triple cuadrupolo y trampa de iones para determinar plaguicidas en naranjas
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Soler, C.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2006
- 34 Título del trabajo:** Aplicación de la espectrometría de masas en el análisis de residuos de plaguicidas en alimentos por cromatografía líquida
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Soler, C.
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2006
Doctorado Europeo: Si
- 35 Título del trabajo:** Cromatografía líquida/electrospray-quadrupolo trampa de iones espectrometría de masas de nueve plaguicidas en frutas.
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos
Entidad de realización: València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Soler, C.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 36 Título del trabajo:** Evaluación de la extracción en fase sólida y la extracción sobre barras magnéticas para determinar residuos de fungicidas a niveles de $\mu\text{g}/\text{kg}$ en uva por cromatografía líquida espectrometría de masas
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación 12 créditos



Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Juan García, A.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004

37 Título del trabajo: Determinación de plaguicidas en frutas, verduras y mieles por cromatografía líquida espectrometría de masas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Blasco, C.

Calificación obtenida: Apto cum laude y P.E.

Fecha de defensa: 2003

Doctorado Europeo: Si

38 Título del trabajo: Determinación de plaguicidas organofosforados en Alimentos

Tipo de proyecto: Tesina

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Juan, A.

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2003

39 Título del trabajo: Analisis de plaguicidas en productos hortofrutícolas por electroforesis capilar

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Rodríguez, R.

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2002

40 Título del trabajo: Evaluación de la toxicidad de plaguicidas en productos hortofrutícolas por técnicas cromatográficas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Fernández Franzón, M.

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 2001

41 Título del trabajo: Estudio de la dispersión de matriz en fase sólida para la determinación de plaguicidas en productos hortofrutícolas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Torres Escribano, C.M.

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 1997



- 42 Título del trabajo:** Determinación de herbicidas bipiridilicos en aguas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ibañez Gómez, M.
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 1997

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Herramientas y tecnologías para evaluación del destino ambiental y el riesgo de los contaminantes emergentes en un escenario de cambio climático (CICLIC)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Picó, Y.; Andreu, V.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
 Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: España
 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España
 FEDER **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: RTI2018-097158-B-C31
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 202.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Scientific Network on the risk of contamination and water scarcity in Iberian aquatic ecosystems in a context of global change: Recommendations and management actions, IBERAQUANET
Entidad de realización: CSIC-IDAEA **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barceló, D.
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Cód. según financiadora: RED2018!102737!T
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: CSIC-IDAEA



Cuantía total: 31.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** La contaminación del antropoceno en el parque natural de L'Albufera: Herramientas inteligentes para un uso eficiente de los recursos considerando la perspectiva de género (ANTROPOCEN@)

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pico, Y.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Educació, investigació, Cultura y **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Deporte. Generalitat Valenciana.

Ciudad entidad financiadora: VALENCIA, España

Cód. según financiadora: PROMETEO/2018/155

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 304.516,51 €

- 4 Nombre del proyecto:** Red española de análisis de aguas residuales con fines epidemiológicos (ESAR-NET)

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Quintana, B. (Coordinador de la RED); Andreu, V. (Investigador responsable CIDE); Hernandez, F (UJI); Lopez de Alda, M. (IDAEA/CSIC); Valcarcel, Y. (Universidad Carlos III); Pocurull, E. (URV)

Nº de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2019 **Duración:** 2 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela

Cuantía total: 20.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** RISK ANALYSIS AND ENVIRONMENTAL-ECONOMIC RELIABILITY IN THE ELIMINATION OF CONTAMINANTS. DESIGN OF A DECISION SUPPORT SYSTEM (Eco2TOOLS-DDS) (Análisis de riesgos y viabilidad económico-ambiental de la eliminación de contaminantes. Diseño de una herramienta de apoyo a la toma de decisiones)

Entidad de realización: Facultad de Farmacia, **Tipo de entidad:** Otros organismos
Universidad de Valencia

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pico, Y.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

FEDER

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CGL2015-64454-C2-1

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 121.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Sewage biomarker analysis for community health assessment
Entidad de realización: NIVA **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Thomas, K.
Nº de investigadores/as: 49
Entidad/es financiadora/s:
European Commission **Tipo de entidad:** Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: Instituciones de la Unión Europea
Cód. según financiadora: ESSEM COST Action ES1307
Fecha de inicio-fin: 04/04/2014 - 18/04/2018 **Duración:** 4 años - 15 días
Entidad/es participante/s: NIVA
Cuantía total: 12.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Aplicaciones de tecnologías ómicas en la enfermedad tromboembólica venosa: a la búsqueda de nuevos cofactores (NEMO-THROMB)
Entidad de realización: Universidad Valencia y la Fe **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Picó, Y. ; Navarro-Rosales, S.
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Universitat de València-VLC-Biomed-IIS-La Fe **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 23/03/2017 - 22/03/2018 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad Valencia y la Fe
Cuantía total: 13.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** RED CONSOLIDER SOBRE LOS EFECTOS DE LA ESCASEZ DEL AGUA Y EL CAMBIO GLOBAL EN SISTEMAS FLUVIALES
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) **Tipo de entidad:** Centros de Investigación
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barceló Culleres, Damià
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: CTM2015-69780-REDC
Fecha de inicio-fin: 01/12/2015 - 30/11/2017 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: CSIC-IDAEA
Cuantía total: 51.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** Estudio farmacocinético no invasivo del paracetamol administrado en recién nacidos prematuros con diagnóstico de ductus arterioso persistente
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Picó, Y. (UV)/ Vento, M. (La Fe)
Nº de investigadores/as: 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Campus de Excelencia UV-LA FE. PROGRAMA VLC-BIOMED

Tipo de entidad: Administraciones Públicas**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 4.000 €**10 Nombre del proyecto:** MONITORING OF NEW BIOACCUMULATIVE COMPOUNDS B(IOSCREENING)**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Yolanda Picó**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** UV-INV-AE15-348995**Fecha de inicio-fin:** 29/11/2015 - 30/11/2016**Duración:** 1 año - 2 días**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 12.000 €**11 Nombre del proyecto:** Determinación de nuevos factores ambientales asociados con el riesgo trombótico.**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Yolanda Pico Garcia**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Tipo de entidad: Hospitales**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, España**Cód. según financiadora:** 66_AMBARIS_2014_0718**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 4.000 €**12 Nombre del proyecto:** ASSESSMENT OF EMERGING CONTAMINANTS IN THE TURIA RIVER BASIN: FROM FUNDAMENTAL RESEARCH TO ENVIRONMENTAL FORENSICS APPLICATIONS (Evaluación de Contaminantes emergentes en la Cuenca del Turia: de la Investigación Básica a la Aplicación de la Forensía Medioambiental)**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Yolanda Picó García**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** España



Cód. según financiadora: CGL2011-29703-C02-02
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Valencia
Cuantía total: 115.000 €

13 Nombre del proyecto: ASSESSING AND PREDICTING EFFECTS ON WATER QUANTITY AND QUALITY IN IBERIAN RIVERS (SCARCE)

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Coordinador Damià Barceló; IP grupo UVEG Y. Picó
Nº de investigadores/as: 98
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: CDS2009-00065
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014 **Duración:** 4 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cuantía total: 3.700.000 €

14 Nombre del proyecto: Contaminantes emergentes como huella de la presión humana en el ciclo del agua y los ecosistemas. El papel de la forensia medioambiental.

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Picó, YI
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: CTQ2010-16448
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cuantía total: 10.890 €

15 Nombre del proyecto: Determinación de sustancias perfluoradas en leche humana y alimentos infantiles de la Comunidad Valenciana

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blasco, C.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Salut **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 050/2011
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universidad de Valencia
Cuantía total: 5.000 €

- 16** **Nombre del proyecto:** Influencia del impacto antropico en la contaminación de los humedales mediterraneos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General **Tipo de entidad:** Otros organismos de Investigación Científica y Técnica
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: GCL-2007-66687-C02-01/BOS
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 128.260 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Perfil de compuestos y productos de degradación procedentes de los tratamientos post-cosecha. Evaluación del riesgo para la población.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda pico
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanidad de la Comunidad Valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: EVES2009-071
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 11.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SUSTANCIAS POLIFLUOROALQUILADAS EN ALIMENTOS
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda pico
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanidad de la Comunidad Valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: PLAT2009-A-013
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 17.080 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la presencia de sustancias polifluoroalquiladas en alimentos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria Sanidad **Tipo de entidad:** Otros organismos



Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: A-04/08

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 15.000 €

- 20 Nombre del proyecto:** Determinación de tetraciclinas por cromatografía líquida espectrometría de masas en alimentos para la evaluación del riesgo sanitario para la población

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Blasco

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria Sanidad

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: EVES2008-011

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 15.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE ATENCIÓN A PACIENTES CON DIABETES, HIPERTENSIÓN E HIPERCOLESTEROLEMIA

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Blasco

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria Sanidad

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: MLE4/08

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 2.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** Monitoring of pharmaceuticals in water and validation of new removal treatments

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 8.100 €

- 23 Nombre del proyecto:** Residuos de antibioticos en alimentos de origen animal y agua potable y su significado en seguridad alimentaria
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Escuela Valenciana de Estudios para la Salud **Tipo de entidad:** Otros organismos
(EVES)
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: EVES017/2007
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 16.380 €
- 24 Nombre del proyecto:** Interaction between pesticides and natural food components. A comprehensive way for risk reduction
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: HH2005-0008
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 8.160 €
- 25 Nombre del proyecto:** Métodos rápidos de análisis de residuos tóxicos orgánicos en alimentos, evaluación de su toxicidad y propuesta de medidas para su control.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Mañes Vinuesa
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: AGL2006-04438/ALI
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 30.000 €
- 26 Nombre del proyecto:** Evaluación del riesgo del consumo de 2-isopropil tioxantona para la población valenciana
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:



Conselleria Sanidad. EVES

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 064/2006

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 7.200 €

Tipo de entidad: Otros organismos

Duración: 1 día

27 Nombre del proyecto: Identificación de degradación de los fungicidas postcosecha en cítricos

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Empresa, Universitats i Ciència.
Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GV2005-109

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 34.500 €

28 Nombre del proyecto: Efectos antitumorales de la asociación pterostilbeno + quercetina: estudios toxicológicos y terapia antimetastática

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Maria Estrela Ariguel

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Valencia, España

Cód. según financiadora: UVEG2004-ALIFUNC-03-03

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 36.060 €

29 Nombre del proyecto: Nuevos Micrométodos analíticos selectivos, automáticos y rápidos para el control de residuos de plaguicidas y ocratoxina A en productos agroalimentarios

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Mañes Vinuesa

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: AGL2003-014707

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 209.600 €



- 30** **Nombre del proyecto:** Estrategias para prevenir riesgos para la salud derivados del uso de fungicidas postcosecha
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó García
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria Sanidad. EVES **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: 057/2005
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 4.500 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la contaminación por tensioactivos en la Comunidad Valenciana. Su presencia, distribución y degradación suelos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Pico Garcia
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: GV04B167
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 11.000 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Ayudas a grupos de investigación
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Mañes Vinuesa
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: GRUPOS03/164
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 35.000 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Evaluación residuos de plaguicidas en abejas de la Comunidad Valenciana
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Mañes Vinuesa
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología. **Tipo de entidad:** Ministerios



Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: HI2002-0052

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 10.400 €

34 Nombre del proyecto: Contaminación por tensioactivos en suelos de la Comunidad Valenciana

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó García

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Oficina de Ciencia i Tecnologia (Generalitat Valenciana)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CTIAE/E/03/238

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 5.100 €

35 Nombre del proyecto: Evaluación residuos de plaguicidas en mieles y abejas

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermina Font Perez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: HP2001-009

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 6.490 €

36 Nombre del proyecto: Desarrollo de residuos para el control de plaguicidas y ocratoxina A en materias primas.

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Mañes Vinuesa

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CAL00-066

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 128.400 €



37 Nombre del proyecto: Plaguicidas
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Mañes Vinuesa
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
 Generalitat Valenciana
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

38 Nombre del proyecto: Plaguicidas
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Mañes Vinuesa
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
 Generalitat Valenciana
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Contrato de asesoramiento y apoyo técnico abierto
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pico, Y.
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
 Coordinadora de Agricultores y Ganaderos de la **Tipo de entidad:** Asociaciones
 Comunidad Valenciana (COAG CV)
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 09/09/2016 **Duración:** 1 año

2 Nombre del proyecto: Potencialidad de la reutilización de agua de la EDAR de Pinedo para uso agrícola
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Boluda, Antonio Camacho, Pilar Campins, Francesc Hernández, Ernesto López-Baeza, Yolanda Picó, Aurora Seco, Emilio Soria
Nº de investigadores/as: 35
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:



CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL DE LA GENERALITAT VALENCIANA
Ciudad entidad financiadora: VALÈNCIA, España

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Cód. según financiadora: OTR2016-16953INVES

Fecha de inicio: 01/03/2016

Duración: 10 meses

Cuantía total: 50.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** Contrato entre la Universitat de Valencia y Apiads, para la realización de un proyecto de análisis de pérdida de la viabilidad y despoblamiento de las colmenas (*Apis mellifera* L.) mediante el mapeo de xenobióticos y el uso de técnicas metabólicas en el seno de las subvenciones para la realización de proyectos de investigación aplicada en el sector apícola y sus productos dentro del programa nacional de medidas de ayuda a la apicultura, DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pico, Y.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Agrupación de defensa sanitaria apícola (ApiADS)

Tipo de entidad: Empresas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 02/02/2016

Duración: 1 año - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 51.900 €

- 4 Nombre del proyecto:** Evaluación de la viabilidad técnica y económica de compuestos farmacológicos persistentes en aguas residuales, EVITECFA REF. CTM2013-42342-P

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pico, Y.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

I.C.E.Universidad Politécnica Valencia

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 31/05/2015

Duración: 1 año - 7 meses - 1 día

Cuantía total: 7.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE MUESTRAS

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

IMDEA Agua

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España



Cód. según financiadora: OTR2013-11882SERVI

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000 €

6 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE PLAGUICIDAS Y OTROS RELACIONADOS EN MIELES, ABEJAS Y OTROS PRODUCTOS DE LA COLMENA

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Agrupación de defensa sanitaria apícola (ApiADS) **Tipo de entidad:** Empresas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: OTR2013-11072ASESO

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 5 años

Cuantía total: 12.000 €

7 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE UN EFLUENTE DE DEPURADORA

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Picó García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Depuración de Aguas del Mediterraneo (DAM) **Tipo de entidad:** Empresas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: OTR2012 -10845ASESO

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 4 años

Cuantía total: 4.000 €

8 Nombre del proyecto: Evaluación toxicológica de plaguicidas en frutas y hortalizas de la Rivera Alta

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Mañes Vinuesa

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Entidad/es financiadora/s:

Cooperativa Agrícola San Bernardo, Carlet (Valencia) **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 2001

Duración: 4 años - 1 día

Cuantía total: 60.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Picó, Y.; Soursoú, V.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Barceló, D. First evidence of microplastics occurrence in mixed surface and treated wastewater from two major Saudi Arabian cities and assessment of their ecological risk. 908089 - Journal of Hazardous Materials. 416, pp. 125747. (Holanda): 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304389421007111>>. ISSN 0304-3894
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.125747>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 2** Picó, Y.; Barceló, D. Analysis of microplastics and nanoplastics: How green are the methodologies used?. 919563 - Current Opinion In Green And Sustainable Chemistry. 31, pp. 100503. (Holanda): 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452223621000596>>. ISSN 2452-2236
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cogsc.2021.100503>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 3** Sadutto, D.; Andreu, V.; Ilo, T.; Akkanen, J.; Picó, Y. Pharmaceuticals and personal care products in a Mediterranean coastal wetland: Impact of anthropogenic and spatial factors and environmental risk assessment. 901470 - Environmental Pollution. 271, pp. 116353. (Reino Unido): 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749120370421#!>>. ISSN 0269-7491
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.116353>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 4** Sadutto, D.; Andreu, V.; Ilo, T.; Akkanen, J.; Picó, Y. Dataset of pharmaceuticals and personal care products in a Mediterranean coastal wetland. 017686 - Data in brief. 36 - 106934, (Holanda): Elsevier, 2021. ISSN 2352-3409
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2021.106934>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/80431>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 5** Álvarez-Ruiz, R.; Picó, Y.; Campo J. Bioaccumulation of emerging contaminants in mussel (*Mytilus galloprovincialis*): Influence of microplastics. 901502 - Science of the Total Environment. 796, pp. 149006. (Holanda): 2021. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149006>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3



- 6** Eid, E.M.; Shaltout, K.H.; Alamri, S.A.M.; Alrumman, S.A.; Hussain, A.A.; Sewelam, N.; El-Bebany, A.F.; Alfarhan, A.H.; Picó, Y.; Barcelo D. Prediction models based on soil properties for evaluating the uptake of eight heavy metals by tomato plant (*Lycopersicon esculentum* Mill.) grown in agricultural soils amended with sewage sludge. 919465 - Journal Of Environmental Chemical Engineering. 9, pp. 105977. (Reino Unido): 2021. ISSN 2213-2929
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
- 7** Gallo, V.; Tomai, P.; Di Lisio, V.; Dal Bosco, C.; D'angelo, P.; Fanali, C.; D'orazio, G.; Silvestro, I.; Picó, Y.; Gentili, A. Application of a Low Transition Temperature Mixture for the Dispersive Liquid-Liquid Microextraction of Illicit Drugs from Urine Samples. 910462 - Molecules. 26 - 17, pp. 5222. (Suiza): 2021. ISSN 1420-3049
DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules26175222>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/82275>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
- 8** Eid, E.M.; Shaltout, K.H.; Almuqrin, A.H.; Aloraini, D.A.; Khedher, K.M.; Taher, M.A.; Alfarhan, A.H.; Picó, Y.; Barcelo D. Uptake prediction of nine heavy metals by *Eichhornia crassipes* grown in irrigation canals: A biomonitoring approach. 901502 - Science of the Total Environment. 782, pp. 146887. (Holanda): 2021. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146887>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 9
- 9** Vitale, D.; Picó, Y.; Álvarez-Ruiz, R. Determination of organic pollutants in *Anguilla anguilla* by liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS). 017775 - MethodsX (Amsterdam). 8, pp. 1 - 12. (Holanda): Elsevier, 2021. ISSN 2215-0161
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mex.2021.101342>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/82277>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 10** González-Mariño, I.; Ares, L.; Montes, R.; Rodil, R.; Cela, R.; López-García, E.; Postigo, C.; López de Alda, M.; Pocurull, E.; Marcé, R.M.; Bijlsma, L.; Hernández, F.; Picó, Y.; Andreu, V.; Rico, A.; Valcárcel, Y.M.; Miró, M.; Etxebarria, N.; Quintana, J.B. Assessing population exposure to phthalate plasticizers in thirteen Spanish cities through the analysis of wastewater. 908089 - Journal of Hazardous Materials. 401, pp. 123272. (Holanda): 2021. ISSN 0304-3894
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.123272>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 19
- 11** Álvarez-Ruiz, R.; Picó, Y.; Campo, J. Multi-residue extraction to determine organic pollutants in mussel hemolymph. 910912 - Journal of Separation Science. 44, pp. 1641 - 1651. (Alemania): 2021. ISSN 1615-9306
DOI: <https://doi.org/10.1002/jssc.202001211>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3



- 12** Vitale, D.; Morales Suárez-Varela, M.; Picó, Y. Wastewater-based epidemiology, a tool to bridge biomarkers of exposure, contaminants, and human health. 027774 - Current Opinion in Environmental Science & Health. 20, pp. 100229. (Holanda): Elsevier, 2021. ISSN 2468-5844
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2021.100229>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 13** Álvarez-Ruiz, R.; Picó, Y.; Sadutto, D.; Campo, J. Development of multi-residue extraction procedures using QuEChERS and liquid chromatography tandem mass spectrometry for the determination of different types of organic pollutants in mussel. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 413, pp. 4063 - 4076. (Alemania): Springer, 2021. ISSN 1618-2642
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-021-03363-y>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 14** Bijlsma, L.; Picó, Y.; Andreu, V.; Celma, A.; Estévez-Danta, A.; González-Mariño, I.; Hernández, F.; López de Alda, M.; López-García, E.; Marcé, R.M.; Miró, M.; Montes, R. The embodiment of wastewater data for the estimation of illicit drug consumption in Spain. 901502 - Science of the Total Environment. 772, pp. 144794. (Holanda): 2021. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144794>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 12
- 15** Vera-Herrera, L.; Sadutto, D.; Picó, Y. Non-Occupational Exposure to Pesticides: Experimental Approaches and Analytical Techniques (from 2019). 910462 - Molecules. 26 - 12, pp. 1 - 28. (Suiza): 2021. ISSN 1420-3049
DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules26123688>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/82276>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 16** Calvo, S.; Romo, S.; Soria, J.; Picó, Y. Pesticide contamination in water and sediment of the aquatic systems of the Natural Park of the Albufera of Valencia (Spain) during the rice cultivation period. 901502 - Science of the Total Environment. 774, (Holanda): 2021. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145009>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 17** Picó, Y.; Campo, J.; Alfathan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Barceló, D. A reconnaissance study of pharmaceuticals, pesticides, perfluoroalkyl substances and organophosphorus flame retardants in the aquatic environment, wild plants and vegetables of two Saudi Arabia urban areas: Environmental and human health risk assessment. 901502 - Science of the Total Environment. 776, (Holanda): 2021. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 18** Calvo-Agudo, Miguel; González-Cabrera, Joel; Sadutto, Daniele; Picó, Yolanda; Urbaneja, Alberto; Dicke, Marcel; Tena, Alejandro. IPM-recommended insecticides harm beneficial insects through contaminated honeydew. 901470 - Environmental Pollution. 267, pp. 115581. (Reino Unido): 2020. ISSN 0269-7491

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.115581>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.071

Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 274

- 19** Gonzalez-Marino, I.; Baz-Lomba, J.A.; Alygizakis, N.A.; Andres-Costa, M.J.; Bade, R.; Bannwarth, A.; Barron, L.P.; Been, F.; Benaglia, L.; Berset, J.D.; Bijlsma, L.; Bodik, I.; Brenner, A.; Brock, A.L.; Burgard, D.A.; Castrignano, E.; Celma, A.; Christophoridis, C.E.; Covaci, A.; Delemont, O.; de Voogt, P.; Devault, D.A.; Dias, M.J.; Emke, E.; Esseiva, P.; Fatta-Kassinos, D.; others. Spatio-temporal assessment of illicit drug use at large scale: evidence from 7 years of international wastewater monitoring. 908800 - Addiction. 105, pp. 109 - 120. (Reino Unido): Wiley, 2020. ISSN 0965-2140

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.526

Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 156

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.526

Posición de publicación: 2

Categoría: SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.526

Posición de publicación: 14

Categoría: PSYCHIATRY (SOCIAL SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 143

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.526

Posición de publicación: 3

Categoría: SUBSTANCE ABUSE (SOCIAL SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 37

- 20** Pico, Y.; Alfarhan, A.H.; Barceló, D. How recent innovations in gas chromatography-mass spectrometry have improved pesticide residue determination: An alternative technique to be in your radar. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 122, pp. 115720. (Reino Unido): 2020. ISSN 0165-9936

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.296

Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

- 21** Sadutto, D.; Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y. Systematic assessment of extraction of pharmaceuticals and personal care products in water and sediment followed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 412, pp. 113 - 127. (Alemania): Springer, 2020. ISSN 1618-2642

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.142

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS



Índice de impacto: 4.142
Posición de publicación: 20

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77

- 22** Sadutto, D.; Picó, Y. Sample Preparation to Determine Pharmaceutical and Personal Care Products in an All-Water Matrix: Solid Phase Extraction. 910462 - *Molecules*. 25 - 21, pp. 5204. (Suiza): 2020. ISSN 1420-3049

DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules25215204>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/76819>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.411

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 116

Num. revistas en cat.: 298

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.411

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 63

Num. revistas en cat.: 179

- 23** E. Pocerull, E.; Marcé, R.M.; González-Mariño, I.; Rodil, R.; Montes, R.; Estévez-Danta, A.; Andreu, V.; Bijlsma, L.; Celma, A.; Hernández, F.; López de Alda, M.; López-García, E.; Picó, Y.; Postigo, C.; Rico, A.; Valcárcel, Y.; Quintana, J.B. El análisis de aguas residuales con fines epidemiológicos: presente y futuro en España. 000430 - *Revista Española de Drogodependencias*. 45 - 2, pp. 91 - 103. (España): 2020. ISSN 0213-7615

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 24** Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Alshahrani, A.O.; Barceló, D. Pharmaceuticals, pesticides, personal care products and microplastics contamination assessment of Al-Hassa irrigation network (Saudi Arabia) and its shallow lakes. 901502 - *Science of the Total Environment*. 701, pp. 135021. (Holanda): 2020. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 7.963

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 274

- 25** Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y. Analysis of emerging and related pollutants in aquatic biota. 918863 - *Trends In Environmental Analytical Chemistry*. 25, (Holanda): 2020. ISSN 2214-1588

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 9.6

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 9.6

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 274

- 26** Eid, E.M.; Galal, T.M.; Shaltout, K.H.; El-Sheikh, M.A.; Asaeda, T.; Alatar, A.A.; Alfarhan, A.H.; Alharthi, A.; Alshehri, A.M.; Picó, Y.; Barcelo, D. Biomonitoring potential of the native aquatic plant *Typha domingensis* by predicting trace metals accumulation in the Egyptian Lake Burullus. 901502 - Science of the Total Environment. 714, pp. 136603. (Holanda): 2020. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 7.963 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 274
- 27** Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Alshahrani, A.O.; Barceló, D. Dataset of pesticides, pharmaceuticals and personal care products occurrence in wetlands of Saudi Arabia. 017686 - Data in brief. 31, pp. 105776. (Holanda): Elsevier, 2020. ISSN 2352-3409
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 28** Barceló, D.; Picó, Y. Case Studies of Macro- and Microplastics Pollution in Coastal Waters and Rivers: Is There a Solution With New Removal Technologies and Policy Actions?. 030353 - Case Studies in Chemical and Environmental Engineering. 2, pp. 100019. (Reino Unido): Elsevier, 2020. ISSN 2666-0164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 29** Picó, Y.; Barceló, D. Pyrolysis gas chromatography-mass spectrometry in environmental analysis: focus on organic matter and microplastics. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 130, pp. 115964. (Reino Unido): 2020. ISSN 0165-9936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 12.296 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 83
- 30** Vitale, D.; Picó, Y.; Spanò, N.; Torreblanca, A.; Del Ramo, J. Carbamazepine exposure in the sea anemones *Anemonia sulcata* and *Actinia equina*: Metabolite identification and physiological responses. 901502 - Science of the Total Environment. 744, pp. 140891. (Holanda): 2020. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140891>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 7.963 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 274
- 31** Morales-Suarez-Varela, M.; Peraita-Costa, I.; Llopis-Morales, A.; Picó, Y.; Bes-Rastrollo, M.; Llopis-Gonzalez, A. Total Sugar Intake and Macro and Micronutrients in Children Aged 6-8 Years: The ANIVA Study. 917083 - Nutrients. 12, pp. 349. (Suiza): 2020. ISSN 2072-6643
DOI: <https://doi.org/10.3390/nu12020349>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 5.717 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 89

- 32** Wijaya, L.; Alyemini, M.; Ahmad, P.; Alfarhan, A.H.; Barcelo, D.; El-Sheikh, M.A.; Pico, Y. Ecotoxicological Effects of Ibuprofen on Plant Growth of *Vigna unguiculata* L.919156 - *Plants-Basel*. 9, pp. 1473. (Suiza): 2020. ISSN 2223-7747
DOI: <https://doi.org/10.3390/plants9111473>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 3.935 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 47 **Num. revistas en cat.:** 235
- 33** Montes, R.; Rodil, R.; Rico, A.; Cela, R.; González-Mariño, I.; Hernández, F.; Bijlsma, L.; Celma, A.; Picó, Y.; Andreu, V.; López de Alda, M.; López-García, E.; Postigo, C.; Pocurull, E.; Marcé, R.M.; Rosende, M.; Olivares, M.; Valcárcel, Y.; Quintana, J.B.E. First nation-wide estimation of tobacco consumption in Spain using wastewater-based epidemiology. 901502 - *Science of the Total Environment*. 741 - 140384, (Holanda): 2020. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140384>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 7.963 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 274
- 34** López-García, E.; Pérez-López, C.; Postigo, C.; Andreu, V.; Bijlsma, L.; González-Mariño, I.; Hernández, F.; Marcé, R.M.; Montes, R.; Picó, Y.; Pocurull, E.; Rico, A.; Rodil, R.; Rosende, M.; Valcárcel, Y.; Zuloaga, O.; Quintana, J.B.E.; López de Alda, M. Assessing alcohol consumption through wastewater-based epidemiology: Spain as a case study. 907103 - *Drug and Alcohol Dependence*. 215, pp. 108241. (Suiza): 2020. ISSN 0376-8716
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2020.108241>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 4.492 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 156
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 4.492 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 21
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SOCIAL SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 4.492 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 143
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** SUBSTANCE ABUSE (SOCIAL SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 4.492 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 37
- 35** Pico, Y. Chromatography-mass spectrometry: Recent evolution and current trends in Environmental Science. 027774 - *Current Opinion in Environmental Science & Health*. 18, pp. 47 - 53. (Holanda): Elsevier, 2020. ISSN 2468-5844
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2020.07.002>



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 36** Tomai, P.; Gentili, A.; Fanali, R.; Picó, Y. Multi-residue determination of organic micro-pollutants in river sediment by stir-disc solid phase extraction based on oxidized buckypaper. 908634 - Journal of Chromatography A. 1621, pp. 461080. (Holanda): Elsevier, 2020. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.759
Posición de publicación: 17

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.759
Posición de publicación: 13

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77

- 37** Lorenzo, M.; Campo, J.; Morales Suárez-Varela, M.; Picó, Y. Occurrence, distribution and behavior of emerging persistent organic pollutants (POPs) in a Mediterranean wetland protected area. 901502 - Science of the Total Environment. 646, pp. 1009 - 1020. (Holanda): 2019. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,551
Posición de publicación: 22

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 265

- 38** Bellver-Domingo, Á.; Maldonado-Devis, M.; Hernández-Sancho, F.; Carmona, E.; Picó, Y. Identification of effective parameters for anti-inflammatory concentration in València City's wastewater using fuzzy-set qualitative comparative analysis. 901502 - Science of the Total Environment. 663, pp. 110 - 124. (Holanda): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719304012?via%3Dihub>>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.551
Posición de publicación: 22

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 265

- 39** Pico, Y.; Belenguer, V.; Corcellas, C.; Diaz-Cruz, M.S.; Eljarrat, E.; Farré, M.; Gago-Ferrero, P.; Huerta, B.; Navarro-Ortega, A.; Petrovic, M.; Rodríguez-Mozaz, S.; Sabater, L.; Santín, G.; Barcelo, D. Contaminants of emerging concern in freshwater fish from four Spanish Rivers. 901502 - Science of the Total Environment. 659, pp. 1186 - 1198. (Holanda): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718352598>>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.551
Posición de publicación: 22

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 265

- 40** Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Alobaid, S.M.; Barceló, D. Uptake and accumulation of emerging contaminants in soil and plant treated with wastewater under real-world environmental conditions in the Al Hayer area (Saudi Arabia). 901502 - Science of the Total Environment. 652, pp. 562 - 572. (Holanda):



2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718341202>>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 6.551

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 265

- 41** Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D. Direct analysis in real-time high-resolution mass spectrometry as a valuable tool for polyphenols profiling in olive oil. 916455 - Analytical Methods. 11, pp. 482. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2019. Disponible en Internet en: <<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2019/ay/c8ay01865k#!divAbstract>>. ISSN 1759-9660

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 2.596

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 86

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.596

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 52

Num. revistas en cat.: 139

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: SPECTROSCOPY

Índice de impacto: 2.596

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 42

- 42** Nilsen, E.; Smalling, K.L.; Ahrens, L.; Gros, M.; Miglioranza, K.S.B.; Picó, Y.; Schoenfuss, H.L. Critical review: Grand challenges in assessing the adverse effects of contaminants of emerging concern on aquatic food webs. 903790 - Environmental Toxicology and Chemistry. 38, pp. 46 - 60. (Estados Unidos de América): 2019. Disponible en Internet en: <<https://setac.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/etc.4290>>. ISSN 0730-7268

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.152

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 95

Num. revistas en cat.: 265

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: TOXICOLOGY

Índice de impacto: 3.152

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 92

- 43** Ccancapa-Cartagena, A.; Pico, Y.; Ortiz, X.; Reiner, E.J. Suspect, non-target and target screening of emerging pollutants using data independent acquisition: Assessment of a Mediterranean River basin. 901502 - Science of the Total Environment. 687, pp. 355 - 368. (Holanda): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971932618X>>. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 6.551

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 265



- 44** Calatayud-Vernich, P.; Calatayud, F.; Simó, E.; Pascual- Aguilar, J.A.; Picó, Y. A two-year monitoring of pesticide hazard in-hive: High honey bee mortality rates during insecticide poisoning episodes in apiaries located near agricultural settings. 901454 - Chemosphere. 232, pp. 471 - 480. (Reino Unido): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653519310823>>. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 5.778 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 265
- 45** Barceló, D.; Picó, Y. Micro plastics in the Global Aquatic Environment: Analysis, Effects Remediation and Policy Solutions. 919721 - Journal Of Environmental Chemical Engineering. 7, pp. 103421. (Reino Unido): 2019. ISSN 2213-3437
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 46** Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y. Sequential window acquisition of all theoretical fragments versus information dependent acquisition for suspected-screening of pharmaceuticals in sediments and mussels by ultra-high pressure liquid chromatography-quadrupole time-of-flight-mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1595, pp. 81 - 90. (Holanda): Elsevier, 2019. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4,049 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 86
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 4,049 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 77
- 47** Eid, E.M.; Arshad, M.; Shaltout, K.H.; El-Sheikh, M.A.; Alfarhan, A.H.; Picó, Y.; Barceló, D. Effect of the conversion of mangroves into shrimp farms on carbon stock in the sediment along the southern Red Sea coast, Saudi Arabia. 901471 - Environmental Research. 176, pp. 108536. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2019. ISSN 0013-9351
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 5,715 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 265
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 5,715 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 193
- 48** Picó, Y. Special issue on wastewater-based epidemiology. 027774 - Current Opinion in Environmental Science & Health. 9, (Holanda): Elsevier, 2019. ISSN 2468-5844
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0



- 49** Picó, Y; Barceló, D. Analysis and Prevention of Microplastics Pollution in Water: Current Perspectives and Future Directions. 919226 - Acs Omega. 4, pp. 6709 - 6719. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2019. ISSN 2470-1343
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2,870 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 81 **Num. revistas en cat.:** 177
- 50** Picó, Y; Alfarhan, A.H.; Barceló, D. Nano-and microplastic analysis: Focus on their occurrence in freshwater ecosystems and remediation technologies. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 113, pp. 409 - 425. (Reino Unido): 2019. ISSN 0165-9936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 9,801 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 86
- 51** Calatayud-Vernich, P.; VanEngelsdorp, D.; Picó, Y. Beeswax cleaning by solvent extraction of pesticides. 017775 - MethodsX (Amsterdam). 6, pp. 980 - 985. (Holanda): Elsevier, 2019. ISSN 2215-0161
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 52** Calvo-Agudo M; González-Cabrera J; Picó Y; Calatayud-Vernich P; Urbaneja A; Dicke M; Tena A. Neonicotinoids in excretion product of phloem-feeding insects kill beneficial insects. 902528 - Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 116 - 34, pp. 16817 - 16822. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 0027-8424
DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1904298116>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 9,412 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 71
- 53** Coronado Ferrer, S.; Peraita-Costa, I.; Llopis-Morales, A.; Picó, Y.; Soriano, J.M.; Nieto, F.J.; Llopis-González, A.; Morales-Suarez-Varela, M. Actigraphic Sleep and Dietary Macronutrient Intake in Children Aged 6-9 Years Old: A Pilot Study. 917083 - Nutrients. 11 - 11, pp. 1 - 19. (Suiza): 2019. ISSN 2072-6643
DOI: <https://doi.org/10.3390/nu11112568>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/73664>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 4,546 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 89
- 54** Andreu, V.; Picó, Y. Pressurized Liquid Extraction of Organic Contaminants in Environmental and Food Samples. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 118, pp. 709 - 721. (Reino Unido): 2019. ISSN 0165-9936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9,801

Posición de publicación: 2

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

- 55** Lorenzo, M.; Picó, Y. Wastewater-based epidemiology: current status and future prospects. 027774 - Current Opinion in Environmental Science & Health. 9, pp. 77 - 84. (Holanda): Elsevier, 2019. ISSN 2468-5844

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 56** Calatayud-Vernich, P.; Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y. Pesticide residues in honey bees, pollen and beeswax: Assessing beehive exposure. 901470 - Environmental Pollution. 241, pp. 106 - 114. (Reino Unido): 2018. ISSN 0269-7491

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.05.062>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 5.714

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 250

- 57** El-Sheikh, M.A.; Al-Oteiby, S.A.; Alfarhan, A.H.; Barcelo, D.; Picó, Y.; Alatara, A.A.; Javeda, S.B.; Eid, E.M. Distribution of soil organic carbon in Wadi Al-Thulaima, Saudi Arabia: A hyper-arid habitat altered by wastewater reuse. 904891 - Catena. 170, pp. 266 - 261. (Alemania): 2018. ISSN 0341-8162

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.06.017>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE)

Índice de impacto: 3.851

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: WATER RESOURCES

Índice de impacto: 3.851

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 91

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 3.851

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 196

- 58** Lorenzo, M.; Campo, J.; Picó, Y. Analytical challenges to determine emerging persistent organic pollutants in aquatic ecosystems. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 103, pp. 137 - 155. (Reino Unido): 2018. ISSN 0165-9936

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trac.2018.04.003>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 8.428

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 84



- 59** Okeme, J.O; Nguyen, L.V.; Lorenzo, M.; Dhal, S.; Pico, Y.; Arrandale, V.H.; Diamond, M.L. Polydimethylsiloxane (silicone rubber) brooch as a personal passive air sampler for semi-volatile organic compounds. 901454 - Chemosphere. pp. 1002 - 1007. (Reino Unido): 2018. ISSN 0045-6535
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.05.196>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 5.108 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 250
- 60** Pico, Y.; Álvarez-Ruiz, R.; Wijaya, L.; Alfarhan, M.; Alyemini, M.; Barceló, D. Analysis of ibuprofen and its main metabolites in roots, shoots, and seeds of cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp) using liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry: uptake, metabolism, and translocation. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 410 - 3, pp. 1163 - 1173. (Alemania): Springer, 2018. ISSN 1618-2642
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-017-0796-6>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.286 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.286 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 79
- 61** Carmona, E.; Picó, Y. The use of chromatographic methods coupled to mass spectrometry for the study of emerging pollutants in the environment. 900703 - Critical Reviews in Analytical Chemistry. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1040-8347
DOI: <https://doi.org/10.1080/10408347.2018.1430555>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4.325 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 84
- 62** Picó, Y.; El-Sheikh, M.A.; Alfarhan, A.H.; Barceló, D. Target vs non-target analysis to determine pesticide residues in fruits from Saudi Arabia and influence in potential risk associated with exposure. 901531 - Food and Chemical Toxicology. 111, pp. 53 - 63. (Reino Unido): 2018. ISSN 0278-6915
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fct.2017.10.060>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.775 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 135
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** TOXICOLOGY
Índice de impacto: 3.775 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 93

- 63** Bellver-Domingo, A.; Fuentes, R.; Hernández-Sancho, F.; Carmona, E.; Picó, Y.; Hernández-Chover, V. Monetary valuation of salicylic acid, methylparaben and THCOOH in a Mediterranean coastal wetland through the shadow prices methodology. 901502 - Science of the Total Environment. 627, pp. 869 - 879. (Holanda): 2018. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.303>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 5.589 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 250
- 64** Lorenzo, M.; Campo, J.; Picó, Y. Determination of organophosphate flame retardants in soil and fish using ultrasound-assisted extraction, solid-phase clean-up, and liquid chromatography with tandem mass spectrometry. 910912 - Journal of Separation Science. 41, pp. 2595 - 2603. (Alemania): 2018. ISSN 1615-9306
DOI: <https://doi.org/10.1002/jssc.201701461>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 2.516 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 84
- 65** Bijlsma, L.; Celma, A.; González-Mariño, I.; Postigo, C.; Andreu, V.; Andrés-Costa, M.J.; Hernández, F.; López de Alda, M.; López-García, E.; Marcé, R.M.; Montes, R.; Pocurull, E.; Picó, Y.; Rodil, R.; Rodríguez-Gil, J.L. Valcárcel Y; Quintana JB. Análisis de aguas residuales con fines epidemiológicos: aplicaciones a la estimación del consumo de sustancias de abuso y en salud pública en general. Red española ESAR-Net. 914284 - Revista Española de Salud Pública. 92, (España): 2018. ISSN 1135-5727
Handle: <http://hdl.handle.net/10550/67372>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 0.635 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 154 **Num. revistas en cat.:** 162
- 66** Carmona, E.; Pico, Y. The use of chromatographic methods coupled to mass spectrometry for the study of emerging pollutants in the environment. 900703 - Critical Reviews in Analytical Chemistry. 48 - 4, pp. 305 - 316. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1040-8347
DOI: <https://doi.org/10.1080/10408347.2018.1430555>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4,325 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 84
- 67** Okeme, J.O.; Nguyen, L.V.; Lorenzo, M.; Dhal, S.; Pico, Y.; Arrandale, V.H.; Diamond, M.L. Polydimethylsiloxane (silicone rubber) brooch as a personal passive air sampler for semi-volatile organic compounds. 901454 - Chemosphere. 208, pp. 1002 - 1007. (Reino Unido): 2018. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,108
Posición de publicación: 32

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 250

- 68** Andrés-Costa, M.J.; Pascual-Aguilar, J.; Andreu, V.; Picó, Y. Assessing drugs of abuse distribution in Turia River based on geographic information system and liquid chromatography mass spectrometry. 901502 - Science of the Total Environment. 609, pp. 360 - 369. (Holanda): 2017. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.07.123>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4.61

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 242

- 69** Pascual Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Campo, J.; Picó, Y.; Masiá, A. Pesticide occurrence in the waters of Júcar River, Spain from different farming landscapes. 901502 - Science of the Total Environment. 607-608, pp. 752 - 760. (Holanda): 2017. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.176>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4.61

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 242

- 70** Calatayud-Vernich, P.; Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y. Occurrence of pesticide residues in Spanish beeswax. 901502 - Science of the Total Environment. 605-606, pp. 745 - 754. (Holanda): 2017. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.174>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4.61

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 242

- 71** Campo, J.; Lorenzo, M.; Cammeraat, E.L.H.; Picó, Y.; Andreu, V. Emerging contaminants related to the occurrence of forest fires in the Spanish Mediterranean. 901502 - Science of the Total Environment. 603-604, pp. 330 - 339. (Holanda): 2017. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.005>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4.61

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 242

- 72** Andrés-Costa, M.J.; Proctor, K.; Sabatini, M.T.; Gee, A.P.; Lewis, S.E.; Picó, Y.; Kasprzyk-Hordern, B. Enantioselective transformation of fluoxetine in water and its ecotoxicological relevance. 917079 - Scientific Reports. 7 (1), (Reino Unido): 2017. ISSN 2045-2322

DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-017-15585-1>

Handle: <http://hdl.handle.net/10550/63755>



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.122
Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64

- 73** Picó, Y.; Alfarham, A.; Barceló, D. Analysis of emerging contaminants and nanomaterials in plant materials following uptake from soils. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 94, pp. 173 - 189. (Reino Unido): 2017. ISSN 0165-9936

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trac.2017.07.016>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.03
Posición de publicación: 3

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81

- 74** Andrés-Costa, M.J.; Andreu, V.; Pico, Y. Liquid chromatography-mass spectrometry as a tool for wastewater-based epidemiology: Assessing new psychoactive substances and other human biomarkers. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 94, pp. 21 - 38. (Reino Unido): 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.trac.2017.06.012>>. ISSN 0165-9936

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trac.2017.06.012>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.03
Posición de publicación: 3

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81

- 75** Comeche, A.; Martín-Villamil, M.; Picó, Y.; Varó, I. Effect of methylparaben in Artemia franciscana. 900273 - Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology & Pharmacology. 199, pp. 98 - 105. (Reino Unido): 2017. ISSN 1532-0456

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2017.04.004>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.426
Posición de publicación: 181

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 293

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.426
Posición de publicación: 97

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 142

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.426
Posición de publicación: 48

Categoría: TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.426
Posición de publicación: 21

Categoría: ZOOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 167

- 76** Salles Trevisan, M.T.; Owen, R.W.; Calatayud-Vernich, P.; Breuer, A.; Picó, Y. Pesticide analysis in coffee leaves using a quick, easy, cheap, effective, rugged and safe approach and liquid chromatography tandem mass spectrometry: Optimization of the clean-up. 908634 - Journal of Chromatography A. 1512, pp. 98 - 106. (Holanda): Elsevier, 2017. ISSN 0021-9673
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2017.07.033>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.716
Posición de publicación: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.716
Posición de publicación: 18
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81
Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79
- 77** Eric Carmona; Vicente Andreu; Yolanda Picó. Multi-residue determination of 47 organic compounds in water, soil, sediment and fish - Turia River as case study. 903153 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 146, pp. 117 - 125. (Reino Unido): 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0731708517305733>>. ISSN 0731-7085
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2017.08.014>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.831
Posición de publicación: 23
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.831
Posición de publicación: 105
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 81
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261
- 78** Ccancapa, A.; Masiá, A.; Picó, Y. Simultaneous determination of pyrethroids and pyrethrins by dispersive liquid-liquid microextraction and liquid chromatography triple quadrupole mass spectrometry in environmental samples. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 409, pp. 4787 - 4799. (Alemania): Springer, 2017. ISSN 1618-2642
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-017-0422-7>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.307
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.307
Posición de publicación: 27
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81
Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79
- 79** Petrarca, M.H.; Ccancapa-Cartagena, A.; Masiá, A.; Godoy, H.T.; Picó, Y. Comparison of green sample preparation techniques in the analysis of pyrethrins and pyrethroids in baby food by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1497, pp. 28 - 37. (Holanda): Elsevier, 2017. ISSN 0021-9673



DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2017.03.065>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.716

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.716

Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 81

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

- 80** Nuria Rubio-López; Agustín Llopis-González; Yolanda Picó; María Morales-Suárez-Varela. Dietary Calcium Intake and Adherence to the Mediterranean Diet in Spanish Children: The ANIVA Study. 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health. 14, pp. 637. (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2017. ISSN 1661-7827

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph14060637>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.145

Posición de publicación: 117

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.145

Posición de publicación: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.145

Posición de publicación: 43

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 242

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 181

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 157

- 81** Rico, M.; Andrés-Costa, M.J.; Picó, Y. Estimating population size in wastewater-based epidemiology. Valencia metropolitan area as a case study. 908089 - Journal of Hazardous Materials. 323, pp. 156 - 165. (Holanda): 2017. ISSN 0304-3894

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2016.05.079>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.434

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.434

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 242

Categoría: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

- 82** Escrivá, U.; Andrés-Costa, M.J.; Andreu, V.; Picó, Y. Analysis of cannabinoids by liquid chromatography-mass spectrometry in milk, liver and hemp seed to ensure food safety. 901532 - Food Chemistry. 228, pp. 177 - 185. (Reino Unido): 2017. ISSN 0308-8146

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.01.128>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.946**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.946**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.946**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 72**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83

- 83** Andrés-Costa, M.:J.; Carmona, E.; Picó, Y. Universal method to determine acidic licit and illicit drugs and personal care products in water by liquid chromatography quadrupole time-of-flight. 017775 - MethodsX (Amsterdam). 3, pp. 307 - 314. (Holanda): Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215016116300097>>. ISSN 2215-0161

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mex.2016.04.004>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3

- 84** Masiá, A.; Morales Suarez-Varela, M.; Llopis-Gonzalez, A.; Picó, Y. Determination of pesticides and veterinary drug residues in food by liquid chromatography-mass spectrometry: A review. 900695 - Analytica Chimica Acta. 936, pp. 40 - 61. (Holanda): Elsevier Masson, 2016. ISSN 0003-2670

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aca.2016.07.023>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 4.95**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 76

- 85** Andrés-Costa, M.:J.; Andreu, V.; Picó, Y. Analysis of psychoactive substances in water by information dependent acquisition on a hybrid quadrupole time-of-flight mass spectrometer. 908634 - Journal of Chromatography A. 1461, pp. 98 - 106. (Holanda): Elsevier, 2016. ISSN 0021-9673

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2016.07.062>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 3.981**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índice de impacto:** 3.981**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 78



- 86** M. Lorenzo; M. Farre; C. Blasco; M. Onghena; Y. Picó; D. Barceló. Perfluoroalkyl substances in Breast milk, infant formula and baby food from Valencian Community (Spain). 019850 - Environmental nanotechnology, monitoring & management. 6, pp. 108 - 115. (Holanda): Elsevier, 2016. ISSN 2215-1532
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.enmm.2016.09.001>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 87** Herrero, S.; Picó, Y. Treatments for post-menopausal osteoporotic women, what's new? How can we manage long-term treatment?. 903125 - European Journal of Pharmacology. 779, pp. 8 - 21. (Holanda): 2016. ISSN 0014-2999
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2016.02.053>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.896 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 98 **Num. revistas en cat.:** 257
- 88** Campo, J.; Lorenzo, M.; Pérez, F.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D. Analysis of the presence of perfluoroalkyl substances in water, sediment and biota of the Júcar River (E Spain). Sources, partitioning and relationships with water physical characteristics. 901471 - Environmental Research. 147, pp. 503 - 512. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2016. ISSN 0013-9351
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2016.03.010>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3.835 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 44 **Num. revistas en cat.:** 229
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 3.835 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 176
- 89** Lorenzo, M.; Campo, J.; Picó, Y. Ultra-high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry method for the determination of 9 organophosphate flame retardants in water samples. 017775 - MethodsX (Amsterdam). 3, pp. 343 - 349. (Holanda): Elsevier, 2016. ISSN 2215-0161
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mex.2016.04.006>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
- 90** Herrero, S.; Picó, Y. Can a healthy life prevent us from post-menopausal osteoporosis? Myths and truths. 019542 - PharmaNutrition. 4, pp. 45 - 53. 2016. ISSN 2213-4344
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.phanu.2016.02.003>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 91** Rubio-López, N.; Morales-Suarez-Varela, M.; Picó, Y.; Livianos-Aldana, L.; Llopis-Gonzalez, A. Nutrient Intake and Depression Symptoms in Spanish Children: The ANIVA Study. 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health. 13 - 3, (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2016. ISSN 1661-7827



DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph13030352>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.101

Posición de publicación: 101

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.101

Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.101

Posición de publicación: 41

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 229

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 176

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 157

- 92** Sanchís, J.; Llorca, M.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D. Volatile dimethylsiloxanes in market seafood and freshwater fish from the Xúquer River, Spain. 901502 - Science of the Total Environment. 545-546, pp. 236 - 243. (Holanda): 2016. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.12.032>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.9

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 229

- 93** Sabater, S.; Barceló, D.; De Castro-Català, N.; Ginebreda, Z.; Kuzmanovic, M.; Petrovic, M.; Picó, Y.; Ponsatí, L.; Tornés, E.; Muñoz, I. Shared effects of organic microcontaminants and environmental stressors on biofilms and invertebrates in impaired rivers. 901470 - Environmental Pollution. 210, pp. 303 - 314. (Reino Unido): 2016. ISSN 0269-7491

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.01.037>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.099

Posición de publicación: 20

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 229

- 94** Andrés-Costa, M.J.; Escrivá, U.; Andreu, V.; Picó, Y. Estimation of alcohol consumption during 'Fallas' festivity in the wastewater of Valencia city (Spain) using ethyl sulfate as a biomarker. 901502 - Science of the Total Environment. 541, pp. 616 - 622. (Holanda): 2016. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.09.126>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.9

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 229



- 95** Calatayud-Vernich, P.; Calatayud, F.; Simo, E.; Morales Suarez-Varela, M.; Picó, Y. Influence of pesticide use in fruit orchards during blooming on honeybee mortality in 4 experimental apiaries. 901502 - Science of the Total Environment. 541, pp. 33 - 41. (Holanda): 2016. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.08.131>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.9 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 229
- 96** Lorenzo, M.; Campo, J.; Farré, M.; Pérez, F.; Picó, Y.; Barceló, D. Perfluoroalkyl substances in the Ebro and Guadalquivir river basins (Spain). 901502 - Science of the Total Environment. 540, pp. 191 - 199. (Holanda): 2016. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.07.045>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.9 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 229
- 97** de Castro-Català, N.; Kuzmanovic, M.; Roig, N.; Sierra, J.; Ginebreda, A.; Barceló, D.; Pérez, S.; Petrovic, M.; Picó, Y.; Schuhmacher, M.; Muñoz, I. Ecotoxicity of sediments in rivers: Invertebrate community, toxicity bioassays and the toxic unit approach as complementary assessment tools. 901502 - Science of the Total Environment. 540, pp. 297 - 306. (Holanda): 2016. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.06.071>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.9 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 229
- 98** Ccanccapa, A.; Masiá, A.; Andreu, V.; Picó, Y. Spatio-temporal patterns of pesticide residues in the Turia and Júcar Rivers (Spain). 901502 - Science of the Total Environment. 540, pp. 200 - 210. (Holanda): 2016. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.06.063>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.9 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 229
- 99** Andreu, V.; Gimeno-García, E.; Pascual, J.A.; Vazquez-Roig, P.; Picó, Y. Presence of pharmaceuticals and heavy metals in the waters of a Mediterranean coastal wetland: Potential interactions and the influence of the environment. 901502 - Science of the Total Environment. 540, pp. 278 - 286. (Holanda): 2016. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.08.007>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.9 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 229

- 100** Ccancapa, A.; Masiá, A.; Navarro-Ortega, A.; Picó, Y.; Barceló, D. Pesticides in the Ebro River basin: Occurrence and risk assessment. 901470 - Environmental Pollution. 211, pp. 414 - 424. (Reino Unido): 2016. ISSN 0269-7491

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2015.12.059>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 5.099**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 229

- 101** Pico, Y. Challenges in the determination of engineered nanomaterials in foods. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 84, pp. 149 - 159. (Reino Unido): 2016. ISSN 0165-9936

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trac.2016.06.004>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 8.442**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 76

- 102** Ponsati, L.; Corcoll, N.; Petrovic, M.; Pico, Y.; Ginebreda, A.; Tornes, E.; Guasch, H.; Barcelo, D.; Sabater, S. Multiple-stressor effects on river biofilms under different hydrological conditions. 901955 - Freshwater Biology. 61, pp. 2102 - 2115. (Reino Unido): 2016. ISSN 0046-5070

DOI: <https://doi.org/10.1111/fwb.12764>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.255**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 105

- 103** Pico, Y.M. Silvia Diaz-Cruz and Damia Barcelo (Eds): Personal care products in the aquatic environment. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 408, pp. 4195 - 4197. (Alemania): Springer, 2016. ISSN 1618-2642

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-016-9500-5>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 3.431**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índice de impacto:** 3.431**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 78

- 104** Calatayud-Vernich, P.; Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y. Efficiency of QuEChERS approach for determining 52 pesticide residues in honey and honey bees. 017775 - MethodsX (Amsterdam). 3, pp. 452 - 458. (Holanda): Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.mex.2016.05.005>>. ISSN 2215-0161

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mex.2016.05.005>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4



Nº total de autores: 4

- 105** Morales-Suárez-Varela M; Rubio-López N; Ruso C; Llopis-Gonzalez A; Ruiz-Rojo E; Redondo M; Pico Y. Anthropometric Status and Nutritional Intake in Children (6-9 Years) in Valencia (Spain): The ANIVA Study. 916890 - International Journal Of Environmental Research And Public Health. 12 - 12, pp. 16082 - 16095. (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2015. ISSN 1661-7827
DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph121215045>
Handle: <http://hdl.handle.net/10550/54269>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 2.035 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 101 **Num. revistas en cat.:** 225
- 106** Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y. Efecto de los tratamientos fitosanitarios durante la floración de frutales en la mortalidad de las abejas (2). 017805 - Apicultura Ibérica. 12, pp. 16 - 26. (España): Silvia Cañas, 2015. ISSN 2339-8027
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 107** Vazquez-Roig, P.; Picó, Y. Pressurized liquid extraction of organic contaminants in environmental and food samples. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 71, pp. 55 - 64. (Reino Unido): 2015. ISSN 0165-9936
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trac.2015.04.014>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 7.487 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 75
- 108** Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y. Efecto de los tratamientos fitosanitarios durante la floración de frutales en la mortalidad de las abejas (1). 017805 - Apicultura Ibérica. 11, pp. 35 - 41. (España): Silvia Cañas, 2015. ISSN 2339-8027
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 109** Álvarez-Ruiz, R.; Andrés-Costa, M.J.; Andreu, V.; Picó, Y. Simultaneous determination of traditional and emerging illicit drugs in sediments, sludges and particulate matter. 908634 - Journal of Chromatography A. 1405, pp. 103 - 115. (Holanda): Elsevier, 2015. ISSN 0021-9673
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2015.05.062>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.926 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.926 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 77



- 110** Lorenzo, M.; Campo, J.; Picó, Y. Optimization and comparison of several extraction methods for determining perfluoroalkyl substances in abiotic environmental solid matrices using liquid chromatography-mass spectrometry. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 407 - 19, pp. 5767 - 5781. (Alemania): Springer, 2015. ISSN 1618-2642
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-015-8759-2>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.125 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.125 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 77
- 111** Pico, Y.; Barceló, D. Transformation products of emerging contaminants in the environment and high-resolution mass spectrometry: A new horizon. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 407, pp. 6257 - 6273. (Alemania): Springer, 2015. ISSN 1618-2642
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-015-8739-6>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.125 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.125 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 77
- 112** Vona, A.; di Martino, F.; Garcia-Ivars, J.; Picó, Y.; Mendoza-Roca, J.A.; Iborra-Clar, M.I. Comparison of different removal techniques for selected pharmaceuticals. 919143 - Journal Of Water Process Engineering. 5, pp. 48 - 57. (Holanda): Elsevier, 2015. ISSN 2214-7144
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2014.12.011>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 113** Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D. Quantitative profiling of perfluoroalkyl substances by ultrahigh-performance liquid chromatography and hybrid quadrupole time-of-flight mass spectrometry. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 407 - 15, pp. 4247. (Alemania): Springer, 2015. ISSN 1618-2642
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-015-8459-y>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.125 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.125 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 77

- 114** Masiá, A.; Vásquez, K.; Campo, J.; Picó, Y. Assessment of two extraction methods to determine pesticides in soils, sediments and sludges. Application to the Túrria River Basin. 908634 - Journal of Chromatography A. 1378, pp. 19 - 31. (Holanda): Elsevier, 2015. ISSN 0021-9673
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2014.11.079>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.926
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.926
Posición de publicación: 14
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75
Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77
- 115** Masiá, A.; Campo, J.; Navarro-Ortega, A.; Barceló, D.; Picó, Y. Pesticide monitoring in the basin of Llobregat River (Catalonia, Spain) and comparison with historical data. 901502 - Science of the Total Environment. 503-504, pp. 58 - 68. (Holanda): 2015. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.06.095>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.976
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 225
- 116** Rivetti C.; Campos, B.; Faria, M.; De Castro Català, N.; Malik, A.; Muñoz, I.; Tauler, R.; Soares, A.M.V.M.; Osorio, V.; Pérez, S.; Gorga, M.; Petrovic, P.; Mastroianni, N.; López de Alda, L.; Masiá, A.; Campo, J.; Picó, Y.; Guasc, H.; Barceló, D.; Barata, C. Transcriptomic, biochemical and individual markers in transplanted Daphnia magna to characterize impacts in the field. 901502 - Science of the Total Environment. 503¿504, pp. 200 - 212. (Holanda): 2015. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.06.057>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.976
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 225
- 117** Campo, J.; Pérez, F.; Masiá, A.; Picó, P.; Farré, M.; Barceló, B. Perfluoroalkyl substance contamination of the Llobregat River ecosystem (Mediterranean area, NE Spain). 901502 - Science of the Total Environment. 503¿504, pp. 48 - 57. (Holanda): 2015. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.05.094>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.976
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 225
- 118** De Castro-Català, N.; Muñoz, I.; Armendáriz, L.; Campos, B.; Barceló, D.; López-Doval, J.; Pérez, S.; Petrovic, M.; Picó, Y.; Riera, J.L. Invertebrate community responses to emerging water pollutants in Iberian river basins. 901502 - Science of the Total Environment. 503¿504, pp. 142 - 150. (Holanda): 2015. ISSN 0048-9697



DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.06.110>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.976

Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

- 119** J. Pascual-Aguilar; V. Andreu; E. Gimeno-García; Y. Picó. Current anthropogenic pressures on agro-ecological protected coastal wetlands. 901502 - Science of the Total Environment. 503-504, pp. 190 - 199. (Holanda): 2015. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.07.007>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.976

Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

- 120** Vázquez-Roig, P.; Andreu, V.; Blasco, C.; Picó, Y. SPE and LC-MS/MS determination of 14 illicit drugs in surface waters from the Natural Park of L'Albufera (Valencia, Spain). 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 397, pp. 2851 - 2010. (Alemania): Springer, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215016116300097>>. ISSN 1618-2642

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-010-3720-x>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.125

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.125

Posición de publicación: 25

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 77

- 121** Andrés-Costa MJ; Rubio-López N; , Morales Suárez-Varela M; Pico Y. Occurrence and removal of drugs of abuse in Wastewater Treatment Plants of Valencia (Spain). 901470 - Environmental Pollution. 194, pp. 152 - 162. (Reino Unido): 2014. ISSN 0269-7491

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2014.07.019>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.143

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 223

- 122** N Rubio López; M^aJ Andrés Costa; MM Morales Suarez-Varela; Y Pico García. Impacto ambiental por drogas de abuso. 914691 - Gaceta Sanitaria. 28 - Esp.Congreso, pp. 148 - 149. (España): 2014. ISSN 0213-9111

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.186**Posición de publicación:** 114**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.186**Posición de publicación:** 93**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 165**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 147

- 123** N Rubio López; M^aJ Andrés Costa; MM Morales Suarez-Varela; Y Pico García. Consumo de drogas de abuso a nivel poblacional: propuesta de un nuevo indicador. 914691 - Gaceta Sanitaria. 28 - Esp.Congreso, pp. 224. (España): 2014. ISSN 0213-9111

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.186**Posición de publicación:** 114**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.186**Posición de publicación:** 93**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 165**Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SOCIAL SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 147

- 124** Carmona, E.; Andreu, V.; Picó, Y. Occurrence of acidic pharmaceuticals and personal care products in Turia River Basin: From waste to drinking water. 901502 - Science of the Total Environment. 484, pp. 53 - 63. (Holanda): 2014. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.02.085>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.099**Posición de publicación:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 223

- 125** Masiá, A.; Campo, J.; Blasco, C.; Picó, Y. Ultra-high performance liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry to identify contaminants in water: An insight on environmental forensics. 908634 - Journal of Chromatography A. 1345, pp. 86 - 97. (Holanda): Elsevier, 2014. ISSN 0021-9673

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.02.085>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.169**Posición de publicación:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.169**Posición de publicación:** 15**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79



- 126** Masiá, A.; Blasco, C.; Picó, Y. Last trends in pesticide residue determination by liquid chromatography-mass spectrometry. 918863 - Trends In Environmental Analytical Chemistry. 2, pp. 11 - 24. (Holanda): 2014. ISSN 2214-1588
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.02.085>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
- 127** Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D. Application of ultra-high pressure liquid chromatography linear ion-trap orbitrap to qualitative and quantitative assessment of pesticide residues. 908634 - Journal of Chromatography A. 472, pp. 912 - 922. (Holanda): Elsevier, 2014. ISSN 0021-9673
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2013.12.082>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4.169 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 74
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 4.169 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 79
- 128** Campo, J.; Masiá, A.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D. Distribution and fate of perfluoroalkyl substances in Mediterranean Spanish sewage treatment plants. 901502 - Science of the Total Environment. 472, pp. 912 - 922. (Holanda): 2014. ISSN 0048-9697
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.11.056>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.099 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 223
- 129** Belenguer, V.; Capel, F.; Masiá, A.; Picó, Y. Patterns of presence and concentration of pesticides in fish and waters of the Júcar River (Eastern Spain). 908089 - Journal of Hazardous Materials. 265, pp. 271 - 279. (Holanda): 2014. ISSN 0304-3894
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.11.016>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 4.529 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 125
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.529 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 223
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Índice de impacto: 4.529 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 47

- 130** Pascual-Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Vázquez-Roig, P.; Picó, Y. Presence and spatial distribution of emerging contaminants (drugs of abuse) in protected agroecological systems (L'Albufera de Valencia Coastal Wetland, Spain). 914639 - Environmental Earth Sciences. 71, pp. 31 - 37. (Alemania): 2014. ISSN 1866-6280
DOI: <https://doi.org/10.1007/s12665-013-2688-1>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 1.765 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 105 **Num. revistas en cat.:** 223
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** WATER RESOURCES
Índice de impacto: 1.765 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 83
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.765 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 74 **Num. revistas en cat.:** 175
- 131** Masiá, A.; Picó, Y.; Calliera, M.; Capri, E.; Lamastra, L.; Ferrari, F. Integrated forecasting models of pesticide concentrations and environmental monitoring campaigns. 304877 - Contributions to Science. 10, pp. 151 - 160. (España): 2014. ISSN 1575-6343
DOI: <https://doi.org/10.2436/20.7010.01.199>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 132** Vázquez-Roig, P.; Kasprzyk-Hordern, B.; Blasco, C.; Picó, Y. Stereoisomeric profiling of drugs of abuse and pharmaceuticals in wastewaters of Valencia (Spain). 901502 - Science of the Total Environment. 494-495, pp. 49 - 57. (Holanda): 2014. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.099 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 223
- 133** Ort, C.; van Nuijs, A.; Berset, J.D.; Bijlsma, L.; Castiglioni, S.; Covaci, A.; de Voogt, P.; Emke, E.; Fatta-Kassinos, D.; Griffiths, P.; Hernandez, F.; Gonzalez-Marino, I.; Grabic, R.; Kasprzyk-Hordern, B.; Mastroianni, N.; Meierjohann, A.; Nefau, T.; Ostman, M.; Pico, Y.; Racamonde, I.; Reid, M.; Slobodnik, J.; Terzic, S.; Thomaidis, N.; Thomas, K.V. Spatial differences and temporal changes in illicit drug use in Europe quantified by wastewater analysis. 908800 - Addiction. 109, pp. 1338 - 1352. (Reino Unido): Wiley, 2014. ISSN 0965-2140
DOI: <https://doi.org/10.1111/add.12570>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 22
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 4.829 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 140
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 4.829 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 18



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.829
Posición de publicación: 14

Categoría: PSYCHIATRY (SOCIAL SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.829
Posición de publicación: 1

Categoría: SUBSTANCE ABUSE (SOCIAL SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 35

- 134** Masiá, A.; Picó, Y.; Calliera, M.; Capri, E.; Lamastra, L.; Ferrari, F. Integrated forecasting models of pesticide concentrations and environmental monitoring campaigns. 304877 - Contributions to Science. 10, pp. 151 - 160. (España): 2014. ISSN 1575-6343

DOI: <https://doi.org/10.2436/20.7010.01.199>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

- 135** Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Picó, Y. Advances in the analysis of legal and illegal drugs in the aquatic environment. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 50, pp. 65 - 77. (Reino Unido): 2013. ISSN 0165-9936

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trac.2013.04.008>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.612
Posición de publicación: 2

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

- 136** Masia, A.; Moliner-Martínez, Y.; Muñoz-Ortuño, M.; Picó, Y.; Campins-Falco, P. Multiresidue analysis of organic pollutants by in-tube solid phase microextraction coupled to ultra-high performance liquid chromatography and electro-spray tandem mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1306, pp. 1 - 11. (Holanda): Elsevier, 2013. ISSN 0021-9673

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2013.07.019>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.258
Posición de publicación: 6

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.258
Posición de publicación: 13

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 78

- 137** Picó, Y. Ultrasound-assisted extraction for food and environmental samples. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 43, pp. 84 - 93. (Reino Unido): 2013. ISSN 0165-9936

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trac.2012.12.005>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.612
Posición de publicación: 2

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

- 138** Farre, M.; Picó, Y.; Barceló, D. Direct peel monitoring of xenobiotics in fruit by Direct Analysis in Real Time coupled to a linear quadrupole ion trap orbitrap mass spectrometer. 900696 - Analytical Chemistry. 85, pp. 2638 - 2644. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2013. ISSN 0003-2700
DOI: <https://doi.org/10.1021/ac3026702>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 5.825 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 76
- 139** Masiá, A.; Ibáñez, M.; Blasco, C.; Sancho, J.V.; Picó, Y.; Hernández, F. Combined use of liquid chromatography triple quadrupole mass spectrometry and liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry in systematic screening of pesticides and other contaminants in water samples. 900695 - Analytica Chimica Acta. 761, pp. 117 - 127. (Holanda): Elsevier Masson, 2013. ISSN 0003-2670
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aca.2012.11.032>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4.517 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 76
- 140** Masia, A.; Campo, J.; Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Pico, Y. Screening of currently used pesticides in water, sediments and biota of the Guadalquivir River Basin (Spain). 908089 - Journal of Hazardous Materials. 363P1, pp. 94 - 103. (Holanda): 2013. ISSN 0304-3894
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.09.035>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 4.331 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 124
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.331 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 215
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Índice de impacto: 4.331 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 44
- 141** Pascual-Aguilar, J.; Andreu, V.; Picó, Y. An environmental forensic procedure to analyse anthropogenic pressures of urban origin on surface water of protected coastal agro-environmental wetlands (L'Albufera de Valencia Natural Park, Spain). 908089 - Journal of Hazardous Materials. 263P1, pp. 213 - 222. (Holanda): 2013. ISSN 0304-3894
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.07.052>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, CIVIL
Índice de impacto: 4.331 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 124



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.331
Posición de publicación: 16

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 215

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.331
Posición de publicación: 5

Categoría: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44

- 142** Campo, J.; Masiá, A.; Blasco, C.; Picó, Y. Occurrence and removal efficiency of pesticides in sewage treatment plants of four Mediterranean River Basins. 908089 - Journal of Hazardous Materials. 263P1, pp. 145 - 156. (Holanda): 2013. ISSN 0304-3894

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.09.061>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.331
Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.331
Posición de publicación: 16

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 215

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.331
Posición de publicación: 5

Categoría: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44

- 143** Pico, Y.; Barceló, D.; Navarro-Ortega, A. Stressors in Mediterranean River Basins under Water Scarcity. 908089 - Journal of Hazardous Materials. 363P1, pp. 93 - 93. (Holanda): 2013. ISSN 0304-3894

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.11.002>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.331
Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.331
Posición de publicación: 16

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 215

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.331
Posición de publicación: 5

Categoría: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44

- 144** Onghena, M.; Moliner-Martinez, Y.; Onghena, M.; Campins-Falco, P.; Barcelo, D. Analysis of 18 perfluorinated compounds in river waters: Comparison of high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry, ultra-high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry and capillary liquid chromatography-mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1218, pp. 4892 - 4901. (Holanda): Elsevier, 2012. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 4.612
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.612
Posición de publicación: 12

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

- 145** Navarro-Ortega, A.; Acuña, V.; Batalla, R.J.; Blasco, J.; Conde, C.; Elorza, F.J.; Elozegi, A.; Francés, F.; La-Roca, F.; Muñoz, I.; Petrovic, M.; Picó, Y.; Sabater, S.; Sanchez-Vila, X.; Schuhmacher, M.; Barceló, D. Assessing and forecasting the impacts of global change on Mediterranean rivers. The SCARCE Consolider project on Iberian basins. 909488 - Environmental science and pollution research international. 19 - 4, pp. 918 - 936. (Alemania): Springer, 2012. ISSN 0944-1344

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-011-0566-5>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.618
Posición de publicación: 59

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 210

- 146** Picó, Y.; Blasco, C.; Farré, M.; Barceló, D. Occurrence of perfluorinated compounds in water and sediment of L'Albufera Natural Park (València, Spain). 909488 - Environmental science and pollution research international. 19 - 4, pp. 946 - 957. (Alemania): Springer, 2012. ISSN 0944-1344

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-011-0560-y>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.618
Posición de publicación: 59

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 210

- 147** Vazquez-Roig, P.; Andreu, V.; Blasco, C.; Morillas, F.; Picó, Y. Spatial distribution of illicit drugs in surface waters of the natural park of Pego-Oliva Marsh (Valencia, Spain). 909488 - Environmental science and pollution research international. 19 - 4, pp. 971 - 982. (Alemania): Springer, 2012. ISSN 0944-1344

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-011-0617-y>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.618
Posición de publicación: 59

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 210

- 148** Blasco, C.; Pico, Y. Development of an improved method for trace analysis of quinolones in eggs of laying hens and wildlife species using molecularly imprinted polymers. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 60 - 44, pp. 11005 - 11014. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2012. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.906
Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED



Índice de impacto: 2.906
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.906
Posición de publicación: 15

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124

- 149** Vazquez-Roig,P.; Andreu,V.; Blasco,C.; Picó, Y.Risk assessment on the presence of pharmaceuticals in sediments, soils and waters of the Pego-Oliva Marshlands (Valencia, eastern Spain).901502 - Science of the Total Environment. 440, pp. 24 - 32. (Holanda): 2012. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.258
Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 210

- 150** Picó,Y.; Barceló,D.Emerging contaminants in biota. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 404 - 9, pp. 2525 - 2526. (Alemania): Springer, 2012. ISSN 1618-2642

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.659
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.659
Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

- 151** Andreu,V.; Picó,Y.Determination of currently used pesticides in biota. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 404 - 9, pp. 2659 - 2681. (Alemania): Springer, 2012. ISSN 1618-2642

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-012-6331-x>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.659
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.659
Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

- 152** Thomas, K.V.; Bijlsma, L.; Castiglioni, S.; Covaci, A.; Grabic, R.; Hernandez, F.; Karolak, S.; Kasprzyk-Hordern, B.; Ort, C.; Pico, Y.; Quintana, J.B.; Reid, M.; Rieckermann, J.; Terzic, S.; van Nuijs, A.L.N.; de Voogt, P.Comparing illicit drug use in 19 European cities through sewage analysis. 901502 - Science of the Total Environment. 432, pp. 432 - 439. (Holanda): 2012. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.06.069>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES



Índice de impacto: 3.258
Posición de publicación: 31

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 210

- 153** Llorca, M.; Farre, M.; Pico, Y.; Muller, J.; Knepper, T.P.; Barcelo, D. Analysis of perfluoroalkyl substances in waters from Germany and Spain. 901502 - Science of the Total Environment. 431, pp. 139 - 150. (Holanda): 2012. ISSN 0048-9697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.05.011>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.258

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 31

Num. revistas en cat.: 210

- 154** Blasco, C.; Pico, Y. Determining nanomaterials in food. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 30, pp. 84 - 99. (Reino Unido): 2011. ISSN 0165-9936

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 6.27

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 73

- 155** Vazquez-Roig, P.; Andreu, V.; Onghena, M.; Blasco, C.; Pico, Y. Assessment of the occurrence and distribution of pharmaceuticals in a Mediterranean wetland (L'Albufera, Valencia, Spain) by LC-MS/MS. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 400 - 5, pp. 1287 - 1301. (Alemania): Springer, 2011. ISSN 1618-2642

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.78

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 3.78

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 72

- 156** Onghena, M.; Geens, T.; Goossens, E.; Wijnants, M.; Pico, Y.; Neels, H.; Covaci, A.; Lemiére, F. Analytical characterization of mannosylerythritol lipid biosurfactants produced by biosynthesis based on feedstock sources from the agrofood industry. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 400 - 5, pp. 1197 - 1346. (Alemania): Springer, 2011. ISSN 1618-2642

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.78

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 3.78

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 72



- 157** Blasco, C.; Masia, A.; Morillas, F.; Picó, Y. Comparison of the Effectiveness of Recent Extraction Procedures for Antibiotic Residues in Bovine Muscle Tissues. 908638 - Journal of AOAC International. 94 - 3, pp. 991 - 1003. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 1060-3271

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 0.948

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 48

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0.948

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 61

Num. revistas en cat.: 128

- 158** Blasco, C.; Vazquez-Roig, P.; Onghena, M.; Masia, A.; Picó, Y. Analysis of insecticides in honey by liquid chromatography-ion trap-mass spectrometry: Comparison of different extraction procedures. 908634 - Journal of Chromatography A. 1218, pp. 4892 - 4901. (Holanda): Elsevier, 2011. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 4.53

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 4.53

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 72

- 159** Llorca, M.; Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D. Analysis of perfluorinated compounds in sewage sludge by pressurized solvent extraction followed by liquid chromatography-mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1218, pp. 4840 - 4846. (Holanda): Elsevier, 2011. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 4.53

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 4.53

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 72

- 160** Picó, Y.; Farré, M.; Llorca, M.; Barceló, D. Perfluorinated Compounds in Food: A Global Perspective. 901528 - Critical Reviews in Food Science and Nutrition. 51 - 7, pp. 605 - 625. (Estados Unidos de América): CRC Press, 2011. ISSN 1040-8398

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY



Índice de impacto: 4.79
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.79
Posición de publicación: 5

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128

Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

- 161** Dordio,A.V.; Belo, M.; Martins Teixeira, D.; Palace Carvalho, A.J.; Dias, C.M.B.; Picó, Y.; Pinto, A.P.Evaluation of carbamazepine uptake and metabolization by Typha spp., a plant with potential use in phytotreatment. 908010 - Bioresource Technology. 102 - 17, pp. 7827 - 7836. (Reino Unido): 2011. ISSN 0960-8524

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.705
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.705
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.705
Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 158

Categoría: ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79

Categoría: AGRICULTURAL ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 12

- 162** Brutti, M.; Blasco, C.; Picó, Y.Determination of benzoylurea insecticides in food by pressurized liquid extraction and LC-MS. 910912 - Journal of Separation Science. 33, pp. 1 - 10. (Alemania): 2010. ISSN 1615-9306

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.631
Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 73

- 163** Juan-García, C.; Font, G.; Juan, C.; Picó, Y.Pressurised liquid extraction and capillary electrophoresis-mass spectrometry for the analysis of pesticide residues in fruits from Valencian markets.901532 - Food Chemistry. 120, pp. 1242 - 1249. (Reino Unido): 2010. ISSN 0308-8146

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.11.071>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.458
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.458
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 69

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 126

Categoría: NUTRITION & DIETETICS



Índice de impacto: 3.458
Posición de publicación: 13

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

- 164** Picó, Y.; Farré, M.; Segarra, R.; Barceló, D. Profiling of compounds and degradation products from the post-harvest treatment of pears and apples by ultra-high pressure liquid chromatography quadrupole-time-of-flight mass spectrometry. 900733 - Talanta. 81, pp. 281 - 293. (Reino Unido): 2010. ISSN 0039-9140

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.722

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 73

- 165** Vazquez-Roig, P.; Segarra, R.; Blasco, C.; Andreu, V.; Picó, Y. Determination of pharmaceuticals in soils and sediments by pressurized liquid extraction and liquid chromatography tandem mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1217, pp. 2471 - 2483. (Holanda): Elsevier, 2010. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 4.194

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 4.194

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 70

- 166** Llorca, M.; Farré, M.; Picó, Y.; Lopez-Teijón, M.; Álvarez, J.G.; Barceló, D. Infant exposure of Perfluorinated Compounds: Levels in breast milk and commercial baby food. 904797 - Environment International. 36, pp. 584 - 592. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0160-4120

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4.691

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 193

- 167** Malik, A.K.; Blasco, C.; Picó, Y. Liquid chromatography-mass spectrometry in food safety. 908634 - Journal of Chromatography A. 1217, pp. 4018 - 4040. (Holanda): Elsevier, 2010. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 4.194

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 4.194

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 70



- 168** Kumar, A.; Malik, A.K.; Picó, Y. Sample preparation methods for the determination of pesticides in foods using CE-UV/MS. 904181 - Electrophoresis. 31, pp. 2115 - 2125. (Alemania): 2010. ISSN 0173-0835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.569 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 73
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.569 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 70
- 169** Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Andreu, V.; Picó, Y. SPE and LC-MS/MS determination of 14 illicit drugs in surface waters from the Natural Park of L'Albufera (València, Spain). 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 397, pp. 2851 - 2864. (Alemania): Springer, 2010. ISSN 1618-2642
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.841 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 73
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.841 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 70
- 170** Llorca, M.; Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D. Study of the performance of three LC-MS/MS platforms for analysis of perfluorinated compounds. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 398, pp. 1145 - 1159. (Alemania): Springer, 2010. ISSN 1618-2642
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.841 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 73
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.841 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 70
- 171** Kozmutza, C.; Picó, Y. To address accuracy and precision using methods from analytical chemistry and computational physics. 904811 - Environmental Monitoring and Assessment. 151, pp. 59 - 75. (Holanda): 2009. ISSN 0167-6369
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 1.356 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 106 **Num. revistas en cat.:** 181

- 172** Tokman, N.; Soler, C.; Farre, M.; Picó, Y.; Barceló, D. Determination of amitraz and its transformation products in pears by ethyl acetate extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1216, pp. 3138 - 3146. (Holanda): Elsevier, 2009. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4.101 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 4.101 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 67
- 173** Blasco, C; Pico, Y; Andreu, V. Analytical method for simultaneous determination of pesticide and veterinary drug residues in milk by CE-MS. 904181 - Electrophoresis. 30, pp. 1698 - 1707. (Alemania): 2009. ISSN 0173-0835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.077 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.077 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 67
- 174** Cristina Blasco, Yolanda Picó. Prospects for combining chemical and biological methods for integrated environmental assessment. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 28, pp. 745 - 757. (Reino Unido): 2009. ISSN 0165-9936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 6.546 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 70
- 175** Pico Y; Blasco C; Farre M; Barcelo D. Analytical Utility of Quadrupole Time-of-Flight Mass Spectrometry for the Determination of Pesticide Residues in Comparison with an Optimized Column High-Performance Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry Method. 908638 - Journal of AOAC International. 92, pp. 734 - 744. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 1060-3271
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 1.216 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 47 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY



Índice de impacto: 1.216
Posición de publicación: 50

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 118

- 176** Cristina Blasco; Antonio Di Corcia; Yolanda Picó. Determination of tetracyclines in multi-specie animal tissues by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry. 901532 - Food Chemistry. 116, pp. 1005 - 1012. (Reino Unido): 2009. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Índice de impacto: 3.146

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 64

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 3.146

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 118

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 3.146

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 66

- 177** Andreu, V; Vazquez-Roig, P; Blasco, C, Pico Y. Determination of tetracycline residues in soil by pressurized liquid extraction and liquid chromatography tandem mass spectrometry. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 394, pp. 1329 - 1339. (Alemania): Springer, 2009. ISSN 1618-2642

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.48

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 3.48

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 67

- 178** M. Llorca; M. Farré; Y. Picó; D. Barceló. Development and validation of a pressurized liquid extraction liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for perfluorinated compounds determination in fish. 908634 - Journal of Chromatography A. 1216, pp. 7195 - 7204. (Holanda): Elsevier, 2009. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 4.101

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 4.101

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 67

- 179** A. Juan-García; G. Font; C. Juan; Y. Picó. Nanoelectrospray with ion-trap mass spectrometry for the determination of beta-casomorphins in derived milk products. 900733 - Talanta. 80, pp. 294 - 306. (Reino Unido): 2009. ISSN 0039-9140
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2009.06.062>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.29 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 70
- 180** Ruiz, M.J; Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J.; Asensi, M.; Carda, C.; Asensio, G.; Estrela, J.M. Dietary administration of high doses of pterostilbene and quercetin to mice is not toxic. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 57, pp. 3180 - 3186. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2009. ISSN 0021-8561
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.469 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 45
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 2.469 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 64
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.469 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 118
- 181** Giordano, A.; Fernández-Franzón, M.; Ruiz, M.J.; Font, G.; Picó, Y. Pesticide residue determination in surface waters by stir bar sorptive extraction and liquid chromatography/tandem mass spectrometry. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 393, pp. 1733 - 1743. (Alemania): Springer, 2009. ISSN 1618-2642
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.48 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.48 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 67
- 182** Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y. Solid-phase microextraction-liquid chromatography mass spectrometry applied to the analysis of insecticides in honey. 905802 - Food Additives and Contaminants. 25, pp. 56 - 66. (Reino Unido): 2008. ISSN 0265-203X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)



Índice de impacto: 1.462

- 183** Soler, C.; Mañes, J.; Picó, Y. The role of the liquid chromatography-mass spectrometry in pesticide residue determination in food. 900703 - Critical Reviews in Analytical Chemistry. 38 - 2, pp. 93 - 117. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 1040-8347
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.333 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 70
- 184** Font, G.; Ruiz, M.J.; Fernández, M.; Picó, Y. Application of capillary electrophoresis-mass spectrometry for determining organic food contaminants and residues. 904181 - Electrophoresis. 29, pp. 2059 - 2071. (Alemania): 2008. ISSN 0173-0835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4.04 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 4.04 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 65
- 185** Pico, Y.; Farré, M.; Tokman, N.; Barceló, D. Rapid and sensitive ultra-high-pressure liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry for the quantification of amitraz and identification of its degradation products in fruits. 908634 - Journal of Chromatography A. 1203, pp. 36 - 46. (Holanda): Elsevier, 2008. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.756 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.756 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 65
- 186** Carretero, V.; Blasco, C.; Picó, Y. Multi-class determination of antimicrobials in meat by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1209, pp. 162 - 173. (Holanda): Elsevier, 2008. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.756 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 70



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.756
Posición de publicación: 14

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 65

- 187** Picó, Y; Barceló, D. The expanding role of LC-MS in analyzing metabolites and degradation products of food contaminants. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 27, pp. 821 - 835. (Reino Unido): 2008. ISSN 0165-9936

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.485
Posición de publicación: 2

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

- 188** Berrada, H.; Soriano, J.M.; Picó, Y.; Mañes, J. Application of Real-Time Polymerase Chain Reaction for rapid determination of Salmonella in restaurant foods. 910427 - Journal of Rapid Methods and Automation in Microbiology. 16, pp. 299 - 307. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 1060-3999

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.673
Posición de publicación: 121

Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 144

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.673
Posición de publicación: 68

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 107

- 189** Pico, Y; Andreu, V. Fluoroquinolones in soil - risks and challenges. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 387, pp. 1287 - 1299. (Alemania): Springer, 2007. ISSN 1618-2642

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.867
Posición de publicación: 17

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.867
Posición de publicación: 22

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60

- 190** Soler, C.; Hamilton, B.; Furey, A.; James, K.J.; Manes, J.; Pico, Y. Liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry analysis of carbosulfan, carbofuran, 3-hydroxycarbofuran, and other metabolites in food. 900696 - Analytical Chemistry. 79 - 4, pp. 1492 - 1501. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2007. ISSN 0003-2700

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL



Índice de impacto: 5.287
Posición de publicación: 2

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

- 191** Soler, C.; Pico, Y. Recent trends in liquid chromatography-tandem mass spectrometry to determine pesticides and their metabolites in food. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 26 - 2, pp. 103 - 115. (Reino Unido): 2007. ISSN 0165-9936

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.827
Posición de publicación: 1

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

- 192** Sagratini, G.; Mañes, J.; Giardina, D.; Damiani, P.; Pico, Y. Analysis of carbamate and phenylurea pesticide residues in fruit juices by solid-phase microextraction and liquid chromatography-mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1147 - 2, pp. 135 - 143. (Holanda): Elsevier, 2007. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.641
Posición de publicación: 5

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.641
Posición de publicación: 14

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 60

- 193** Andreu, V.; Ferrer, E.; Rubio, J.L.; Font, G.; Pico, Y. Quantitative determination of octylphenol, nonylphenol, alkylphenol ethoxylates and alcohol ethoxylates by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-mass spectrometry in soils treated with sewage sludges. 901502 - Science of the Total Environment. 378 - 1-2, pp. 124 - 129. (Holanda): 2007. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.182
Posición de publicación: 38

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 160

- 194** Juan-García, A.; Font, G.; Pico, Y. On-line preconcentration strategies for analyzing pesticides in fruits and vegetables by micellar electrokinetic chromatography. 908634 - Journal of Chromatography A. 1153 - 1-2, pp. 104 - 113. (Holanda): Elsevier, 2007. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.641
Posición de publicación: 5

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.641

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 60

- 195** Soler, C.; James, K.J.; Pico, Y. Capabilities of different liquid chromatography tandem mass spectrometry systems in determining pesticide residues in food - Application to estimate their daily intakes. 908634 - Journal of Chromatography A. 1157 - 1-2, pp. 73 - 84. (Holanda): Elsevier, 2007. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.641 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 70
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.641 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 60
- 196** Andreu, V.; Blasco, C.; Pico, Y. Analytical strategies to determine quinolone residues in food and the environment. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 26 - 6, pp. 534 - 556. (Reino Unido): 2007. ISSN 0165-9936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 5.827 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 70
- 197** Sagratini, G.; Ametisti, M.; Canella, M.; Cristalli, G.; Francoletti, E.; Giardina, D.; Luminari, M.C.; Paparelli, G.; Pico, Y.; Volpini, R.; Vittori, S. Well water in central Italy: Analysis of herbicide residues as potential pollutants of untreated crops. 900705 - Fresenius Journal of Analytical Chemistry. 16 - 8, pp. 973 - 979. (Alemania): 2007. ISSN 0937-0633
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 11
- 198** Gil-Vergara, A.; Blasco, C.; Pico, Y. Determination of 2-isopropyl thioxanthone and 2-ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate in milk: comparison of gas and liquid chromatography with mass spectrometry. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 389 - 2, pp. 605 - 617. (Alemania): Springer, 2007. ISSN 1618-2642
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 2.867 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 70
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 2.867 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 60



- 199** Font, G.; Juan-García, A.; Pico, Y. Pressurized liquid extraction combined with capillary electrophoresis-mass spectrometry as an improved methodology for the determination of sulfonamide residues in meat. 908634 - Journal of Chromatography A. 1159 - 1-2, pp. 233 - 241. (Holanda): Elsevier, 2007. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.641 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.641 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 60
- 200** Blasco, C.; Torres, C.M.; Pico, Y. Progress in antibacterials analysis of residual in food. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 26, pp. 895 - 913. (Reino Unido): 2007. ISSN 0165-9936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 5.827 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 70
- 201** Juan-García, A.; Font, G.; Picó, Y. Simultaneous determination of different classes of antibiotics in fish and livestock by CE-MS. 904181 - Electrophoresis. 28, pp. 4180 - 4191. (Alemania): 2007. ISSN 0173-0835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.609 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.609 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 60
- 202** Pico, Y.; Kozmutza, C. Evaluation of pesticide residues in grape juices and the effect of natural antioxidants on their degradation rate. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 389, pp. 1805 - 1814. (Alemania): Springer, 2007. ISSN 1618-2642
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 2.867 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 2.867 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 60

- 203** Pico, Y.; Farré, M.; Soler, C.; Barcelo, D. Identification of unknown pesticides in fruits using ultra-high performance liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry. Imazalil as a case of study. 908634 - Journal of Chromatography A. 1176, pp. 123 - 134. (Holanda): Elsevier, 2007. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.641 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.641 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 60
- 204** Pico, Y.; Farré, M.; Soler, C.; Barcelo, D. Confirmation of fenthion metabolites in oranges by IT-MS and QqTOF-MS. 900696 - Analytical Chemistry. 79, pp. 9350 - 9363. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2007. ISSN 0003-2700
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 5.287 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 70
- 205** PICÓ, Y.; FERNÁNDEZ, M.; RUIZ, M.J.; FONT, G. Current trends in solid-phase-based extraction techniques for the determination of pesticides in food and environment. 904201 - Journal of Biochemical and Biophysical Methods. 70, pp. 117 - 131. (Holanda): 2007. ISSN 0165-022X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 1.338 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 212 **Num. revistas en cat.:** 263
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOPHYSICS
Índice de impacto: 1.338 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 54 **Num. revistas en cat.:** 69
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 1.338 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 60
- 206** Soler, C.; Mañes, J.; Picó, Y. Determination of carbosulfan and its metabolites in orange by liquid chromatography ion-trap triple stage mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1109, pp. 228 - 241. (Holanda): Elsevier, 2006. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.554 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 68



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.554
Posición de publicación: 15

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56

- 207** Blasco,C.; Font,G.; Picó,Y.Evaluation of 10 pesticide residues in oranges and tangerines from Valencia (Spain). 909216 - Food Control. 17, pp. 841 - 846. (Reino Unido): 2006. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.579
Posición de publicación: 24

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 96

- 208** Toti,S.; Fernández,M.; Ghini,S.; Picó,Y.; Fini,S.; Mañes,J.; Girotti,S.Application of matrix solid phase dispersion to the determination of imidacloprid, carbaryl, aldicarb, and their main metabolites in honeybees by liquid chromatography-mass spectrometry detection. 900733 - Talanta. 69, pp. 724 - 729. (Reino Unido): 2006. ISSN 0039-9140

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.81
Posición de publicación: 11

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

- 209** Juan-García,A.; Font,G.; Picó,Y.Determination of quinolone residues in chicken and fish by capillary electrophoresis-mass spectrometry. 904181 - Electrophoresis. 27, pp. 2240 - 2249. (Alemania): 2006. ISSN 0173-0835

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.101
Posición de publicación: 4

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.101
Posición de publicación: 11

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56

- 210** Soler,C.; Hamilton,A.; Furey,A.; James,K.J.; Mañes,J.; Picó,Y.Optimization of LC-MS using triple quadrupole-mass analyzer for the simultaneous analysis of carbosulfan and its metabolites in oranges. 900695 - Analytica Chimica Acta. 571, pp. 1 - 11. (Holanda): Elsevier Masson, 2006. ISSN 0003-2670

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.894
Posición de publicación: 10

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

- 211** Soler,C.; Hamilton,A.; Furey,A.; James,K.J.; Mañes,J.; Picó,Y.Comparison of four mass analyzers for determining carbosulfan and its metabolites in citrus by liquid chromatography/mass spectrometry. 908399 - Rapid Communications in Mass Spectrometry. 20, pp. 2151 - 2154. (Reino Unido): 2006. ISSN 0951-4198
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 2.68 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 68
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** SPECTROSCOPY
Índice de impacto: 2.68 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 39
- 212** Sagratini,G.; Mañes,J.; Giardina,D.; Picó,Y.Determination of isopropylthioxantone (ITX) in fruit juices by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-mass spectrometry. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 54, pp. 7947 - 7952. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2006. ISSN 0021-8561
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.322 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 31
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 2.322 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 58
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.322 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 96
- 213** Picó,Y.; Font,G.; Ruiz, M.J.; Fernández,M.Control of pesticide residues by liquid chromatography-mass spectrometry to ensure food safety. 903668 - Mass Spectrometry Reviews. 25, pp. 917 - 960. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 0277-7037
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** SPECTROSCOPY
Índice de impacto: 10.947 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 39
- 214** H. Berrada; J.M. Soriano; J. Mañes; Y. Picó. Real-Time Quantitative PCR of Staphylococcus aureus and Application in Restaurant Meals. 901544 - Journal of Food Protection. 1 - 69, pp. 106 - 111. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 0362-028X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY



Índice de impacto: 1.921
Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.921
Posición de publicación: 16

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 140

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 96

215 H. Berrada; J.M. Soriano; Y. Picó; J. Mañes. Quantification of *Listeria monocytogenes* in salads by real time quantitative PCR. 902436 - International Journal of Food Microbiology. 107, pp. 202 - 206. (Holanda): 2006. ISSN 0168-1605

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.608
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.608
Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 96

Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88

216 Soler,C.; Mañes,J.; Picó,Y.Comparison of liquid chromatography using triple quadrupole and quadrupole ion trap mass analyzers to determine pesticide residues in oranges. 900713 - Journal of Chromatography. 1067 - 1-2, pp. 115 - 125. (Holanda): 2005. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

217 Juan-García,A.; Font, G.; Picó,Y.Capillary electrophoresis for analyzing pesticides in fruits and vegetables using solid-phase extraction and stir-bar sorptive extraction. 900713 - Journal of Chromatography. 1073 - 1-2, pp. 229 - 236. (Holanda): 2005. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

218 Ruiz,M.J.; Camean,A.; Moreno,M.I.; Picó,Y.Determination of microcystins in biological samples by matrix solid-phase dispersion and liquid chromatography-mass spectrometry. 900713 - Journal of Chromatography. 1073 - 1-2, pp. 257 - 262. (Holanda): 2005. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

219 Juan-García,A.; Font,G.; Picó,Y.Quantitative analysis of six pesticides in fruits by capillary electrophoresis-electrospray-mass spectrometry. 904181 - Electrophoresis. 26, pp. 1550 - 1561. (Alemania): 2005. ISSN 0173-0835

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.85
Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.85
Posición de publicación: 10

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53

- 220** Blasco,C.; Font,G.; Mañes, J.; Picó,Y.Screening and routine analysis of fruit samples for four pesticide residues. 908638 - Journal of AOAC International. 88, pp. 847 - 853. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 1060-3271

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.046
Posición de publicación: 43

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.046
Posición de publicación: 31

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 93

- 221** Juan-García, A.; Font,G.; Picó,Y.Determination of organic contaminants in food by capillary electrophoresis. 910912 - Journal of Separation Science. 28, pp. 793 - 812. (Alemania): 2005. ISSN 1615-9306

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.829
Posición de publicación: 23

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70

- 222** Moreno,M.I.; Molina,R.; Jos,A.; Picó,Y.; Camean,A.M.Determination of microcystins in fish by solvent extraction and liquid chromatography. 908634 - Journal of Chromatography A. 1080, pp. 199 - 203. (Holanda): Elsevier, 2005. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.096
Posición de publicación: 7

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.096
Posición de publicación: 13

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53

- 223** Soler,C.; Mañes,J.; Picó,Y.Routine application using single quadrupole liquid chromatography-mass spectrometry to pesticides analysis in citrus fruits. 908634 - Journal of Chromatography A. 1088, pp. 224 - 233. (Holanda): Elsevier, 2005. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.096
Posición de publicación: 7

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.096
Posición de publicación: 13

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53

- 224** Blasco,C.; Font,G.; Picó,Y.Analysis of pesticides in fruits by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-ion trap-triple stage mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1098, pp. 37 - 43. (Holanda): Elsevier, 2005. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.096
Posición de publicación: 7

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.096
Posición de publicación: 13

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53

- 225** Andreu,V.; Picó,Y.Liquid chromatography-ion trap-mass spectrometry and its application to determine organic contaminants in the environment and food. 913117 - Current Analytical Chemistry. 1, pp. 241 - 265. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 1573-4110

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto:
Índice de impacto:
Posición de publicación: 70

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70

- 226** Picó, Y.; Redondo, M.J.; Font, G.; Mañes, J.Solid-phase extraction on C18 in the trace determination of selected polychlorinated-biphenyls in milk. 908634 - Journal of Chromatography A. 693, pp. 339. (Holanda): Elsevier, 2005. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.096
Posición de publicación: 7

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.096
Posición de publicación: 13

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53

- 227** Pico, Y.; Viana, E.; Font, G.; Mañes, J.Determination of organochlorine pesticide content in human milk and infant formulas using solid-phase extraction and capillary gas-chromatography. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 43, pp. 1610 - 1615. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.507
Posición de publicación: 1

Categoría: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 31



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.507
Posición de publicación: 6

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.507
Posición de publicación: 2

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

- 228** Blasco, C.; Fernández, M.; Picó, Y.; Font, G. Comparison of solid-phase microextraction and stir bar sorptive extraction for determining six organophosphorus insecticides in honey by liquid chromatography-mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1030 - 1-2, pp. 77 - 85. (Holanda): Elsevier, 2004. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 7

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 12

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 51

- 229** Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y. Determination of dithiocarbamates and metabolites in plants by liquid-chromatography-mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1028 - 1-2, pp. 267 - 273. (Holanda): Elsevier, 2004. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 7

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 12

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 51

- 230** Andreu, V.; Picó, Y. Determination of linear alkylbenzene sulfonates and their degradation products in soil by liquid chromatography-electrospray-ion trap multiple-stage mass spectrometry. 900696 - Analytical Chemistry. 76 - 9, pp. 2878 - 2885. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. ISSN 0003-2700

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.45
Posición de publicación: 2

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

- 231** Picó, Y.; Blasco, C.; Font, G. Environmental and food applications of liquid chromatography-tandem mass spectrometry in pesticide residue analysis. An overview. 903668 - Mass Spectrometry Reviews. 23, pp. 45 - 85. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0277-7037



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.743
Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: SPECTROSCOPY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 42

- 232** Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y. Multiple-stage mass spectrometric analysis of six pesticides in oranges by liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionization-ion trap mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1043 - 2, pp. 231 - 238. (Holanda): Elsevier, 2004. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 7

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 12

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 51

- 233** Soler, C.; Mañes, J.; Picó, Y. Liquid chromatography-electrospray quadrupole ion-trap mass spectrometry of nine pesticides in fruits. 908634 - Journal of Chromatography A. 1048 - 1-2, pp. 41 - 49. (Holanda): Elsevier, 2004. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 7

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 12

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 51

- 234** Blasco, C.; Lino, C.M.; Picó, Y.; Pena, A.; Font, G.; Silveira, M.I.N. Determination of organochlorine pesticide residues in honey from the central zone of Portugal and the Valencian community of Spain. 908634 - Journal of Chromatography A. 1049 - 1-2, pp. 155 - 160. (Holanda): Elsevier, 2004. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 7

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 12

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 51

- 235** Juan-García, A.; Mañes, J.; Font, G.; Picó, Y. Evaluation of solid-phase extraction and stir-bar sorptive extraction for the determination of fungicide residues at low &mg kg-1 levels in grapes by liquid chromatography-mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 1050 - 1-2, pp. 119 - 127. (Holanda): Elsevier, 2004. ISSN 0021-9673
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 7
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.359
Posición de publicación: 12
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70
- Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 51
- 236** Ghini, S.; Fernández, M.; Picó, Y.; Marín, R.; Fini, F.; Mañes, J.; Girotti, S. Occurrence and distribution of pesticides in the province of Bologna, Italy, using honeybees as bioindicators. 903782 - Archives of Environmental Contamination and Toxicology. 47, pp. 479 - 488. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0090-4341
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.612
Posición de publicación: 34
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.612
Posición de publicación: 39
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 134
- Categoría:** TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 75
- 237** Camean, A.; Moreno, I.M.; Ruíz, M.J.; Picó, Y. Determination of microcystins in natural strain cultures by matrix solid-phase dispersion and liquid chromatography-mass spectrometry. 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 380, pp. 537 - 544. (Alemania): Springer, 2004. ISSN 1618-2642
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.098
Posición de publicación: 20
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.098
Posición de publicación: 26
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70
- Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51
- 238** Andreu, V.; Picó, Y. Determination of pesticides and their degradation products in soil. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 23 - 10-11, pp. 772 - 789. (Reino Unido): 2004. ISSN 0165-9936
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.888
Posición de publicación: 4
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70



- 239** Rodríguez, R.; Mañes, J.; Picó, Y. Off-line solid-phase microextraction and capillary electrophoresis mass spectrometry to determine acidic pesticides in fruits. 900696 - Analytical Chemistry. 75 - 3, pp. 452 - 459. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0003-2700
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 5.25 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 67
- 240** Blasco, C.; Font, G.; Mañes, J.; Picó, Y. Solid-phase microextraction/liquid chromatography tandem mass spectrometry to determine postharvest fungicides in fruits. 900696 - Analytical Chemistry. 75, pp. 3606 - 3615. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0003-2700
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 5.25 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 67
- 241** Picó, Y.; Rodríguez, R.; Mañes, J. Capillary electrophoresis for the determination of pesticide residues. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 22, pp. 133 - 151. (Reino Unido): 2003. ISSN 0165-9936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.539 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 67
- 242** Juan, A.; Picó, Y.; Font, G. Revisión de los métodos de determinación de plaguicidas organofosforados en alimentos. 000423 - Revista de Toxicología. 20, pp. 166 - 175. (España): 2003. ISSN 0212-7113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3
- 243** Blasco, C.; Frenández, M.; Pena, A.; Lino, C.; Silveira, M.I.; Font, G.; Picó, Y. Assessment of pesticide residues in honey samples from Portugal and Spain. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 51, pp. 8232 - 8138. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0021-8561
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.102 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 29
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 2.102 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 57



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.102
Posición de publicación: 5

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94

- 244** Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J. Simultaneous determination of carbamate and organophosphorus pesticides in honeybees by liquid chromatography-mass spectrometry. 900702 - Chromatographia. 58, pp. 1 - 8. (Alemania): 2003. ISSN 0009-5893

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.145
Posición de publicación: 39

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.145
Posición de publicación: 40

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51

- 245** Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J. Rapid screening of organophosphorus pesticides in honey and bees by liquid chromatography-mass spectrometry. 900702 - Chromatographia. 56, pp. 577 - 583. (Alemania): 2002. ISSN 0009-5893

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.23
Posición de publicación: 34

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.23
Posición de publicación: 33

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

- 246** C. Blasco; M. Fernández; Y. Picó; G. Font; J. Mañes. Simultaneous determination of imidacloprid, carbendazim, methiocarb and hexythiazox in peaches and nectarines by liquid chromatography-mass spectrometry. 900695 - Analytica Chimica Acta. 461, pp. 109 - 116. (Holanda): Elsevier Masson, 2002. ISSN 0003-2670

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.114
Posición de publicación: 13

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

- 247** Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J. Analytical methods for pesticide residue determination in bee products. 901544 - Journal of Food Protection. 65 - 9, pp. 1502 - 1511. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 0362-028X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.686

Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 46**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.686**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 131**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 92

248 Blasco, C.; Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G. Determination of fungicide residues in fruit and vegetables by liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 947 - 1-2, pp. 227 - 235. (Holanda): Elsevier, 2002. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.098**Posición de publicación:** 6**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.098**Posición de publicación:** 7**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 47

249 Rodríguez, R.; Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J. Analysis of thiabendazole and procymidone in fruits and vegetables by capillary electrophoresis-electrospray mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 949 - 1-2, pp. 359 - 366. (Holanda): Elsevier, 2002. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.098**Posición de publicación:** 6**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.098**Posición de publicación:** 7**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 47

250 Blasco, C.; Picó, Y.; Font, G. Monitoring of five postharvest fungicides in fruit and vegetables by matrix solid-phase dispersion and liquid chromatography/mass spectrometry. 908638 - Journal of AOAC International. 85 - 3, pp. 704 - 710. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 1060-3271

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.907**Posición de publicación:** 47**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.907**Posición de publicación:** 32**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 92

251 Navarro, M.; Picó, Y.; Marín, R.; Mañes, J. Application of matrix solid-phase dispersion to the determination of a new generation of fungicides in fruits and vegetables. 908634 - Journal of Chromatography A. 968 - 1-2, pp. 201 - 209. (Holanda): Elsevier, 2002. ISSN 0021-9673



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.098
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.098
Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 47

- 252** Blasco, C., Font, G.; Picó, Y. Comparison of microextraction procedures to determine pesticide in oranges by liquid chromatography-mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 970 - 1-2, pp. 201 - 212. (Holanda): Elsevier, 2002. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.098
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.098
Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 47

- 253** Blasco, C.; Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G. Determination of fungicides in fruits and vegetables by liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 947, pp. 227 - 235. (Holanda): Elsevier, 2002. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.098
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.098
Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 47

- 254** Blasco, C.; Picó, Y.; Font, G. Monitoring of five postharvest fungicides in fruits and vegetables by matrix solid-phase dispersion and liquid chromatography/mass spectrometry. 908638 - Journal of AOAC International. 85 - 3, pp. 704 - 711. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 1060-3271

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.907
Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.907

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 68

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 92

- 255** Fernández, M.; Picó, Y.; Girotti, S.; Mañes, J. Analysis of organophosphorus pesticides in honeybee by liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionization-mass spectrometry. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 49, pp. 3540 - 3547. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.576**Posición de publicación:** 1**Categoría:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.576**Posición de publicación:** 9**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 58**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.576**Posición de publicación:** 9**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 94

- 256** Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J. Comparison of Gas and Liquid Chromatography Coupled to Mass Spectrometry for Residue Analysis of Pesticides in Oranges. 900702 - Chromatographia. 54, pp. 302 - 308. (Alemania): 2001. ISSN 0009-5893

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.317**Posición de publicación:** 33**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.317**Posición de publicación:** 29**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 43

- 257** Fernández, M.; Rodríguez, R.; Picó, Y.; Mañes, J. LC- MS determination of post harvest fungicides in citrus fruits. 908634 - Journal of Chromatography A. 912, pp. 301 - 310. (Holanda): Elsevier, 2001. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.793**Posición de publicación:** 6**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.793**Posición de publicación:** 6**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43

- 258** Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J. Pesticide Residues in Oranges from Valencia (Spain). 905802 - Food Additives and Contaminants. 18 - 7, pp. 615 - 624. (Reino Unido): 2001. ISSN 0265-203X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.05**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.05**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.05**Posición de publicación:** 50**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 78

- 259** Pous, X., Ruiz, M.J.; Pico, Y.; Font, G. Determination of imidacloprid, metalaxyl, myclobutanil, prothiofos, and thiabendazole in fruits and vegetables by liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionization-mass spectrometry. 900705 - Fresenius Journal of Analytical Chemistry. 371, pp. 182 - 189. (Alemania): 2001. ISSN 0937-0633

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.649**Posición de publicación:** 22**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 68

- 260** Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J. Determination of carbamate residues in fruit and vegetables by matrix solid phase dispersion and liquid chromatography-mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 871, pp. 43 - 56. (Holanda): Elsevier, 2000. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.551**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.551**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 65**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43

- 261** Pico, Y.; Font, G.; Molto, J.C.; Mañes, J. Pesticide residue determination in fruit and vegetable by liquid chromatography mass spectrometry. 908634 - Journal of Chromatography A. 882, pp. 153 - 173. (Holanda): Elsevier, 2000. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.551**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.551**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 65**Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 43

- 262** Picó, Y.; Fernandez, M.; Rodríguez, R.; Almudéver, J.; Mañes, J.; Font, G.; Marín, R.; Carda, C.; Manzanares, P.; Ramón, D. Toxicological assessment of xylanase x22 expressed by transgenic wine yeast. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 47, pp. 1597 - 1602. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1999. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.453**Posición de publicación:** 5**Categoría:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 113**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.453**Posición de publicación:** 6**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.453**Posición de publicación:** 9**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91

- 263** Mañes, J.; Berrada, H.; Picó, Y.; Miere, D. Evaluarea toxicitatii noilor proteine transgenice. 021041 - Clujul Medical. 72, pp. 154 - 159. 1999. ISSN 1222-2119

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

- 264** Rodríguez, R.; Picó, Y.; Mañes, J. Ingeniería genética e industria alimentaria: ventajas e inconvenientes. 913619 - Ciencia y Tecnología Alimentaria. 3, pp. 143 - 151. (España): 1999. ISSN 1135-8122

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

- 265** Fernández, M.; Ibañez, M.; Picó, Y.; Mañes, J. Spatial and temporal trends of paraquat, diquat and difenzoquat contamination in water from marsh areas of the Valencian Community (Spain). 903782 - Archives of Environmental Contamination and Toxicology. 35, pp. 377 - 384. (Estados Unidos de América): 1998. ISSN 0090-4341

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.065**Posición de publicación:** 34**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 126**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.065**Posición de publicación:** 35**Categoría:** TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 71

- 266** Ibañez, M.; Picó, Y.; Mañes, J. Improving the solid-phase extraction of 'quat' pesticides from water samples: removal of interferences. 908634 - Journal of Chromatography A. 823, pp. 137 - 146. (Holanda): Elsevier, 1998. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL



Índice de impacto: 2.321
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.321
Posición de publicación: 6

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 65

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 40

- 267** Carmen. M. Torres; Yolanda Picó; Rosa Marín; Jordi Mañes. Evaluation of organophosphorus pesticide residues in citrus fruits from the Valencian Community (Spain). 908638 - Journal of AOAC International. 80 - 5, pp. 1 - 7. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 1060-3271

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.138
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.138
Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 61

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87

- 268** Ibáñez, M.; Picó, Y.; Mañes, J. On-line determination of bipyridylum herbicides in water by HPLC. 900702 - Chromatographia. 45, pp. 402 - 407. (Alemania): 1997. ISSN 0009-5893

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.079
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.079
Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 33

- 269** Torres, C.M.; Picó, Y.; Mañes, J. Comparison of octadecylsilica and graphitized carbon black as materials for solid-phase extraction of fungicide and insecticide residues from fruits and vegetables. 908634 - Journal of Chromatography A. 778, pp. 127 - 137. (Holanda): Elsevier, 1997. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.697
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.697
Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 33

- 270** Torres, C.M.; Picó, Y.; Mañes, J. La problemática de los residuos de plaguicidas en productos ortofrutícola: Su reflejo en la Comunidad Valenciana. 913619 - Ciencia y Tecnología Alimentaria. 1, pp. 64 - 72. (España): 1997. ISSN 1135-8122

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

- 271** Font, G.; Mañes, J.; Moltó, J.C.; Picó, Y. Current developments of in the analysis of water pollution by polychlorinated biphenyls. 908634 - Journal of Chromatography A. 733, pp. 449 - 471. (Holanda): Elsevier, 1996. ISSN 0021-9673
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
- Índice de impacto:** 2.457 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 53
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
- Índice de impacto:** 2.457 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 21
-
- 272** Torres, C.M.; Mañes, J.; Picó, Y. Determination of pesticides in fruits and vegetables. 908634 - Journal of Chromatography A. 754, pp. 301 - 331. (Holanda): Elsevier, 1996. ISSN 0021-9673
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
- Índice de impacto:** 2.457 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 53
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
- Índice de impacto:** 2.457 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 21
-
- 273** Torres, C.M.; Picó, Y.; Redondo, M.J.; Mañes, J. Matrix solid-phase dispersion extraction procedure for multiresidue pesticide analysis in oranges. 908634 - Journal of Chromatography A. 719, pp. 95 - 103. (Holanda): Elsevier, 1996. ISSN 0021-9673
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
- Índice de impacto:** 2.457 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 53
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
- Índice de impacto:** 2.457 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 21
-
- 274** Ibáñez, M.; Picó, Y.; Mañes, J. Influence of organic matter and surfactants on solid-phase extraction of diquat, paraquat and difenzoquat from waters. 908634 - Journal of Chromatography A. 727, pp. 245 - 252. (Holanda): Elsevier, 1996. ISSN 0021-9673
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
- Índice de impacto:** 2.457 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 53
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS



Índice de impacto: 2.457
Posición de publicación: 5

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 21

- 275** Ibáñez, M; Picó, Y.; Mañes, J. On-line liquid chromatographic trace enrichment and high performance liquid chromatographic determination of diquat, paraquat and difenzoquat in waters. 908634 - Journal of Chromatography A. 728, pp. 325 - 331. (Holanda): Elsevier, 1996. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.457
Posición de publicación: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.457
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53
Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 21
- 276** Molto, J.C.; Viana, E.; Pico, Y.; Font, G. The effect of urban pollution on lead levels in the air of the city of Valencia (Spain) - May-1989 October-1990. 901502 - Science of the Total Environment. 162, pp. 111 - 117. (Holanda): 1995. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.735
Posición de publicación: 51
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 105
- 277** Albelda, C.; Picó, Y.; Moltó, J.C.; Font, G.; Mañes, J. Evaluation of the fate of Aldicarb and its metabolites in oranges. 901479 - International Journal of Environmental Analytical Chemistry. 58, pp. 315 - 316. (Reino Unido): 1995. ISSN 0306-7319
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.328
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.328
Posición de publicación: 26
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 105
- 278** Torres, C.M.; Picó, Y.; Mañes, J. Analysis of pesticide residues in fruits and vegetables by matrix solid-phase dispersion (MSPD) and different gas chromatography element selective detectors. 900702 - Chromatographia. 41, pp. 685 - 692. (Alemania): 1995. ISSN 0009-5893
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.434
Posición de publicación: 19
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.434
Posición de publicación: 13
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51
Categoría: BIOMETHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 20

- 279** Picó, Y.; Redondo, M.J.; Font, G.; Mañes, J. Solid-phase extraction on C18 in the trace analysis of selected polychlorinated biphenyls in milk. 908634 - Journal of Chromatography A. 693, pp. 339 - 346. (Holanda): Elsevier, 1995. ISSN 0021-9673
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.296
Posición de publicación: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 51
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.296
Posición de publicación: 7
- Categoría:** BIOMETHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 20
- 280** Picó, Y.; Moltó, J.C.; Mañes, J.; Font, G. Solid-phase techniques in the extraction of pesticides and related compounds from food and soils. 908635 - Journal of Microcolumn Separations. 6, pp. 331 - 359. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 1040-7685
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.127
Posición de publicación: 11
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50
- 281** Albelda, C.; Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J. Determination of aldicarb, aldicarb sulfoxide and aldicarb sulfone in oranges by simple gas-liquid chromatography with nitrogen-phosphorus detection. 908638 - Journal of AOAC International. 77, pp. 74 - 77. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 1060-3271
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.762
Posición de publicación: 36
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 50
- 282** Picó, Y.; Vreuls, J.J.; Ghijsen, R.T.; Brinkman, U.A.Th. Drying agents for water free introduction of the desorption solvent into a GC after on-line SPE of aqueous samples. 900702 - Chromatographia. 38, pp. 461 - 469. (Alemania): 1994. ISSN 0009-5893
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.885
Posición de publicación: 15
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 50
- 283** Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G. Optimization of experimental conditions for the identification of pesticides mixtures on six GLC columns. 900712 - Journal of Chromatographic Science. 32, pp. 386 - 392. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 0021-9665
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.315
Posición de publicación: 7
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

- 284** Escrivá, C.; Viana, E.; Moltó, J.C.; Picó, Y.; Mañes, J. Comparison of four methods for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in airborne particulates. 908634 - Journal of Chromatography A. 676, pp. 375 - 388. (Holanda): Elsevier, 1994. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 2.523 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 50
- 285** Picó, Y.; Moltó, J.C.; Redondo, M.J.; Viana, E.; Mañes, J.; Font, G. Monitoring of the pesticide levels in natural waters of the Valencia Community (Spain). 901453 - Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 53, pp. 230 - 237. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 0007-4861
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 0.563 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 96
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** TOXICOLOGY
Índice de impacto: 0.563 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 56
- 286** Picó, Y.; Louter, A.J.H.; Vreuls, J.J.; Brinkman, U.A.Th. On-line trace-level enrichment gas chromatography of trizaine herbicides, organophosphorus pesticides, and organosulfur compounds from drinking and surface waters. 900694 - Analyst. 119, pp. 2025 - 2031. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 1994. ISSN 0003-2654
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 1.816 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 50
- 287** Font, G.; Mañes, J.; Moltó, J.C.; Picó, Y. Solid-phase extraction in multi-residue pesticide analysis of water. 908634 - Journal of Chromatography A. 642, pp. 135 - 161. (Holanda): Elsevier, 1993. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5
- 288** Mañes, J., Font, G.; Picó, Y. Evaluation of a solid-phase extraction system for determining pesticide residues in milk. 900713 - Journal of Chromatography. 642, pp. 195 - 204. (Holanda): 1993. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 1.874 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 46
- 289** Albelda, C.; Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J. Persistencia del aldicarb y sus metabolitos en limón verba. 900623 - Anales de Quimica. 89, pp. 706 - 710. (España): 1993. ISSN 1130-2283
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.138
Posición de publicación: 97

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 110

290 Moltó, J.C.; Picó, Y.; Mañes, J., Font, G. Analysis of polychlorinated biphenyls in aqueous samples using C18 glass column extraction. 908638 - Journal of AOAC International. 75, pp. 714 - 719. (Estados Unidos de América): 1992. ISSN 1060-3271

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

291 Moltó, J.C.; Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J. Determination of triazines and organophosphorus pesticides in water samples using solid-phase extraction. 900713 - Journal of Chromatography. 555, pp. 137 - 145. (Holanda): 1991. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.706
Posición de publicación: 11

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 47

292 Redondo, M.J.; Picó, Y.; Server-Carrió, J.; Mañes, J., Font, G. Organochlorine residue analysis of commercial milks by capillary gas chromatography. 900707 - HRC-Journal of High Resolution Chromatography. 14, pp. 597 - 600. (Alemania): 1991. ISSN 0935-6304

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.706
Posición de publicación: 19

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

293 Picó, Y.; Albelda, c.; Moltó, J.C.; Font, G.; Mañes, J. Aldicarb residues in citrus soil, leaves and fruits. 905802 - Food Additives and Contaminants. 7, (Reino Unido): 1990. ISSN 0265-203X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.432
Posición de publicación: 29

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60

294 Picó, Y.; Moltó, J.C.; Font, G.; Mañes, J. Determinación de dicuat, paracuat y glifosato en aceites. 000423 - Revista de Toxicología. 7, pp. 293 - 299. (España): 1990. ISSN 0212-7113

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

295 Mañes, J.; Picó, Y.; Moltó, J.C.; Font, G. Solid-phase extraction of pesticides in water samples. 900707 - HRC-Journal of High Resolution Chromatography. 13, pp. 843 - 845. (Alemania): 1990. ISSN 0935-6304

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL



Índice de impacto: 1.039
Posición de publicación: 21

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 45

- 296** Campo, J.; Picó, Y. 17 - Emerging contaminants and toxins. Chemical Analysis of Food (Second Edition). pp. 729 - 758. (Reino Unido): Academic Press, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813266-1.00017-6>>. ISBN 978-0-12-813266-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 297** Montes, R.; González-Mariño, I.; Estévez-Danta, A.; Hernández, F.; Celma, A.; Bijlsma, L.; Picó, Y.; Andreu, V.; Álvarez, R.; López de Alda, M.; Postigo, C.; López-García, E.; Valcárcel, Y.; Rico, A.; Pocurull, E.; Marcé, R.M.; Miró, M.; Prieto, A.; Quintana, J. B.; Rodil, R. Monitorizando el consumo de cannabis en España a través de las aguas residuales en el marco de la red ESAR-Net. Cannabis: evidencia científica vs. controversia social. pp. 103 - 114. Madrid(España): Dykinson S.L., 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813266-1.00017-6>>. ISBN 78-84-1377-372-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 20
- 298** Picó, Y.; Andreu, V. Analytical tools able to detect ENP/NM/MNs in both artificial and natural environmental water media. Ecotoxicology of Nanoparticles in Aquatic Systems. pp. 230 - 257. Boca Raton, FL(Estados Unidos de América): CRC Press, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781315158761>>. ISBN 9781315158761
Depósito legal: <https://www.tay>
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 299** Andreu, V.; Picó, Y. Pesticides. Advances in the determination of xenobiotics in food. pp. 211 - 258. Amsterdam(Holanda): Bentham Science Publishers, 2019. Disponible en Internet en: <<http://10.2174/97898114215871190101>>. ISBN 9789811421587
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 300** Picó, Y. Safety Assessment and Migration Tests. Nanomaterials for food packaging. pp. 249 - 275. (India): Elsevier, 2018. ISBN 978-0-323-51271-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 301** Picó, Y. Pressurized Liquid Extraction of Organic Contaminants. Green Extraction Techniques: Principles, Advances and Applications. pp. 83 - 110. Kidlington(Reino Unido): Elsevier, 2017. ISBN 978-0-12-811082-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 302** Pico, Y. Organic Foods. Food Authentication: Management, Analysis and Regulation. pp. 431 - 452. (Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2017. ISBN 978-1-118-81026-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 303** Andreu, V.; Picó, Y. Contaminación de suelos por contaminantes emergentes: Fármacos. Introducción a la contaminación de suelos. pp. 233 - 251. (España): Ediciones Mundi-Prensa, 2017. ISBN 978-84-8476-789-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2



- 304** Ccancapa, A.; Picó, Y. Pesticides (new generation) and related compounds, Analysis of. Encyclopedia of Analytical Chemistry. pp. 1 - 57. (Alemania): Wiley, 2017. Disponible en Internet en: <<http://10.1002/9780470027318.a1720.pub3>>. ISBN 9780470027318
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 305** María Lorenzo; Yolanda Picó. Gas Chromatography and Mass Spectroscopy Techniques for the Detection of Chemical Contaminants and Residues in Foods. Chemical Contaminants and Residues in Food - Second Edition. pp. 15 - 50. (Reino Unido): Woodhead Publishing, 2017. ISBN 978-0-08-100674-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 306** Pico, Y. Pesticides and Herbicides: Residue Determination. Reference module in food science from Encyclopedia of Food and Health. pp. 311 - 318. Oxford (Reino Unido): Elsevier, 2016. ISBN 978-0-12-384947-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 307** Pico, Y. Mycotoxins: Occurrence and Determination. Reference module in food science from Encyclopedia of Food and Health. pp. 35 - 42. Oxford (Reino Unido): Elsevier, 2016. ISBN 978-0-12-384947-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 308** Masiá, A.; Picó, Y. Quality Control in Foods, State of Art and Prospects. Encyclopedia of Analytical Chemistry. pp. 1 - 37. (Reino Unido): John Wiley & Sons, 2016. ISBN 9780470027318
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 309** Pico, Y. Mass spectrometry in food quality and safety: An overview of the current status. Advanced mass spectrometry for food safety and quality. 68, pp. 3 - 76. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 2015. ISBN 978-0-444-63340-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 310** Pico, Y. Advanced mass spectrometry. Advanced mass spectrometry for food safety and quality. 68, pp. 77 - 116. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 2015. ISBN 978-0-444-63340-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 311** Campo, J.; Pico, Y. Emerging contaminants. Advanced mass spectrometry for food safety and quality. 68, pp. 515 - 578. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 2015. ISBN 978-0-444-63340-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 312** Masia, A.; Pico, Y. 15. High-performance liquid chromatography-mass spectrometry as a method of identification and quantification of pesticides. High performance liquid chromatography in pesticide residue analysis, Chromatographic science series. 106, pp. 349 - 391. Florence, KY (Estados Unidos de América): Taylor and Francis, 2015. ISBN 9781466568815
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 313** Pico, Y. 3. Advanced sample preparation techniques for MS analysis. Mass spectrometry for the analysis of pesticide residues and their metabolites. pp. 53 - 89. West Sussex (Reino Unido): Wiley, 2015. ISBN 978-1-118-50017-



Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro

- 314** Picó, Y.; Andreu, V. 12 - Nanosensors and other techniques for detecting nanoparticles in the environment. Nanosensors for Chemical and Biological Applications. 1, pp. 295 - 338. Oxford(Reino Unido): Woodhead Publishing, 2014. ISBN 978-0-85709-660-9

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

- 315** Pascual-Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Vazquez, P.; Pico, Y. Presence of illicit drugs in surface waters of protected natural wetlands connected to traditional irrigation systems and urban areas. Management of water resources in protected areas, Environmental Earth Science. pp. 277 - 286. (Alemania): Springer, 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 316** Blasco, C.; Picó, Y. Nanoparticles in Foods, Determination of. Encyclopedia of Analytical Chemistry. pp. 1 - 25. (Estados Unidos de América): Wiley-Blackwell, 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 317** Llorca, M.; Pérez, F.; Farre, M.; Picó, Y.; Barcelo, D. Perfluorinated Compounds' Analysis, Environmental Fate and Occurrence: The Llobregat River as Case Study. The Llobregat: The Story of a Polluted Mediterranean River. Sabater, S.; Ginebreda, A.; Barcelo, D. (eds). Handbook of Environmental Chemistry. 21, pp. 1 - 45. Berlin, Heidelberg(Alemania): Springer, 2012. ISBN 978-3-642-30938-0

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Libro

- 318** Pico, Y.; Blasco, C. Nanomaterials in food, which way forward?. Barceló, D.; Farré, M. (eds): Analysis and risk of nanomaterials in food and the environment, Comprehensive Analytical Chemistry. 59, pp. 305 - 353. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2012. ISBN 978-0-444-56328-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 319** Pico, Y. Recent advances in sample preparation for Pesticide Analysis. Pawliszyn, J.; Le, X. C.; Li, X-F.; Lee, H. K. (Eds): Comprehensive Sampling and Sample Preparation, 3, pp. 569 - 590. Oxford(Reino Unido): Academic Press, 2012. ISBN 9780123813732

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro

- 320** Pico, Y. Low-intensity ultrasounds. Pico, Y. (ed): Chemical analysis of food: techniques and applications. 1, pp. 117 - 144. Oxford(Reino Unido): Academic Press, 2012. ISBN 978-0-12-384862-8

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro

- 321** Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D. Emerging contaminants in food. Pico, Y. (ed): Chemical analysis of food: techniques and applications. 1, pp. 665 - 691. Oxford(Reino Unido): Academic Press, 2012. ISBN 978-0-12-384862-8

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro

- 322** Vazquez-Roig, P.; Picó, Y. Gas chromatography and mass spectroscopy techniques for the detection of chemical contaminants and residues in foods. Shrenk, D. (ed), Chemical contaminants and residues in food, Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition. 1, pp. 17 - 61. Cornwall(Reino Unido): Woodhead Publishing, 2012. ISBN 978-0-85709-058-4

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro



- 323** Andreu, V.; Blasco, C.; Picó, Y. Organochlorine and organophosphates by HPLC. Food Analysis by HPLC. pp. 647 - 698. Boca Raton, FL (Estados Unidos de América): CRC Press, 2012. ISBN 978-1-4398-3084-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 324** Vazquez-Roig, P.; Picó, Y. 21. Environmental contaminants: Pesticides, editores Nollet, L.M.L.; Toldra, F. Handbook of analysis of edible animal by-products. pp. 377 - 402. Boca Raton, Florida (Estados Unidos de América): Taylor and Francis, 2011. ISBN 978-1-4398-0360-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 325** C. Blasco, Y. Picó. Pressurized liquid extraction and liquid chromatographic analysis of pesticide residues. Handbook of Pesticides: Methods of Pesticide Residues Analysis, L. Nollet (Editor). 1, pp. 321 - 346. Boca Raton, Florida (Estados Unidos de América): Taylor and Francis, 2009. ISBN 978-1-4200-8245-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 326** Y. Picó. Pesticides (New Generation) and Related Compounds, Analysis of. Encyclopedia of Analytical Chemistry: Instrumentation and Applications, First On-line Update, R.A. Meyers (editor). pp. 000 - 000. Chichester (Reino Unido): John Wiley & Sons, 2009. ISBN 978-0-471-97670-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 327** Picó, Y. New Approaches in Mass Spectrometry. Food Contaminants and Residue Analysis, Comprehensive Analytical Chemistry. 51, pp. 201 - 230. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 2008. ISBN 978-0-444-53019-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 328** Blasco, C.; Picó, Y. Liquid Chromatography-mass spectrometry. Food Toxicant Analysis, Pico, Y. (Editor). 1, pp. 645 - 648. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 2007. ISBN 0444528431
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 329** Picó, Y. Multi-residue screening of pesticides in food using LC-MS. The Encyclopedia of Mass Spectrometry, Gross, M.L.; Caprioli, R.M. (Editores de la enciclopedia), Niessen, W.M.A (Editor del Volumen). 8, pp. 670 - 683. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 2006. ISBN 978-9-08-043847
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 330** Font, G.; Fernández, M.; Ruiz, M.J.; Picó, Y. Residuos de plaguicidas en alimentos. Toxicología alimentaria. pp. 349 - 372. MADRID (España): Diaz de Santos Ediciones S.A., 2006. ISBN 84-7978-727-9
Depósito legal: M.26.270-2006
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 331** Pico, Y. Hidratos de Carbono. Nutrición básica humana. 1, pp. 119 - 137. Valencia (España): Universitat de València, 2006. ISBN 84-370-6546-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1



- 332** Picó, Y. Capillary Electrophoresis. Environmental Applications. Encyclopedia of Analytical Science, Second Edition (Worsfold, P.J.; Townshend, A.; Poole, C.F., eds). 1, pp. 362 - 374. Oxford(Reino Unido): Elsevier, 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 333** Picó, Y. Analysis of fungicides in fruits and vegetables by capillary electrophoresis-mass spectrometry. Pesticides protocols (Martínez-Vidal, J.L.; Garrido-Frenich, A., eds). 1, pp. 297 - 309. Totowa, New Jersey (Estados Unidos de América): TW Hutchens & B Lönnerdal, Humana Press Inc, 2005. ISBN 1-58829-410-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 334** Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J. Organophosphate pesticide residues in food. Handbook of Food Analysis. 2, pp. 1211 - 1248. New York (Estados Unidos de América): Marcel Dekker, Inc., 2004. ISBN 0-8247-5037-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 335** Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J. Detecting residues of urea and carbamate pesticides. Pesticide, veterinary and other residues in food. pp. 314 - 359. Boca Raton Boston (Estados Unidos de América): CRC Press / Chapman and Hall, 2004. ISBN 0-8493-2558-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 336** Picó Y; Font, G; Moltó J.C; Mañes, J. Pesticides residues: Organochlorine and organophosphates. Food analysis by HPLC. pp. 717 - 759. New York (Estados Unidos de América): 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 337** Picó Y; Font, G; Moltó J.C; Mañes, J. Analysis of pesticides (new generation) and related compounds. Encyclopedia of analytical chemistry: instrumentation and applications. pp. 6450 - 6486. Chichester (Reino Unido): 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 338** Picó, Y. Herbicides/Solid phase extraction. Encyclopedia of separation science. 3, pp. 2991 - 3006. Chichester (Reino Unido): Academic Press, 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 339** Picó, Y.; Moltó, J.C.; Font, G.; Moltó, J.C.; Mañes, J. Chapter 17. Pesticide residues: organochlorines and organophosphates. Food Analysis by HPLC, Nollet, L. (editor). 2, pp. 717 - 759. New York (Estados Unidos de América): Marcel Dekker, Inc., 1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 340** Moltó J.C, Font, G; Picó Y; Mañes, J. Polychlorinated biphenyls. Chromatographic analysis of environmental and food toxicants. pp. 31 - 76. New York (Estados Unidos de América): 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 341** Picó, Y.; Moltó, J.C.; Font, G.; Mañes, J. Estudio de la dispersión de matriz en fase sólida para la determinación de plaguicidas en productos hortofrutícolas. Plaguicidas. Aspectos ambientales, analíticos y toxicológicos. pp. 121 - 135. Castellón (España): Publicacions de la Universitat Jaume I, 1998. ISBN 84-8021-240-3



Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 342** Mañes, J; Font, G, Picó Y; Moltó J.C. Residues of organophosphates in food. Handbook of food analysis. 2, pp. 1437 - 1459. New York(Estados Unidos de América): 1996.

Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 343** Picó, Y. Chemical Analysis of Food (Second Edition). pp. 1 - 916. (Reino Unido): Academic Press, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/C2016-0-04207-9>>. ISBN 978-0-12-813266-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 344** Soler, C.; Picó, Y. Recent trends in liquid chromatography-tandem mass spectrometry to determine pesticides and their metabolites in food. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. (Reino Unido): 2006. ISSN 0165-9936

Tipo de producción: Artículos en prensa

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 5.068

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 68

- 345** Pico, Y. Advanced mass spectrometry for food safety and quality. Comprehensive Analytical Chemistry. 68, pp. 1 - 713. Amsterdam(Holanda): Elsevier, 2015. ISBN 978-0-444-63340-8

Tipo de producción: Edición crítica de textos

Tipo de soporte: Libro

- 346** Picó, Y.; Ramos, L. Editorial: Highlights in sample preparation. 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry. 43, pp. 1. (Reino Unido): 2013. ISSN 0165-9936

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.trac.2012.11.005>

Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 6.612

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 76

- 347** Pico, Y. Chemical analysis of food. Techniques and applications. pp. 1 - 798. Amsterdam(Holanda): Elsevier, 2012. ISBN 978-0-12-384862-8

Tipo de producción: Edición crítica de textos

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 58

- 348** Pico, Y.; Grimalt, J.O. Chromatographic party in Valencia (ISC 2010). 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry. 400 - 5, pp. 1197 - 1198. (Alemania): Springer, 2011. ISSN 1618-2642

Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.78

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 3.78

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 72

- 349** Grimalt, J.O.; Picó, Y. The Valencian celebration of the International Symposium on Chromatography (ISC 2010). 908634 - Journal of Chromatography A. 1218 - 30, pp. 4789 - 4789. (Holanda): Elsevier, 2011. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 4.53

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 4.53

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 72

- 350** Picó, Y. Food Contaminants and Residue Analysis. Comprehensive Analytical Chemistry. 51, pp. 1 - 821. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 2008. ISBN 978-0-444-53019-6

Tipo de producción: Editor

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 1

- 351** Picó, Y. Food Toxicant Analysis. 1, pp. 1 - 786. Amsterdam (Holanda): Elsevier, 2007. ISBN 0444528431

Tipo de producción: Editor

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Pesticides applied to different crops and risk assessment for wet areas

Nombre del congreso: 8 Latin American Pesticide Residue Workshop (LAPRW 2021)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** On-line, Panamá**Fecha de celebración:** 2021**Fecha de finalización:** 2021

Picó, Y.; Sadutto, D.; Herrera, L.; Soriano, Y.; Alvarez, R. "Book of Abstract".

- 2** **Título del trabajo:** Mass spectrometry in wastewater-based epidemiology (WBE) for the determination of small and large molecules as biomarkers of exposure. Needs for COVID-19 testing with environmental proteomics (EP-WBE).

Nombre del congreso: 17th Workshop on Emerging HRMS and LC-MS/MS Applications in Environmental Analysis and Food Safety**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** Ottawa, Canadá**Fecha de celebración:** 2021**Fecha de finalización:** 2021

Barceló, D.; Picó, Y.; Perez-Lopez, C.; Ginebreda, A.; Tauler, R.; Carrascal, M.; Abian, J. "Book of Abstracts".



- 3** **Título del trabajo:** Presence of pollutants of emerging concern in invasives and autochthonous species from l'Albufera Natural Park (Spain) by LC-HRMS/MS Q-Exactive Orbitrap
Nombre del congreso: 17th Workshop on Emerging HRMS and LC-MS/MS Applications in Environmental Analysis and Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ottawa, Canadá
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Manjarrés, D.P.; Callejas, S.; Montemurro, N.; Vitale, D.; Picó, Y.; Pérez, S."Book of Abstracts".
- 4** **Título del trabajo:** Determination of emerging contaminants in muscle of Anguilla anguilla by liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 17th Workshop on Emerging HRMS and LC-MS/MS Applications in Environmental Analysis and Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ottawa, Canadá
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Vitale, D.; Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 5** **Título del trabajo:** Emerging Contaminants in Two Saudi Arabia Urban Areas: Environmental and Human Health Risk Assessment
Nombre del congreso: SETAC Europe 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: On line, Canadá
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Picó, Y.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Barceló, D."Book of Abstracts".
- 6** **Título del trabajo:** Exposure to pesticides assessed by wastewater- based epidemiology and its relation with the surrounding agro-food systems in a typical Mediterranean coastal wetland
Nombre del congreso: SETAC Europe 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Sadutto, D.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 7** **Título del trabajo:** Determination of organic pollutants in eel (Anguilla anguilla) by Liquid Chromatography Coupled With Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS)
Nombre del congreso: SETAC Europe 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Vitale, D.; Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y."Book of Abstracts".

- 8** **Título del trabajo:** Determination of glyphosate in different environmental samples.
Nombre del congreso: SETAC Europe 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Soriano, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 9** **Título del trabajo:** Evaluation of two extraction methods for multiresidue analysis of pesticides from sediment samples by LC-MS/MS
Nombre del congreso: SETAC Europe 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Herrera, L.V.; Sadutto, D.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 10** **Título del trabajo:** Bioaccumulation of organic pollutants in mussel and influence of microplastics during the process
Nombre del congreso: SETAC Europe 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Alvarez-Ruiz, R.; Campo, J.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 11** **Título del trabajo:** Studying multi-residue extraction procedures in mussels.
Nombre del congreso: SETAC Europe 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Alvarez-Ruiz, R.; Sadutto, D.; Picó, Y.; Campo, J."Book of Abstracts".
- 12** **Título del trabajo:** Microplastics pollution in Saudi Arabia artificial water ecosystems: Their role as vector of persistent contaminants.
Nombre del congreso: SETAC Europe 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Picó, Y.; Alfathan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Barceló, D."Book of Abstracts".
- 13** **Título del trabajo:** Determination of pesticides using QuEChERS in samples of honey, beeswax and honey bees from Valencia, Spain.
Nombre del congreso: SETAC Europe 31st Annual Meeting

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Soursou, V.; Campo, J.; Picó, Y."Book of Abstracts".

Ámbito geográfico: Internacional

- 14** **Título del trabajo:** Analysis of microplastics in water: focus on sampling, sample preparation And green analytical protocols.
Nombre del congreso: 23rd International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Barceló, D.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 15** **Título del trabajo:** Multi-residue determination of emerging pollutants in mussel (mytilus galloprovincialis).
Nombre del congreso: 23rd International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Campo, J.; Alvarez-Ruiz, R.; Sadutto, D.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 16** **Título del trabajo:** The abundance, characteristics and risk of microplastics in surface water in urban artificial steams of Saudi Arabia.
Nombre del congreso: 17th International Conference on Environmental Science and Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Barceló, D.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, A.M.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 17** **Título del trabajo:** Interactions between microplastics and organic pollutants: Effects on transport and bioaccumulation: from the lab to the environment.
Nombre del congreso: 17th International Conference on Environmental Science and Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Picó, Y.; Campo, J.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, A.M.; Barceló, D."Book of Abstracts".
- 18** **Título del trabajo:** Analyzing the impact of Pharmaceuticals and personal care products in L'Albufera Natural Park (Valencia, Spain).
Nombre del congreso: 17th International Conference on Environmental Science and Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Sadutto, D.; Andreu, V.; Illo, T.; Akkanen, J.; Picó, Y. "Book of Abstracts".

- 19** **Título del trabajo:** Suspected-target screening for the assessment of pollutants in sewage sludge and assessment of their environmental risk.
Nombre del congreso: 17th International Conference on Environmental Science and Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Picó, Y.; Cuñat, A.; Álvarez-Ruiz, R.
- 20** **Título del trabajo:** Bioaccumulation of pharmaceuticals, pesticides and PFASs in mussel's visceral mass and haemolymph.
Nombre del congreso: 17th International Conference on Environmental Science and Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Álvarez-Ruiz, R.; Campo, J.; Picó, Y.
- 21** **Título del trabajo:** Contaminantes en ríos y zonas húmedas del Este Mediterráneo
Nombre del congreso: IBERAQUA-NET: Red nacional de ecosistemas fluviales: retos y estrategias de futuro
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Picó, Y. "Abstract book".
- 22** **Título del trabajo:** Determinación de glifosato en muestras de aguas superficiales procedentes de zonas húmedas costeras: L'Albufera de Valencia como caso de estudio
Nombre del congreso: IBERAQUA-NET: Red nacional de ecosistemas fluviales: retos y estrategias de futuro
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Soriano, Y.; Picó, Y. "Abstract book".
- 23** **Título del trabajo:** Presencia de contaminantes de preocupación emergente en especies invasoras y autóctonas del Parque Natural de L'Albufera (España)
Nombre del congreso: IBERAQUA-NET: Red nacional de ecosistemas fluviales: retos y estrategias de futuro
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Manjarrés López, D.P.; Montemurro, N.; Vitale, D.; Rico, A.; , Picó, Y.; Pérez, S."Abstract book".

- 24** **Título del trabajo:** Determinación de contaminantes emergentes mediante muestreadores pasivos de polietileno microporoso en el Parque Natural de L'Albufera
Nombre del congreso: IBERAQUA-NET: Red nacional de ecosistemas fluviales: retos y estrategias de futuro
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Soriano Juan, Y.; Álvarez-Ruiz, R.; Picó, Y.; Clokey, J.; Kaserzon, S.; Mueller, J."Abstract book".
- 25** **Título del trabajo:** Detección de 13 compuestos relacionados con el consumo de drogas de abuso en tres estaciones depuradoras ubicadas en una cuenca mediterránea.
Nombre del congreso: IBERAQUA-NET: Red nacional de ecosistemas fluviales: retos y estrategias de futuro
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Vera-Herrera, L.; Sadutto, L.; Picó, Y."Abstract book".
- 26** **Título del trabajo:** La contaminación por pesticidas en aguas y sedimentos durante el cultivo del arroz en un humedal costero mediterráneo.
Nombre del congreso: IBERAQUA-NET: Red nacional de ecosistemas fluviales: retos y estrategias de futuro
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Vera-Herrera, L.; Sadutto, L.; Picó, Y."Abstract book".
- 27** **Título del trabajo:** Herramientas y tecnologías inteligentes para la evaluación del destino ambiental y el riesgo de los contaminantes en un escenario de cambio climático (CICLIC): Resultados preliminares
Nombre del congreso: IBERAQUA-NET: Red nacional de ecosistemas fluviales: retos y estrategias de futuro
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Campo, V.; Pérez Solsona, S.; Rico, A.; Picó, Y."Abstract book".
- 28** **Título del trabajo:** Proyecto CICLIC-ECOREST: objetivos y estado de desarrollo
Nombre del congreso: IBERAQUA-NET: Red nacional de ecosistemas fluviales: retos y estrategias de futuro



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Martínez-Megías, C.; Picó, Y.; Soriano, Y.; Vera-Herrera, L.; Pérez, S.; Rico, A."Abstract book".

29 Título del trabajo: Distribution of microplastics in Surface waters of ponds and channels in two South Ryadh and Al-Jubail (Saudi Arabia)

Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Irlanda

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Pico, Y.; Lorenzo, M.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, M.; Al-Tamimi, A.S.; Barceló, D."Abstract book".

30 Título del trabajo: Detection and occurrence of 62 pesticides in a Typical Mediterranean Coastal Wetland by HPLC-MS/MS

Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Irlanda

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Sadutto, D.; Andreu, V.; Picó, Y."Abstract book".

31 Título del trabajo: Carbamazepine exposure in the sea anemones *Anemonia sulcata* and *Actinia equina*: metabolite identification and physiological responses

Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Irlanda

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Vitale, D.; Picó, Y.; Torreblanca, A.; Ramo, J."Abstract book".

32 Título del trabajo: Transfer of contaminants of emerging concern (from irrigation water to crops in Saudi Arabia)

Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Irlanda

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y.; Wijaya, L.; Alfarhan, A.H.; Alyemeni, M.; Barceló, D."Abstract book".

33 Título del trabajo: Screening Emerging Contaminants of Wastewater Origin in Boreal Sediments and Surface Waters

Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Irlanda

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Ilo, T.P.; Sadutto, D.; Picó, Y.; Akkanen, J."Abstract book".

34 Título del trabajo: Assessment of the Spanish population exposure to phthalate plasticizers as obtained by wastewater-based epidemiology

Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Irlanda

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

González Mariño, I.; Montes, R.; Ares, L.; Andreu, V.; Bijlsma, L.; Etxebarria, N.; Hernandez, F.; Lopez de Alda, M.; Lopez-García, E.; Marce, R.M.; Miro, M.; Pico, Y.; Pocurull, E.; Postigo, C.; Rico, A.; Valcárcel, Y.; Quintana, J.B."Abstract book".

35 Título del trabajo: ESAR-Net: a collaborative effort to expand the application of wastewater epidemiology in Spain

Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Irlanda

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Bijlsma, L.; Hernandez, F.; González Mariño, I.; Montes, R.; Rodil, R.; Estevez-Danta, A.; Postigo, C.; Lopez de Alda, M.; Lopez-García, E.; Andreu, V.; Pico, Y.; Marce, R.M.; Pocurull, E.; Rico, A.; Valcárcel, Y.; Miro, M.; Prieto, A.; Quintana, J.B."Abstract book".

36 Título del trabajo: Chemical fingerprint of alcohol and nicotine consumption in Spanish wastewaters

Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Irlanda

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Lopez-García, E.; Montes, R.; Postigo, C.; Rodil, R.; González Mariño, I.; Andreu, V.; Bijlsma, L.; Hernandez, F.; Marce, R.M.; Olivares, M.; Pico, Y.; Pocurull, E.; Rico, A.; Rosende, M.; Valcárcel, Y.; Zuloaga, O.; Quintana, J.B.; Lopez de Alda, M."Abstract book".

37 Título del trabajo: Determination of 18 opioid compounds in urban wastewater (Valencia, Spain) by HPLC-MS/MS

Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Irlanda

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Sadutto, D.; Rodriguez-Alvarez, R.; Picó, Y."Abstract book".

- 38** **Título del trabajo:** Advancing our Understanding of Contaminants of Emerging Concerns Associated with Plastic and Microplastics: Identification, Analysis, Occurrence and Effects (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: SETAC SciCon. SETAC Europe 30th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Irlanda
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Sapozhnikova, Y.; Picó, Y.; Olivatto, G."Programme book".
- 39** **Título del trabajo:** Total Sugar Intake and Macro and Micronutrients in Children Aged 6-8 Years: The Aniva Study
Nombre del congreso: I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
M. Morales-Suarez-Varela; I. Peraita-Costa; A. Llopis-Morales; Y. Picó; M. Bes-Rastrollo; A. Llopis-Gonzalez.
- 40** **Título del trabajo:** Actigraphic Sleep and Dietary Macronutrient Intake in Children Aged 6-9 Years Old: A Pilot Study
Nombre del congreso: I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
S. Coronado Ferrer; I. Peraita-Costa; A. Llopis-Morales; Y. Picó; JM. Soriano; FJ. Nieto; A. Llopis-González; M. Morales-Suarez-Varela.
- 41** **Título del trabajo:** Different LC-MS approaches to study occurrence, uptake and distribution of emerging contaminants in plants
Nombre del congreso: 16th Annual Workshop On Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) and LC-MS/MS Applications In Environmental Analysis And Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Picó, Y.; Campo, J.; Alfathan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Alshahrani, H.O.; Barceló, D."Book of Abstract".
- 42** **Título del trabajo:** Comparison and validation of three multi-residue methods in mussels
Nombre del congreso: 16th Annual Workshop On Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) and LC-MS/MS Applications In Environmental Analysis And Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2020



Fecha de finalización: 2020

Campo, J.; Alvarez-Ruiz, R.; Andreu, V.; Sadutto, D.; Picó, Y. "Book of Abstract".

- 43 Título del trabajo:** Advance sample preparation to analyses selected emerging pollutants in Anguilla anguilla by liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)
Nombre del congreso: 16th Annual Workshop On Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) and LC-MS/MS Applications In Environmental Analysis And Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Vitale, D.; Álvarez-Ruiz, R.; Picó, Y. "Book of Abstract".
- 44 Título del trabajo:** First determination of Carbamazepine emerging pollutant and your metabolites in Anemonia sulcata and Actinia equina species by ultra-high performance liquid chromatography Mass Spectrometer (UHPLC-HRMS) and a quadrupole-time-of-flight (QqTOF)
Nombre del congreso: 16th Annual Workshop On Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) and LC-MS/MS Applications In Environmental Analysis And Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Vitale, D.; Torreblanca, A.; Del Ramo, J.; Picó, Y. "Book of Abstract".
- 45 Título del trabajo:** Estimating phthalate exposure at the population level by the analysis of wastewater: case-study within thirteen Spanish cities
Nombre del congreso: 1 Jornada sobre contaminación por plásticos PLASTIC'2020
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
González-Mariño, I.; Ares, L.; Montes, R.; Rodil, R.; Cela, R.; López-García, E.; Postigo, C.; López de Alda, M.; Pocurull, E.; Marcé, R.M.; Bijlsma, L.; Hernández, F.; Picó, Y.; Andreu, V.; Rico, A.; Valcárcel, Y.; Miró, M.; Etxebarria, N.; Quintana, J.B. "Book of Abstract".
- 46 Título del trabajo:** Evaluación del Consumo de Sustancias Adictivas en Valencia y su Área Metropolitana Mediante la Epidemiología Basada en el Análisis de Aguas Residuales
Nombre del congreso: II Workshop grupo SolinDrugs. Drogas en la Sociedad 4.0
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Picó, Y.; Sadutto, D.; Andreu, V. "Book of Abstracts".
- 47 Título del trabajo:** Pollution of wetlands with emerging contaminants due to the anthropic activity: The case of Valencia's Albufera Natural Park (Spain)
Nombre del congreso: European Geophysical Union (EGU) General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Calatayud-Vernich, P.; Sadutto, D.; Ballester, M.; Picó, Y."Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-17329".

- 48** **Título del trabajo:** Pesticide residues in honey bees, pollen and beeswax.
Nombre del congreso: European Geophysical Union (EGU) General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Picó, Y.; Calatayud-Vernich, P.; Andreu, V."Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-15095-1".
- 49** **Título del trabajo:** Beyond freshwater ecosystems: bioaccumulation of emerging contaminants in plants growth in Saudi Arabia oasis impacted by wastewater
Nombre del congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; El-Sheikh, M.A.; Alfarhan, A.H.; Alshahrani, H.O.; Barceló, D."Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Europe 29th Annual Meeting Book of Abstracts, eISBNN 2310-3043, pp".
- 50** **Título del trabajo:** Pharmaceutical contamination in a Mediterranean coastal Lagoon: an indicator of complex interactions between societies and wetlands
Nombre del congreso: SETAC Europe 29th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Sadutto, D.; Ballester, M.; Picó, Y."Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Europe 29th Annual Meeting Book of Abstracts, eISBNN 2310-3043, pp".
- 51** **Título del trabajo:** Application of QqTOF to determine emerging contaminants in an Area of Saudi Arabia irrigated with the effluent of wastewater treatment plant of South Riyadh
Nombre del congreso: 47th IUPAC World Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: IUPA - IUPAC
Pico, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Alobaid, S.M.; Barceló, D."Abstract Book".



- 52 Título del trabajo:** Pharma residues and microplastics in Saudia arabian lakes and pools irrigated with wastewaters. Bioaccumulation and plant uptake.
Nombre del congreso: 2nd International conference on risk assessment of pharmaceuticals in the environment (ICRAPHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Alshahrani, H.O.; Barceló, D."Book of abstracts".
- 53 Título del trabajo:** Emerging contaminants in soil and plant treated with wastewater under realworld environmental conditions in the Al Hayer area, Saudi Arabia: Uptake, Accumulation and Health Risk Assessment.
Nombre del congreso: 2nd International conference on risk assessment of pharmaceuticals in the environment (ICRAPHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Alfarhan, A.H.; El-Sheikh, M.A.; Alobaid, S.M.; Barceló, D."Book of abstracts".
- 54 Título del trabajo:** Detection, Occurrence and Fate of Pharmaceuticals and Personal Care Products in a Typical Mediterranean Coastal Wetland
Nombre del congreso: 2nd International conference on risk assessment of pharmaceuticals in the environment (ICRAPHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Sadutto, D.; Picó, Y."Book of abstracts".
- 55 Título del trabajo:** Monitorizando el consumo de cannabis en España a través de las aguas residuales en el marco de la red ESAR-Net
Nombre del congreso: I International Conference about Cannabis and its derivatives: Health, Education and Low
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Catoria, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Rodil, R.; González-Mariño, I.; Montes, R.; Estévez-Danta, A.; Hernández, F.; Celma, A.; Bijlsma, L.; Picó, Y.; Andreu, V.; Álvarez, R.; López de Alda, M.; Postigo, C.; López-García, E.; Valcárcel, Y.; Rico, A.; Pocurull, E.; Marcé, R.M.; Miró, M.; Prieto, A.; Quintana, J.B."Book of abstracts".
- 56 Título del trabajo:** La contaminación del antropoceno en el parque natural de L'Albufera (ANTROPOCEN@)
Nombre del congreso: I Jornadas Antropocen@: Los Contaminantes Emergentes en el Parque Natural de L'Albufera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Picó, Y. "<https://antropocena.com/i-jornadas-antropocen/>".

- 57** **Título del trabajo:** La contaminación por Fármacos y productos del cuidado personal en el Parque Natural de L'Albufera
Nombre del congreso: I Jornadas Antropocen@: Los Contaminantes Emergentes en el Parque Natural de L'Albufera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Sadutto, D.; Ballesteros, M.; Picó, Y. "<https://antropocena.com/i-jornadas-antropocen/>".
- 58** **Título del trabajo:** La contaminación del antropoceno y la perspectiva de género. Aplicaciones potenciales al parque natural de L'Albufera (ANTROPOCEN@)
Nombre del congreso: II Jornadas ANTROPOCEN@: LA CONTAMINACIÓN DEL PARQUE NATURAL DE L'ALBUFERA CON PERSPECTIVA DE GENERO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Picó, Y. "<https://antropocena.com/ii-jornadas-antropocen/>".
- 59** **Título del trabajo:** Accumulation and metabolism of ibuprofen by the annual herbaceous legume Vigna unguiculata
Nombre del congreso: TerraEnvision
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Wijaya, L.; Alfarhan, A.H.; Alyemeni, M.; Barceló, D. "Book of Abstracts".
- 60** **Título del trabajo:** Emerging pollutants in sewage sludge
Nombre del congreso: TerraEnvision
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Alvarez-Ruiz, R.; Cuñat, A.; Picó, Y. "Book of Abstracts".
- 61** **Título del trabajo:** Geographic information systems to establish the distribution of drugs of abuse in the Turia River and ecotoxicological assessment.
Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Andres-Costa, M.J.; Pascual-Aguilar, J.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".

62 Título del trabajo: Pesticide occurrence in different apicultural matrices (honey bees, wax and pollen).

Nombre del congreso: SETAC Europe 28th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Calatayud-Vernich, P.; Andrés-Costa, M.J.; Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y."Book of abstracts".

63 Título del trabajo: Presence of emerging contaminants in sewage sludge and assessment of their environmental risk for the Albufera National Park, Valencia, Spain.

Nombre del congreso: SETAC Europe 28th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Andrés-Costa, M.J.; Cuñat, A.; Álvarez-Ruiz, R.; Picó, Y."Book of abstracts".

64 Título del trabajo: Assessment of emerging contaminants in the l'Albufera Natural Park (Valencia, Spain).

Nombre del congreso: SETAC Europe 28th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Sadutto, D.; Andrés-Costa, M.J.; Álvarez-Ruiz, R.; Picó, Y."Book of abstracts".

65 Título del trabajo: Drugs of abuse distribution in Turia River based on geographic information and ecotoxicological assessment.

Nombre del congreso: SETAC Europe 28th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Andrés-Costa, M.J.; Pascual-Aguilar, J.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".

66 Título del trabajo: Influence of pesticides residues on acute honey bee mortality episodes

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Calatayud-Vernich, P.; Andreu, V.; Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y. "Book of Abstract".

- 67** **Título del trabajo:** Non-target detection of the contaminants of emerging concern (CECs) in sewage sludge
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Alvarez-Ruiz, R.; Andreu, V.; Picó, Y.; Cuñat, A. "Book of Abstract".
- 68** **Título del trabajo:** Emerging POPs in L'Albufera Natural Park (Valencia, Spain)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Lorenzo, M.; Campo, J.; Picó, Y. "Book of Abstract".
- 69** **Título del trabajo:** Metabolic profiling and toxicity of new psychoactive substances in a coastal wetland microcosms
Nombre del congreso: 14th annual LC/MS/MS Workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Andrés-Costa, M.J.; Cotter, A.; Picó, Y.
- 70** **Título del trabajo:** Non-target screening IDA and SWATH acquisition techniques comparison in river sediment and mussels
Nombre del congreso: 14th annual LC/MS/MS Workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y.
- 71** **Título del trabajo:** Determination of pharmaceuticals and personal care products in water, sediment and soil by HPLC/MS-MS (QqQ)
Nombre del congreso: 14th annual LC/MS/MS Workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Sadutto, D.; Alvarez-Ruiz, R.; Allgaier, D.W.; Picó, Y.

- 72** **Título del trabajo:** Application of high resolution mass spectrometry to assess emerging contaminants in soil and plant irrigated with treated wastewater in Saudi Arabia
Nombre del congreso: 14th annual LC/MS/MS Workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Wijaya, L.; Alfarhan, A.H.; Alyemeni, M.; Barceló, D.
- 73** **Título del trabajo:** Metabolism of IBU in Cowpea
Nombre del congreso: 14th annual LC/MS/MS Workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Wijaya, L.; Alfarhan, A.H.; Alyemeni, M.; Barceló, D.
- 74** **Título del trabajo:** Assessment and monitoring of emerging contaminants in the Albufera Natural Park (Valencia, Spain), a coastal wetland under high anthropic pressure
Nombre del congreso: IWA Specialist Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Sadutto, D.; Alvarez-Ruiz, D.; Oliver-Rajadel, M.; Andres-Costa, M.J.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 75** **Título del trabajo:** Pollution fingerprinting of sewage sludge and their related risk in Albufera's wetland, Valencia.
Nombre del congreso: IWA Specialist Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Álvarez-Ruiz, R.; Cuñat, A.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 76** **Título del trabajo:** Occurrence of emerging contaminants and microplastics in several hot spots of Saudi Arabia. Bioaccumulation and plant uptake from wastewaters used in agriculture
Nombre del congreso: Globaqua final conference: Water river management under water scarcity and multiple stressors
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; El-Sheikh, M.A.; Alfarhan, A.H.; Alshahrani, H.O.; Barceló, D."Book of Abstracts".



- 77** **Título del trabajo:** The Albufera Natural Park (Valencia, Spain): the impact of Pharmaceutical and Personal Care compounds
Nombre del congreso: Globaqua final conference: Water river management under wáter scarcity and multiple stressors
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Sadutto, D.; Alvarez-Ruiz, R.; Ballester, M.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 78** **Título del trabajo:** New and traditional drugs of abuse as environmental contaminants
Nombre del congreso: VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC Argentina)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: San Luis, Argentina
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Pico, Y.; Andrés-Costa, M.J.; Andreu, V."Book of Abstracts".
- 79** **Título del trabajo:** IDA and SWATH as non-target acquisition techniques to identify pharmaceuticals in complex environmental matrices
Nombre del congreso: XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y."Libro de Resúmenes".
- 80** **Título del trabajo:** Different types of Solid Phase Extraction for about 30 organic compounds successively determined by HPLC/MS-MS (QqQ)
Nombre del congreso: XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Sadutto, D.; Calatayud-Vernich, P.; Picó, Y."Libro de Resúmenes".
- 81** **Título del trabajo:** Emerging pollutants in soil and plants of Saudi Arabia: Consequences of the use of treated waste water for irrigation
Nombre del congreso: XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018



Alvarez-Ruiz, R.; Picó, Y.; Wijaya, L.; Alfarhan, A.H.; Alyemeni, M.; Barceló, D."Libro de Resúmenes".

- 82 Título del trabajo:** Effects of the non-steroidal antiinflammatory ibuprofen on growth and metabolic profiles of *Vigna Unguiculata*
Nombre del congreso: SETAC Europe 28th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 13268 - Society of Environmental Toxicology and Chemistry **Tipo de entidad:** Otras empresas
Picó, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Wijaya, L.; Alfarhan, A.H.; Alyemeni, M.; Barceló, D."Book of abstracts".
- 83 Título del trabajo:** Presence of ePOPs in coastal wetlands. The Albufera of Valencia as study case
Nombre del congreso: IWA Specialist Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Lorenzo, M.; Campo, J.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 84 Título del trabajo:** Analysis of pesticide residues in honeybees, pollen and beeswax by QuEChERS extraction and LC-MS/MS determination
Nombre del congreso: XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Calatayud-Vernich, P.; Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y."Libro de Resúmenes".
- 85 Título del trabajo:** Carbamazepine exposure in the sea anemones *Anemonia sulcata* and *Actinia equina*: metabolite identification and physiological responses
Nombre del congreso: 11º Congreso Ibérico y 8º Iberoamericano de Contaminación y Toxicología Ambiental,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 16151 - Sociedad Ibérica e Iberoamericana de Contaminación y Toxicología Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones
Vitale, D; Picó, Y; Nunziacarla, S.; Torreblanca, A; del Ramo, J.
- 86 Título del trabajo:** Common method for the determination of emerging pollutants in water samples by different HPLCMS/MS instruments
Nombre del congreso: Finnish Conference of Environmental Science (FCES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Joensuu, Finlandia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: 14402 - Finnish Society for Environmental Sciences

Tipo de entidad: Academias Científicas

Carmona, E.; Andrés-Costa, M.J.; Picó, Y.

87 Título del trabajo: Removal efficiency of emerging pollutants in Spanish wastewater treatment plants

Nombre del congreso: Finnish Conference of Environmental Sciences (FCES)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Joensuu, Finlandia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: 14402 - Finnish Society for Environmental Sciences

Tipo de entidad: Academias Científicas

Carmona, E.; Andreu, V.; Picó, Y.

88 Título del trabajo: Detecting emerging pollutants in environmental compartment by Ultra High Performance Liquid Chromatography - Time of Flight Mass Spectrometry

Nombre del congreso: International Conference on Environmental Science And Technology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Rhodos, Grecia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Carmona, E.; Picó, Y.; Thomaidis, N.

89 Título del trabajo: Monitoring spatial distribution of PPCPs using chromatographic methods and Geographical Information Systems

Nombre del congreso: International Conference on Environmental Science And Technology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Rhodos, Grecia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Carmona, E.; Pascual, J.A.; Picó, Y.

90 Título del trabajo: Organophosphate flame retardants in L'Albufera Natural Park (Valencia, Spain)

Nombre del congreso: SETAC Europe 27th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brussels, Bélgica

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

M. Lorenzo; J. Campo; Y. Picó,.

- 91** **Título del trabajo:** Development and validation of an ultrasound assisted extraction for the analysis of organophosphate flame retardants in soil and biota
Nombre del congreso: EXTECH 2017, 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
M. Lorenzo; J. Campo; Y. Picó.
- 92** **Título del trabajo:** Extraction of traditional and emerging POPs in soil: incidence in burned soils
Nombre del congreso: EXTECH 2017, 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
M. Lorenzo; J. Campo; E. Cammeraat; Y. Picó; V. Andreu,.
- 93** **Título del trabajo:** Simultaneous determination of pyrethroids and pyrethrins by liquid-liquid microextraction in water and sediment samples
Nombre del congreso: EXTECH 2017, 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Ccanccapa, A.; Masiá, A.; Picó, Y.
- 94** **Título del trabajo:** QUECHERs approach to determine pesticides in beeswax
Nombre del congreso: EXTECH 2017, 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Calatayud-Vernich, P.; Ccanccapa-Cartagena, A.; Calatayud, A.; Simó, E.; Picó, Y.
- 95** **Título del trabajo:** Determination of 47 contaminants of emerging concern in water, soil, sediment and fish of the Turia River basin
Nombre del congreso: Globaqua
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Eric Carmona; Pau Calatayud-Vernich; Yolanda Picó.



- 96** **Título del trabajo:** Trace determination of psychoactive drugs and their metabolites in water by liquid chromatography mass spectrometry
Nombre del congreso: 15th Instrumental Analysis Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Oliver, M.; Andrés!Costa, M.J.; Pico, Y."Libro de Abstracts".
- 97** **Título del trabajo:** Drugs of abuse in wastewater in Valencian metropolitan area (Spain)
Nombre del congreso: Testing the waters 2017. Wastewater-based epidemiology: current applications and future perspectives. 3rd international conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Andrés!Costa, M.J.; Pico, Y."Libro de Abstracts".
- 98** **Título del trabajo:** Occurrence of emerging contaminants in a Mediterranean wetland (L'Albufera, Valencia, Spain) by LC-MS/MS
Nombre del congreso: A reconnaissance of trace organic compounds and metals in GLOBAQUA river basins: Effects on ecosystems and risk assessment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Calatayud-Vernich, P.; Andrés!Costa, M.J.; Oliver, M.; Pico, Y."Libro de Abstracts".
- 99** **Título del trabajo:** Determination of pesticide residues in pollen by QuEChERS extraction and LC-MS/MS determination
Nombre del congreso: 15th Instrumental Analysis conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: 5622 - Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
Calatayud-Vernich, P.; Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y."Abstract".
- 100** **Título del trabajo:** Comparison of information-dependent acquisition and swath for non-target screening of contaminants of emerging concern in river sediments employing ultrahigh-performance liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry
Nombre del congreso: 15th Instrumental Analysis conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: 5622 - Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)



Álvarez-Ruiz, R.; Picó, Y."Abstract".

- 101 Título del trabajo:** Non-target monitoring of pesticides and their transformation products in honey bees
Nombre del congreso: 15th Instrumental Analysis conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: 5622 - Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
Calatayud-Vernich, P.; Calatayud, F.; Simó, E.; Picó, Y."Abstract".
- 102 Título del trabajo:** Measuring emerging persistent organic pollutants in wastewater, surface water and sediment from L'Albufera Natural Park area (Valencia, Spain)
Nombre del congreso: 15th Instrumental Analysis conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: 5622 - Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
Lorenzo, M.; Campo, J.; Picó, Y."Abstract".
- 103 Título del trabajo:** Uptake, metabolism and translocation of ibuprofen in cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) walp.)
Nombre del congreso: GLOBAQUA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Pico, Y.; Alvarez-Ruiz, R.; Wijaya, L.; Alfarhan, A.; Alyemeni, M.; Barcelo, D.
- 104 Título del trabajo:** Identification of Emerging contaminants in sediment and soil of the Turia river area, Valencia, Spain
Nombre del congreso: GLOBAQUA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Álvarez-Ruiz, R.; Cuñat, A.; Pico, Y.
- 105 Título del trabajo:** Presence of pharmaceuticals and heavy metals in soils of a Mediterranean coastal wetland: Potential interactions
Nombre del congreso: 1st World Conference on Soil and Water Conservation under Global Change (CONSOWA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 2017



Fecha de finalización: 2017

E. Gimeno-García; V. Andreu; Y. Picó. "Pen-drive".

- 106 Título del trabajo:** Nanosensors and other techniques for detecting nanoparticles in the environment
Nombre del congreso: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Pico, Y.; Andreu, V."Libro de resúmenes".
- 107 Título del trabajo:** Detection of cannabinoids by liquid chromatography-mass spectrometry in milk and meat to ensure food safety.
Nombre del congreso: 12th LC/MS/MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Andrés-Costa, M.J.; Escrivá, U., Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".
- 108 Título del trabajo:** Study of ultrafiltration removal efficiency for nonsteroidal anti-inflammatory drugs applying liquid chromatography tandem mass spectrometry.
Nombre del congreso: 12th LC/MS/MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Carbonell-Alcaina, C.; Iborra-Clar, M.I.; Alcaina-Miranda, M.I.; García-Ivars, J.; Barredo-Damas, S.; Picó-García, Y."Book of abstracts".
- 109 Título del trabajo:** Development and validation of an analytical method for the determination of pyrethrins and pyrethroids in fruit samples by LC-ESI-MS/MS.
Nombre del congreso: 12th LC/MS/MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Ccanccapa, A.; Masiá, A.; Picó, Y."Book of abstracts".
- 110 Título del trabajo:** Assessment of the distribution and impact of pesticides along the Ebro River Basin.
Nombre del congreso: 12th LC/MS/MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016

Ccancapa, A.; Masiá, A.; Navarro-Ortega, A.; Picó, Y.; Barceló, D."Book of abstracts".

111 Título del trabajo: Universal method to determine PPCP's in waters by liquid chromatography coupled to different mass spectrometry approach.

Nombre del congreso: 12th LC/MS/MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Carmona, E.; Andrés-Costa, M.J.; Picó, Y."Book of abstracts".

112 Título del trabajo: High resolution mass spectrometry as tool for characterization of polyphenols in olive oil and other foods.

Nombre del congreso: 12th LC/MS/MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Book of abstracts".

113 Título del trabajo: Determination of seven pyrethroids and six pyrethrins in water by liquid chromatography/mass spectrometry

Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Ccancapa, A.; Masiá, A.; Picó, Y."Book of abstracts".

114 Título del trabajo: Efficiency of WWTP to remove emerging pollutants in wastewater

Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, España

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Carmona, E.; Llopis, A.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".

115 Título del trabajo: Analysis of 44 drugs of abuse and metabolites in wastewater and river water using a hybrid quadrupole time-of-flight tandem mass spectrometry

Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Andres-Costa, M.J.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".



- 116 Título del trabajo:** Heavy metals contamination potential and distribution in sediments of the River Turia, Spain
Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Pascual-Aguilar, J.A.; Maiquez-Moya, M.; Gimeno-García, E.; Andreu, V.; Picó, Y. "Book of abstracts".
- 117 Título del trabajo:** Development of a screening method to determine organophosphate flame retardants in soil and biota
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference. RIVERS UNDER WATER SCARCITY: Threats and Challenges
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
M. Lorenzo; J. Campo; Y. Picó.
- 118 Título del trabajo:** Simultaneous analysis of pyrethroids and pyrethrins by LC-MS/MS in environmental samples
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference. Rivers under water scarcity: threats and challenges
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Ccanccapa, A.; Masiá, A.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".
- 119 Título del trabajo:** Two-year study of perfluoroalkyl substances in water samples of the Turia River in Spain
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference. RIVERS UNDER WATER SCARCITY: Threats and Challenges
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
M. Lorenzo; J. Campo; Y. Picó.
- 120 Título del trabajo:** Perfluoroalkyl substances in the water, sediment and biota of Mediterranean Spanish river basins. A comparative analysis.
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference. RIVERS UNDER WATER SCARCITY: Threats and Challenges
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
J. Campo; M. Lorenzo; F. Pérez; Y. Picó; M. Farré; D. Barceló.



- 121 Título del trabajo:** A Geographical Information System analysis of population and occurrence of drugs along the Turia River
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Andrés-Costa, M.J.; Pascual Aguilar, J.; Andreu, V.; Picó, Y.
- 122 Título del trabajo:** Traditional and emerging drugs of abuse in wastewater of Valencian Metropolitan Area (Spain)
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Andrés-Costa, M.J.; Martínez, J.; Picó, Y.
- 123 Título del trabajo:** Detecting acidic PPCPs in sewage waters by liquid chromatography high resolution mass spectrometry
Nombre del congreso: SECyTA 2016: XVI Scientific meeting of the Spanish society of chromatography and related techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Carmona, E.; Andrés-Costa, M.J.; Picó, Y. "Libro de Abstracts".
- 124 Título del trabajo:** Comparative study of three extraction methods for the analysis of organophosphate flame retardants in soil and biota.
Nombre del congreso: SECyTA 2016: XVI Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Lorenzo, M.; Pitarch, A.; Picó, Y. "Libro de Abstracts".
- 125 Título del trabajo:** A green and effective method for the extraction of acidic PPCPs in sediments and other solid matrices
Nombre del congreso: SECyTA 2016: XVI Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016



Carmona, E.; Andreu, V.; Picó, Y. "Libro de Abstracts".

- 126 Título del trabajo:** Pesticides in the surface waters of Mediterranean River waters
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Masiá, A.; Navarro-Ortega, A.; Barceló, D.; Picó, Y.
- 127 Título del trabajo:** Farming landscapes and presence of pesticides in surface waters: a GIS analysis based on the correlation of land use-cover surfaces and contaminants in the river Júcar, Spain
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Pascual Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Campo, J.; Masiá, A.; Picó, Y.
- 128 Título del trabajo:** Emerging contaminants in soil and sediment related to the impact of forest fires in SE Spain
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Campo, J.; Cammeraat, E.; Picó, Y.; Andreu, V.
- 129 Título del trabajo:** Identifying areas of potential pollution risk in the Turia River through a cumulative index
Nombre del congreso: NET-SCARCE International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Gimeno-García, E.; Andreu, V.; Ccancapa, A.; Martínez, E.; Barceló, D.; Picó, Y.
- 130 Título del trabajo:** Study of clean procedures to apply QuEChERS to determine pesticide residues in coffee leaves.
Nombre del congreso: SECyTA 2016: XVI Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Salles Trevisan, M.T., Calatayud, P.; Masiá, A.; Picó, Y. "Libro de Abstracts".



- 131 Título del trabajo:** Simultaneous determination by HPLC of pyrethrins and pyrethroids in water and sediment samples
Nombre del congreso: SECyTA 2016: XVI Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Ccanccapa, A.; Masià, A.; Picó, Y."Libro de Abstracts".
- 132 Título del trabajo:** Assessing drugs of abuse distribution in Turia River based on geographic information system and liquid-chromatography mass spectrometry
Nombre del congreso: SECyTA 2016: XVI Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Andrés!Costa, M.J.; Pascual, J.A.; Andreu, V.; Pico, Y."Libro de Abstracts".
- 133 Título del trabajo:** Assessment of pesticide residue extraction in honey and honeybees
Nombre del congreso: SECyTA 2016: XVI Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Calatayud!Vernich, P.; Calatayud, F.; Simó, E.; Pico, Y."Libro de Abstracts".
- 134 Título del trabajo:** Exceso de peso en niños de 6 a 9 años en Valencia: estudio ANIVA
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
N. Rubio López; A. Llopis-González; Y. Pico; M. Morales-Suarez-Varela. "Gaceta Sanitaria, especial congreso".
- 135 Título del trabajo:** Status of riverine soils of a Mediterranean river catchment (the Turia river, Spain) regarding potential contamination of heavy metals and pesticides
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: 5921 - European Geosciences Union (EGU)



Andreu, V.; Gimeno-García, E.; Pascual, J.A.; Picó, Y. "Geophysical Research Abstracts. Vol. 18 EGU2016-12779-1-2016".

- 136 Título del trabajo:** Ingesta nutricional y síntomas depresivos en niños valencianos: estudio ANIVA
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
N. Rubio-López; M. Morales-Suarez-Varela; Y. Pico; L. Livianos; A. Llopis-Gonzalez. "Gaceta Sanitaria, especial congreso".
- 137 Título del trabajo:** Detection and spatial distribution of multiple-contaminants in agro-ecological Mediterranean wetlands (Marjal de Pego-Oliva, Spain)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Pascual-Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Gimeno-García, E.; Picó, Y.; Masia, A. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-7606, 2015".
- 138 Título del trabajo:** Concentration, profile patterns and spatial distribution of perfluoroalkyl substances in water, sediment and biota of the Ebro and Guadalquivir rivers (Spain)
Nombre del congreso: VII Reunión nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas - SEEM 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
M. Lorenzo; J. Campo; F. Pérez; M. Farré; Y. Picó; D. Barceló. "Book of Abstracts".
- 139 Título del trabajo:** Exploring four extraction procedures for the determination of perfluoroalkyl substances in solid abiotic environmental matrices
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
M. Lorenzo; J. Campo; A. Masiá; Y. Picó. "Book of Abstracts".
- 140 Título del trabajo:** Monitoring of perfluoroalkyl substances in the Ebro and Guadalquivir River basins (Spain)
Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria



Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

M. Lorenzo; J. Campo; V. Andreu; Y. Picó; M.Farré; D. Barceló. "Book of Abstracts".

- 141 Título del trabajo:** Metabolite identification in blood plasma using UHPLC-QqTOF-MS/MS
Nombre del congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2015)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Pico, Y.; Navarro, S.; Martos, L.; Masiá, A. "Libro de resúmenes".
- 142 Título del trabajo:** Sediment ecotoxicity in Iberian basins: toxicity bioassays and the Toxic Unit approach as complementary assessment tools
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
de Castro-Catalá, N.; Kuzmanovic, N.; Roig, N.; Sierra, J. Ginebreda, A.; Barcelo, D.; López de Alda, M.; Perez, S.; Petrovic, M; Pico, Y.; Schuhmacher, M.; Muñoz, I.
- 143 Título del trabajo:** Contaminants of Emerging Concern in Fish from 4 Spanish Mediterranean Rivers
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Pico, Y.; Corcellas, C; Díaz-Cruz, S.; Eljarrat, E.; Farre, M.; Gago-Ferrero, P.; Huerta Buitrago, B.; Navarro-Ortega, A.; Petrovic, M.; Pérez, F.; Rodríguez-Mozaz, S; Rodríguez, S.; Sabater, L.; Santín, G.; Barceló, D.
- 144 Título del trabajo:** Illicit drugs monitoring in the Turia River Basin
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Andrés-Costa, M.J.; Andreu, V.; Picó, Y.
- 145 Título del trabajo:** Spatio-temporal pattern of pesticide residues in the Turia and Júcar Rivers (Eastern Mediterranean Area of Spain)
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España



Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Ccancapca, A.D.; Masiá, A.; Andreu, V.; Picó, Y.

- 146** **Título del trabajo:** Pharmaceuticals and personal care products in the Turia River Basin
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Carmona, E.; Fernandes, A.N.; Andreu, V.; Picó, Y.
- 147** **Título del trabajo:** Joint and specific responses of biofilm and invertebrates to multiple stressors in Mediterranean rivers
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Sabater, S.; Barcelo, D.; Batalla, R.; De Castro, N.; Petrovic, M.; Pico, Y.; Ponsati, L.; Tornés, L.; Muñoz, I.
- 148** **Título del trabajo:** Assessment of PLE and QuEChERS methods to determine pesticides in soils, sediments and sludges from Turia River Basin
Nombre del congreso: SETAC Europe 25th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Masiá, A.; Vazquez, K.; Picó, Y.
- 149** **Título del trabajo:** Determination of cannabinoids in hemp seeds, cow liver and cow milk by liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas · SEEM 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Andrés-Costa, M.J.; Escrivá, U.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 150** **Título del trabajo:** The fate of pesticides in the Ebro River
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas · SEEM 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2015



Fecha de finalización: 2015

Ccanccapa, A.; Masiá, A.; Andreu, V.; Picó, Y. "Book of Abstracts".

- 151 Título del trabajo:** Optimization and validation of the determination of pesticides in beewax by LC-MS/MS
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas · SEEM 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Masiá, A.; Calatayud, P.; Calatayud, F.; Picó, Y. "Book of Abstracts".
- 152 Título del trabajo:** Direct analysis in real time - high resolution mass spectrometry as a valuable tool for polyphenols profiling in olive oil
Nombre del congreso: XV Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines · SECyTA 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D. "Book of Abstracts".
- 153 Título del trabajo:** Determination of human-specific biomarkers in wastewater y liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: XV Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines · SECyTA 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Andrés-Costa, M.J.; Rico, M.; Andreu, V.; Picó, Y. "Book of Abstracts".
- 154 Título del trabajo:** Simultaneous determination of pyrethroids and pyrethrins in water and vegetables by liquid chromatography/mass spectrometry
Nombre del congreso: XV Reunión Científica Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines · SECyTA 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Ccanccapa, A.; Masiá, A.; Picó, Y. "Book of Abstracts".
- 155 Título del trabajo:** Occurrence of acidic PPCPs in surface and drinking waters by UHPLC-MS/MS
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2015



Fecha de finalización: 2015

Carmona, E.; Andreu, V.; Picó, Y.

- 156 Título del trabajo:** Optimization and application of an extraction procedure to determine drugs of abuse in solid environmental matrices of Turia River Basin
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Andrés-Costa, M.J.; Álvarez-Ruiz, R.; Andreu, V.; Picó, Y.
- 157 Título del trabajo:** General approach for determination of pharmaceuticals, illicit drugs and personal care products in water and sediments.
Nombre del congreso: Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 5622 - Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
Carmona, E.; Picó, Y.
- 158 Título del trabajo:** Removal efficiencies in waste water treatment plants for emerging pollutants
Nombre del congreso: Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 5622 - Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
Carmona, E.; Llopis, A.; Morales Suarez-Varela, M.; Picó, Y.
- 159 Título del trabajo:** Development of a method for determination of organophosphate flame retardants in water samples by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: XV Reunión científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines - SECYTA 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
M. Lorenzo; J. Campo; Y. Picó. "Book of Abstracts".
- 160 Título del trabajo:** Ultrasensitive emerging illicit drugs profiling in wastewater using a hybrid quadrupole time-of-flight tandem mass spectrometry (Triple TOF 5600)
Nombre del congreso: XV Reunión científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines - SECYTA 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Andrés-Costa, M.J.; Andreu, V.; Picó, Y.

- 161 Título del trabajo:** Anthropogenic landscapes and pesticides distribution in waters of the river Júcar, Spain
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Pascual-Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Masiá, A.; Picó, Y."Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-5623, 2014".
- 162 Título del trabajo:** Occurrence and environmental implications of the presence of drugs of abuse in wastewater treatment plants of Valencia (Spain)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Picó, Y.; Andrés-Costa, M.J.; Andreu, V."Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-11839, 2014".
- 163 Título del trabajo:** Screening of perfluorinated compounds in water, sediment and biota of the Llobregat River basin (NE Spain)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Pérez, F.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D.; Andreu, V."Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-12297-1, 2014".
- 164 Título del trabajo:** Evaluation of Pressurized Liquid Extraction (PLE), Matrix Solid-Phase Dispersion (MSPD) and Solvent Extraction to determine currently used pesticides in fish
Nombre del congreso: Extech 2014; 16th international symposium of advances in extraction technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Picó, Y.; Masiá, A."Book of abstracts".
- 165 Título del trabajo:** Comparison of extraction procedures to determine perfluoroalkyl substances in soil, sediment, sludge and suspended solids
Nombre del congreso: Extech 2014; 16th international symposium of advances in extraction technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Lorenzo, M.; Picó, Y."Book of abstracts".

166 Título del trabajo: The impact of wastewater treatment plant discharges in the presence of perfluoroalkyl substances in Spanish Mediterranean River Basins
Nombre del congreso: Extech 2014; 16th international symposium of advances in extraction technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Masiá, A.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Book of abstracts".

167 Título del trabajo: Distribution of pharmaceuticals in the Turia River
Nombre del congreso: Extech 2014; 16th international symposium of advances in extraction technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Carmona, E.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".

168 Título del trabajo: Comparison of PLE and Quechers methods for multiresidue determination of pesticides in sediments from Iberian River Basins
Nombre del congreso: Extech 2014; 16th international symposium of advances in extraction technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Masiá, A.; Campo, J.; Blasco, C.; Picó, Y."Book of abstracts".

169 Título del trabajo: SPE and Quechers methods applied to the extraction of pesticides from water, sediment and biota from Llobregat River Basin (Spain)
Nombre del congreso: Extech 2014; 16th international symposium of advances in extraction technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Masiá, A.; Campo, J.; Blasco, C.; Picó, Y."Book of abstracts".

170 Título del trabajo: Evaluation of pesticide contamination in the Llobregat River
Nombre del congreso: SETAC Europe 24th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Basilea, Suiza
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014



Picó, Y.; Masiá, A.; Campo, J."Libro de Abstracts".

- 171 Título del trabajo:** Characterization of the perfluorinated compounds pattern in Mediterranean aquatic ecosystems: the Xúquer River as study case
Nombre del congreso: SETAC Europe 24th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Basilea, Suiza
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Picó, Y.; Campo, J.; Pérez, F.; Farré, M.; Masiá, A.; Barceló, D."Libro de Abstracts".
- 172 Título del trabajo:** Illicit drugs of emerging concern in surface and wastewater
Nombre del congreso: SETAC Europe 24th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Basilea, Suiza
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Picó, Y.; Andrés-Costa, M.J.; V. Andreu, V."Libro de Abstracts".
- 173 Título del trabajo:** Invertebrate community response to water and sediment chemical composition in Mediterranean Rivers
Nombre del congreso: SETAC Europe 24th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Basilea, Suiza
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
De Castro, N.; Armendariz, L.; Ringuet, R.A.; Lopez Doval, J.C.; Pérez, S.; Petrovic, M.; Picó, Y.; Muñoz, I."Libro de Abstracts".
- 174 Título del trabajo:** UHPLC-QqTOF-MS/MS for identifying and quantifying emerging contaminants in food
Nombre del congreso: LC/MS/MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Picó, Y.; Andrés-Costa, M.J.; Farré, M.; Barceló, D."Book of abstracts".
- 175 Título del trabajo:** Determination of pesticides in sediment from Iberian River Basins using PLE and QuEChERS as extraction techniques
Nombre del congreso: LC/MS/MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Masiá, A.; Campo, J.; Blasco, C.; Vásquez, K.; Picó, Y."Book of abstracts".



- 176 Título del trabajo:** Determination of ethyl sulfate in sewage water using ion-pair UHPLC-MS/MS
Nombre del congreso: LC/MS/MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Andrés-Costa, M.J.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".
- 177 Título del trabajo:** Assessment of four extraction procedures in the analysis of 23 perfluoroalkyl substances in soil, sediment, sludge and suspended solids
Nombre del congreso: LC/MS/MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Lorenzo, M.; Picó, Y."Book of abstracts".
- 178 Título del trabajo:** Evaluation of perfluorinated compounds contamination in water, sediment and biota of the Júcar River Basin (E Spain)
Nombre del congreso: LC/MS/MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Pérez, F.; Masiá, A.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Book of abstracts".
- 179 Título del trabajo:** Determination of 16 new illicit drugs in sewage and surface water using UHPLC-QqTOF-MS in IDA mode
Nombre del congreso: LC/MS/MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Andrés-Costa, M.J.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".
- 180 Título del trabajo:** Multiclass analysis of perfluoroalkyl substances in soil by liquid chromatography tandem mass spectrometry, comparison of different extraction procedures
Nombre del congreso: Dioxins 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J. Lorenzo, M.; Picó, Y."Electronic support".



- 181 Título del trabajo:** Perfluorinated alkyl substances in water, sediment and biota from the Jucar River (Valencia, Spain)
Nombre del congreso: Dixoins 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Pérez, F.; Masiá, A.; Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D."Electronic support".
- 182 Título del trabajo:** LC-MS/MS determination of drugs of abuse in Municipal waste water
Nombre del congreso: Extech 2014; 16th international symposium of advances in extraction technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Andrés-Costa, M.J.; Álvarez-Ruiz, R.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".
- 183 Título del trabajo:** Optimization of an extraction procedure for drugs of abuse in solid environmental matrices
Nombre del congreso: Extech 2014; 16th international symposium of advances in extraction technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chania, Grecia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Andrés-Costa, M.J.; Álvarez-Ruiz, R.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of abstracts".
- 184 Título del trabajo:** Evaluation of different extraction procedures to determine pesticides in fish
Nombre del congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Picó, Y.; Masiá, A."Libro de Abstracts".
- 185 Título del trabajo:** Analysis of perfluoroalkyl substances in soil and sediment. Comparison of extraction procedures
Nombre del congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Lorenzo, M.; Picó, Y."Libro de Abstracts".
- 186 Título del trabajo:** Determination of pesticides in sediments by PLE and QuEChERS
Nombre del congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Picó, P.; Masiá, A.; Campo, J.; Blasco, C."Libro de Abstracts".

187 Título del trabajo: Assessment of new illicit drugs in sewage and surface waters using UHPLC-QqTOF-MS
Nombre del congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Andrés Costa, M.J.; Andreu, V., Picó, Y."Libro de Abstracts".

188 Título del trabajo: Wide coverage of pharmaceuticals and PCPs for environmental analysis. Turia River as a study case
Nombre del congreso: Pharmaceuticals in wastewater and surface water under multistressors situation: Fate, adverse effects, risk and removal technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Carmona, E.; Andreu, V.; Picó, Y."Libro de abstracts".

189 Título del trabajo: Bioaccumulation of emerging pollutants in Mediterranean freshwater fish
Nombre del congreso: River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian Rivers under Global Change. Final Scarce International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Picó, Y., Belenguer, V.; Corcellas, C.; Díaz-Cruz, S.; Eljarrat, E.; Farré, M.; Pérez, F.; Gago-Ferrero, P.; Huerta, B.; Navarro-Ortega, A.; Petrovic, M.; Rodríguez, S.; Sabater, L.; Santin, G.; Barceló, D."Book of Abstracts".

190 Título del trabajo: Occurrence and distribution of perfluoroalkyl substances in Ebro and Guadalquivir Rivers. Two different study cases
Nombre del congreso: River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian Rivers under Global Change. Final Scarce International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Masiá, A.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Book of Abstracts".

- 191 Título del trabajo:** Incidence and distribution of heavy metals and pharmaceutical products in waters of the Turia River basin
Nombre del congreso: River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian Rivers under Global Change. Final Scarce International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Andreu, V.; Gimeno, E.; Pascua, J.A.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 192 Título del trabajo:** Determination of pharmaceuticals in soil samples. Evaluation of QuEChERS advantages and disadvantages
Nombre del congreso: River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian Rivers under Global Change. Final Scarce International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Carmona, E.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 193 Título del trabajo:** Evaluation of four extraction procedures in the analysis of 23 perfluoroalkyl substances in soil and sediment
Nombre del congreso: River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian Rivers under Global Change. Final Scarce International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Campo, J.; Lorenzo, M.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 194 Título del trabajo:** Assessment of pesticide occurrence in the Túría and Júcar Rivers
Nombre del congreso: River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian Rivers under Global Change. Final Scarce International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Masiá, A.; Ccancapa, A.; Andreu, V.; Picó, Y."Book of Abstracts".
- 195 Título del trabajo:** On the presence of pesticides in waters and sediments of the river Júcar, Spain
Nombre del congreso: River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian Rivers under Global Change. Final Scarce International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Pascual Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Campo, J.; Masiá, A.; Picó, Y."Book of Abstracts".



- 196** **Título del trabajo:** Screening de drogas, medicamentos y productos para el cuidado personal en la cuenca del Turia
Nombre del congreso: 12º Congreso Nacional de Medio Ambiente (Conama2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Carmona, E.; Andreu, V.; Picó, Y."http://www.conama2014.conama.org/web/".
- 197** **Título del trabajo:** Determinación de nuevas drogas psicoactivas en partículas y lodos de depuradora en la ciudad de Valencia
Nombre del congreso: 12º Congreso Nacional de Medio Ambiente (Conama2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Alvarez, R.; Andrés-Costa, M.J.; Picó, Y."http://www.conama2014.conama.org/web/".
- 198** **Título del trabajo:** Assessment of the sediment ecotoxicological status in four Iberian Rivers
Nombre del congreso: Final Scarce International Conference. River conservation under water scarcity. Integratiion of water quantity and quality in Iberian rivers under global change
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
De Castro, N.; Kuzmanovic, M.; Roig, N.; Sierra, J.; Barceló, D.; Ginebreda, A.; Pérez, S.; Petrovic, M., Picó, Y.; Schumacher M.; Muñoz, I."Book of abstracts".
- 199** **Título del trabajo:** Determinación de nanomateriales en alimentos
Nombre del congreso: IV Workshop NanoUCO. Encuentro sobre Nanociencia y nanotecnología de investigadores y tecnólogos andaluces
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cordoba, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Picó, Y."Libro de Resumenes".
- 200** **Título del trabajo:** Occurrence of pesticides in waters, sediment and biota in the Guadalquivir River Basin
Nombre del congreso: AquaConsoil 2013-12th International Conference UFZ-Deltares Conference on Groundwater-Soil-System and Water Resources Managements
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Masia, A.; Campo, J.; Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Picó, Y."Libro de Resumenes".

- 201** **Título del trabajo:** The Consolider SCARCE Project on water scarcity in Iberian River Basins
Nombre del congreso: AquaConsoil 2013-12th International Conference UFZ-Deltares Conference on Groundwater-Soil-System and Water Resources Managements
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Navarro-Ortega, A.; Sabater, S.; Muñoz, I.; Sánchez-Vila, X.; Conde, C.; Elorza, F.J.; Picó, Y.; La Roca, F.; Blasco, J.; Elosegui, A.; M. Schuhmacher, M.; Batalla, R.; Frances, F.; Barceló, D."Libro de Resumenes".
- 202** **Título del trabajo:** Study of the occurrence, spatial and temporal distribution of pesticides in water, sediment and biota from Llobregat River Basin
Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Masia, A.; Campo, J.; Blasco, C.; Picó, Y."Abstract Book".
- 203** **Título del trabajo:** Emerging illicit drugs in waste and surface waters in the Turia River Basin
Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andres-Costa, M.J.; Masia, A.; Andreu, V.; Pico, Y."Abstract Book".
- 204** **Título del trabajo:** Analysis of emerging illicit drugs in wastewater by liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: SECyTA 2013 - XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andrés-Costa, M.J.; Campo, J.; Blasco, C.; Andreu, V.; Pico, Y."Abstract book".
- 205** **Título del trabajo:** Determination of pesticide residues and other organic pollutants in water by UHPLC-quadrupole time-of-flight mass spectrometry
Nombre del congreso: SECyTA 2013 - XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2013



Fecha de finalización: 2013

Masia, A.; Campo, J.; Blasco, C.; Pico, Y."Abstract book".

206 Título del trabajo: Incidence and distribution of abuse drugs and heavy metals in waters of a mediterranean marshland of the Turia river catchment

Nombre del congreso: SECyTA 2013 - XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Andreu, V.; Gimeno, E.; Blasco, C.; Picó, Y."Abstract book".

207 Título del trabajo: Perfluorinated compounds determination by quadrupole time of flight mass Spectrometry in water and soil matrices

Nombre del congreso: VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ubeda, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Campo, J.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Abstract book".

208 Título del trabajo: Advanced monitoring of Perfluorinated compounds in water, sediment and biota of the Llobregat river basin (NE Spain)

Nombre del congreso: SECyTA 2013 - XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Campo, J.; Pérez, F.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Abstract book".

209 Título del trabajo: Development and optimization of configuration IT-SPME coupled to UHPLC-MS/MS to the analysis of organic pollutants in water samples.

Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cadiz, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Masiá, A.; Moliner-Martinez, Y.; Muñoz-Ortuño, M.; Picó, Y.; Campins-Falcó, P."Abstract Book".

210 Título del trabajo: Screening of perfluorinated compounds in water, sediment and biota of the Llobregat River basin (NE Spain)

Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Cadiz, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Campo, J.; Pérez, F.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Abstract Book".

- 211 Título del trabajo:** Occurrence of perfluorinated compounds in Spanish sewage treatment plants and determination of their removal efficiencies.
Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Campo, J.; Masiá, A.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Abstract Book".
- 212 Título del trabajo:** Geographical distribution of pesticides in waters of the river Júcar, Spain.
Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Pascual-Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Masiá, A.; Picó, Y."Abstract Book".
- 213 Título del trabajo:** Temporal trends of illicit drugs in WWTPs in Valencia, Spain.
Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andrés-Costa, M.J.; Masiá, A.; Andreu, V.; Picó, Y."Abstract Book".
- 214 Título del trabajo:** Invertebrate community response to water and sediment chemical composition in mediterranean rivers.
Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Castro-Català, N.; Barceló, D.; Pérez, S.; Petrovic, M.; Picó, Y.; Muñoz, I."Abstract Book".
- 215 Título del trabajo:** Monitoring Perfluorinated Compounds in the Xúquer River.
Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Cadiz, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Campo, J.; Pérez, F.; Masiá, A.; Farré, M.; Picó, Y; Barceló, D. "Abstract Book".

- 216 Título del trabajo:** Multiple stressor effects on river biofilms. Searching the ruling factor.
Nombre del congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cadiz, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Ponsatí, L.; Petrovic, M.; Picó, Y.; Ginebreda, A.; Tornés, E.; Corcoll, N.; Guasch, H.; Barceló, D.; Sabater, S. "Abstract Book".
- 217 Título del trabajo:** Environmental impact of pesticides after sewage treatment plants removal in four Spanish Mediterranean rivers
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Austria, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Campo, J.; Masia, A.; Blasco, C.; Picó, Y.; Andreu, V. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-4490, 2013".
- 218 Título del trabajo:** Incidence and interactions of heavy metals and pharmaceutical products in surface waters of a Mediterranean coastal wetland.
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Austria, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andreu, V.; Pascual, J.A.; Gimeno, E.; Picó, Y. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-4419, 2013".
- 219 Título del trabajo:** Analyzing anthropogenic pressures in soils of agro-ecological protected coastal wetlands in L'Albufera de Valencia Natural Park, Spain
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Austria, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Pascual, J.A.; Andreu, V.; Gimeno, E.; Picó, Y. "Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-4468-1, 2013".
- 220 Título del trabajo:** Residue Analysis
Nombre del congreso: HPLC2013-39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques 16-20 June 2013



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Picó, Y."Book of Abstract".

221 Título del trabajo: Orbitrab vs QTOF to Determine Pesticide Residues in Fruit and Vegetable Extracts
Nombre del congreso: HPLC2013-39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques 16-20 June 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Book of Abstract".

222 Título del trabajo: Screening, Quantitation and Confirmation of Pesticide Residues in Environmental Samples by UHPLC-Quadrupole Time-Of-Flight Mass Spectrometry
Nombre del congreso: HPLC2013-39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques 16-20 June 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Masiá Reyes, A.; Campo, J.; Blasco, C.; Picó, Y."Book of Abstract".

223 Título del trabajo: Determination of Emerging Illicit Drugs in Waste Water
Nombre del congreso: HPLC2013-39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques 16-20 June 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andres-Costa, M.J.; Masiá, A.; Picó, Y."Book of Abstract".

224 Título del trabajo: Ultra-high pressure liquid chromatography-mass spectrometry for pesticide residue determination: A comparison of high resolution quadrupole time-of-flight and orbitrap mass spectrometers.
Nombre del congreso: ITP 2013. 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques, 6 al 9 de octubre de 2013.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Picó, Y.; Farré, M.; Masia, A.; Barceló, D."Book of Abstract".



- 225** **Título del trabajo:** Importance of Sewage Treatment Plants in the presence of Perfluorinated compounds in Spanish Mediterranean River Basins
Nombre del congreso: 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology. Valencia from 1 to 4 July 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia (Spain), España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Campo, J.; Masiá, A.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Book of Abstract".
- 226** **Título del trabajo:** Presence and distribution of pharmaceuticals and heavy metals in soils of a Mediterranean coastal marshland (L'Albufera de Valencia, SPAIN)
Nombre del congreso: 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology. Valencia from 1 to 4 July 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia (Spain), España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andreu, V.; Gimeno, E.; Pascual, J.A.; Picó, Y."Book of Abstract".
- 227** **Título del trabajo:** Environmental Profile of Drugs of Abuse
Nombre del congreso: 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology. Valencia from 1 to 4 July 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia (Spain), España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andrés-Costa, M.J.; Carmona, E.; Picó, Y."Book of Abstract".
- 228** **Título del trabajo:** Determination of Acidic Licit and Illicit Drug and Personal Care Products in water by UHPLC-MS/MS
Nombre del congreso: 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology. Valencia from 1 to 4 July 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia (Spain), España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Carmona, E.; Andrés, M.J.; Picó, Y."Book of Abstract".
- 229** **Título del trabajo:** Trace analysis of acidic emerging pollutants in freshwaters by HPLC-MS/MS
Nombre del congreso: SECyTA 2013 - XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Carmona, E.; Pico, Y.; Masia, A."Abstract's book".



- 230** **Título del trabajo:** Mass loadings of illicit drugs from an urban Waste Water Treatment Plant and its impact on the quality of the receiving waters
Nombre del congreso: Testing the waters: First International multidisciplinary conference on detecting illicit drugs in wastewater
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Andrés-Costa, M.J.; Picó, Y.
- 231** **Título del trabajo:** Direct fruit peel analysis by DART-Orbitrap-MS
Nombre del congreso: VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ubeda, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Farre, M.; Picó, Y.; Barceló, D."Abstract book".
- 232** **Título del trabajo:** Direct fruit peel analysis by DART-Orbitrap-MSn
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Prague, República Checa
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D."Book of Abstract".
- 233** **Título del trabajo:** Detection of Anthropogenic pressures on western Mediterranean irrigation systems (La Albufera de Valencia agriculture system, eastern Spain)
Nombre del congreso: European Geoscience Union (EGU) 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 2630 - European Geoscience Union
Pascual-Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Picó, Y."Libro de Resumens".
- 234** **Título del trabajo:** Incidence of pharmaceuticals in soils, sediments and waters of Pego-Oliva Marsh by LC-MS/MS.
Nombre del congreso: European Geoscience Union (EGU) 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 2630 - European Geoscience Union
Vazquez-Roig, P.; Andreu, V.; Blasco, C.; Picó, Y."Libro de Resumens".



- 235 Título del trabajo:** Analysis of perfluorinated compounds in food and environment
Nombre del congreso: 29th International Symposium on Chromatography (ISC 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Torun, Polonia
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Pico, Y.; Farré, M.; Barceló, D.
- 236 Título del trabajo:** Perfluorinated compound determination by quadrupole time of flight mass spectrometry in environmental and food matrices
Nombre del congreso: 8th annual LC-MS-MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Picó, Y.; Blasco, C.; Farré, M.; Barceló, D. "Libro de resúmenes".
- 237 Título del trabajo:** Extraction of fluoroquinolones from eggs using molecularly imprinted polymers
Nombre del congreso: 8th annual LC-MS-MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Picó, Y.; Blasco, C. "Libro de resúmenes".
- 238 Título del trabajo:** Determination of wetland pollutants by liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 8th annual LC-MS-MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Andreu, V.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".
- 239 Título del trabajo:** Levels of perfluorinated contaminants in breast milk of the Valencian community by liquid chromatography-tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 8th annual LC-MS-MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Blaco, C.; Picó, Y.; Masia, A.; Farré, M.; Barceló, D. "Libro de resúmenes".



- 240** **Título del trabajo:** Multiresidue determination of currently used pesticides in sediment, water and biota. The Guadalquivir River Basin as a case study
Nombre del congreso: 11 Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía (SECyTA 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Masiá, A.; Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Picó, Y."Libro 2012".
- 241** **Título del trabajo:** Ultra-high performance liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry method for the analysis of perfluorinated alkyl substances in biota.
Nombre del congreso: 11 Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía (SECyTA 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Picó, Y.; Farré, M.; Blasco, C.; Barceló, D."Libro 2012".
- 242** **Título del trabajo:** Determination of organic pollutants in water samples by in tube-solid phase microextraction coupled to UPLC-tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 12 Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía (SECyTA 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Masia, A.; Moliner-Martinez, Y.; Picó, Y.; Campins-Falco, P."Libro 2012".
- 243** **Título del trabajo:** Risk assessment of contamination by perfluorinated compounds in foods for infants and toddlers of Valencian Community
Nombre del congreso: 11 Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía (SECyTA 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Blasco, C.; Picó, Y.; Vives, M.; Morillas, F.; Farré, M.; Barceló, D."Libro 2012".
- 244** **Título del trabajo:** Occurrence and removal efficiency of pesticides in sewage treatment plants (STPs) from Ebro, Guadalquivir, Júcar and Llobregat rivers (Spain)
Nombre del congreso: 3er SCARCE International Conference. Bringing toxicants, stressors and risk-based management under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Campo, J.; Masia, A.; Blasco, C.; Picó, Y."Libro de resúmenes".

- 245** **Título del trabajo:** The role of chemical inputs in Mediterranean rivers biofilms
Nombre del congreso: 3er SCARCE International Conference. Bringing toxicants, stressors and risk-based ,anagement under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Ponsatí, L.; Barceló, D.; Petrović, M.; Picó, Y.; Corcoll, N.; Guasch, E.; Tornés, E.; Sabater, S. "Libro de resúmenes".
- 246** **Título del trabajo:** Pesticides in the Guadalquivir river basin
Nombre del congreso: 3er SCARCE International Conference. Bringing toxicants, stressors and risk-based ,anagement under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Masia, A.; Campo, J.; Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".
- 247** **Título del trabajo:** Patterns of presence and concentration of pesticides in the main course of the Júcar River (Eastern Spain)
Nombre del congreso: 3er SCARCE International Conference. Bringing toxicants, stressors and risk-based ,anagement under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Belenguer, V.; Martínez-Capel, V.; Masiá, A.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".
- 248** **Título del trabajo:** Evaluation of the presence of pharmaceuticals and heavy metals in waters of a Mediterranean coastal wetland: Behavioral interrelations and the influence of the environment
Nombre del congreso: 3er SCARCE International Conference. Bringing toxicants, stressors and risk-based ,anagement under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Andreu, V.; Gimeno, E.; Pascual, J.A.; Vazquez-Roig, P.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".
- 249** **Título del trabajo:** Determination of perfluorinated compounds in river basins of the Mediterranean area
Nombre del congreso: 3er SCARCE International Conference. Bringing toxicants, stressors and risk-based ,anagement under water scarcity
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Blasco, C.; Picó, Y.; Masiá, A.; Campo, J.; Farré, M.; Barceló, D. "Libro de resúmenes".



- 250** **Título del trabajo:** Emerging Contamination in coastal marsh waters of the eastern Spain.
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
P. Vazquez-Roig; C. BLasco; V. Andreu; Y. Picó. "Libro de Resúmenes".
- 251** **Título del trabajo:** Detection of illicit drugs on surface waters of interconnected urban, agricultural and natural wetlands water networks
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 5921 - European Geosciences Union (EGU)
J. A. Pascual-Aguilar; V. Andreu; P. Vazquez-Roig; Y. Picó. "Libro de Resúmenes".
- 252** **Título del trabajo:** Ultra-Pressure Liquid Chromatography-Electrospray tandem Mass Spectrometry for multiresidue determination of pesticides in water and sediments.
Nombre del congreso: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 6607 - Sociedad Española de Espectrometría de Masas
A. Masiá; E. Beser; P. Vazquez-Roig; C. Blasco; Y. Picó. "Libro de resúmenes".
- 253** **Título del trabajo:** Incidence of Pharmaceuticals in a Mediterranean Wetland Ecosystem
Nombre del congreso: 6 International Congress of European Society for Soil Conservation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Thessalonik, Grecia
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 7789 - European Society for Soil Conservation
V. Andreu; P. Vazquez-Roig; C. Blasco; J. L. Rubio; Y. Picó. "Libro de resúmenes".
- 254** **Título del trabajo:** Comparación de cuatro métodos de extracción para análisis de insecticidas en mieles
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 5197 - Colaboración UPV UV

C. Blasco; P. Vázquez-Roig; M. Onghena; A. Masía; Y. Picó. "Libro de resúmenes".

- 255** **Título del trabajo:** Copuestos Perfluorados en pescado: Incidencia e ingesta dietética
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 5197 - Colaboración UPV UV
C. Blasco; Y. Picó M. Llorca; M. Farré; D. Barceló. "Libro de resúmenes".
- 256** **Título del trabajo:** Incidencia de productos farmacéuticos en suelos de cultivo de arrozal
Nombre del congreso: V Simposio nacional de control de la degradación y uso sostenible del suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: UNMU - Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Murcia
Andreu, V.; Vazquez-Roig, P.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".
- 257** **Título del trabajo:** Detección de drogas ilícitas en aguas superficiales como fuente potencial de degradación del suelo
Nombre del congreso: V Simposio nacional de control de la degradación y uso sostenible del suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: UNMU - Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Murcia
Pascual-Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Vazquez, P.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".
- 258** **Título del trabajo:** Improving LC-MS sensitivity for the determination of 18 perfluorinated compounds in sediments through increases in chromatographic performance: Comparisons of UPLC-ES/MS/MS to HPLC-ES/MS/MS
Nombre del congreso: 7th Annual LC-MS/MS workshop on environmental applications and food safety
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Buffalo, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: UNNY - State University of New York (Estats Units d'Amèrica)
Vazquez-Roig, P.; Onghena, M.; Farré, M.; Picó, M.; Barceló, D. "Libro de resúmenes".
- 259** **Título del trabajo:** Spatial distribution of abuse drugs in humid areas
Nombre del congreso: 4th International conference on medical geology (GEOMED2011)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Bari, Italia

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 7066 - International Medical Geology Association (IMGA)

Andreu, V.; Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Pico, Y."Libro de resúmenes".

260 Título del trabajo: The influence of connected urban and of emerging agricultural surface water flows in the presence of contaminants (pharmaceutical compounds) in protected natural wetlands

Nombre del congreso: 4th International conference on medical geology (GEOMED2011)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bari, Italia

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 7066 - International Medical Geology Association (IMGA)

Pascual-Aguilar, J.A.; Andreu, V.; Picó, Y.; Vazquez-Roig, P."Libro de resúmenes".

261 Título del trabajo: Monitoring water-polluting pesticides at the catchment scale in the Ebro, Llobregat, Júcar and Guadalquivir Rivers

Nombre del congreso: SCARCE 2nd Annual Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid

Pico, Y.; Masia, A.; Blasco, C.; Vazquez-Roig, P."Libro de resúmenes".

262 Título del trabajo: Quantification of pharmaceuticals in soils and sediments of Pego-Oliva Marsh by LC-MS/MS

Nombre del congreso: SCARCE 2nd Annual Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid

Vazquez-Roig, P.; Andreu, V.; Pascual, J.A.; Blasco, C.; Picó, Y."Libro de resúmenes".

263 Título del trabajo: Analysis of volatile methylsiloxane in waters: comparison between MASE and headspace extraction methods

Nombre del congreso: SCARCE 2nd Annual Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid

Vazquez-Roig, P.; Wang, D.; Bisbicos, T.; Picó, Y.; Alae, M."Libro de resúmenes".



- 264** **Título del trabajo:** Contamination of polar pesticides 'in sediments from Rivers of the Iberian Peninsula
Nombre del congreso: SCARCE 2nd Annual Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid
Masia, A.; Blasco, C.; Vazquez, P.; Picó, Y."Libro de resúmenes".
- 265** **Título del trabajo:** Occurrence and partition of perfluorinated compounds in water and sediment from Xuquer River (Valencia, Spain)
Nombre del congreso: SCARCE 2nd Annual Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid
Onghena, M.; Masia, A.; Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D."Libro de resúmenes".
- 266** **Título del trabajo:** Quantitative detection of trace perfluorinated compounds in environmental samples by Liquid Chromatography-Quadrupole-Time of Flight Mass Spectrometry
Nombre del congreso: SCARCE 2nd Annual Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid
Picó, Y.; Onghena, M.; Blasco, C.; Farré, M.; Barceló, D."Libro de resúmenes".
- 267** **Título del trabajo:** Quinolone and fluoroquinolone residues in agricultural soils from Valencian Community (Spain)
Nombre del congreso: SCARCE 2nd Annual Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid
Andreu, V.; Pascual-Aguilar, J.A.; Picó, Y."Libro de resúmenes".
- 268** **Título del trabajo:** Quinolone residues control in eggs by liquid chromatography-tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 13 Jornadas de análisis instrumental (JAI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 7075 - Expoquímica



Blasco, C.; Vazquez-Roig, P.; Pico, Y."Libro de resúmenes".

- 269 Título del trabajo:** Quinolone and fluoroquinolone residues in agricultural soils from Valencian Community (Spain)
Nombre del congreso: SCARCE 2nd Annual Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: UPOM - Universidad Politécnica de Madrid
Andreu, V.; Pascual-Aguilar, J.A.; Picó, Y."Libro de resúmenes".
- 270 Título del trabajo:** Analysis of perfluorinated compounds in Spanish tap water.
Nombre del congreso: 13 Jornadas de análisis instrumental (JAI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 7075 - Expoquímica
Llorca, M.; Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D."Libro de resúmenes".
- 271 Título del trabajo:** Evaluation of QTOF technology for the identification and quantification of water contaminants.
Nombre del congreso: 13 Jornadas de análisis instrumental (JAI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 7075 - Expoquímica
Masia, A.; Ibañez, M.; Blasco, C.; Sancho, J.V.; Picó, Y.; Hernandez, F."Libro de resúmenes".
- 272 Título del trabajo:** Determination of perfluorinated compounds in Iberian Rivers using LC-QqTOF-MS/MS
Nombre del congreso: 13 Jornadas de análisis instrumental (JAI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 7075 - Expoquímica
Onghena, M.; Blasco, C.; Farré, M.; Picó, Y.; Barceló, D."Libro de resúmenes".
- 273 Título del trabajo:** Determination of pharmaceuticals in waste water treatment plant influents. Estimation of the consumption.
Nombre del congreso: 13 Jornadas de análisis instrumental (JAI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2011



Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 7075 - Expoquímica

Vazquez-Roig, P.; Blasco, C.; Andreu, V.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".

274 Título del trabajo: Determination of organic contaminants in food by liquid chromatography-mass spectrometry

Nombre del congreso: International Symposium Mass Spectrometry in Food and Feed

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Merelbeke, Bélgica

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 7076 - Royal Flemish Chemical Society (KVCV)- Food Division

Pico, Y.; Blasco, C.; Farré, M.; Barceló, D. "Libro de resúmenes".

275 Título del trabajo: Determination of tetracyclines in soils with pressurized liquid extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry

Nombre del congreso: HTC-11, HTSP

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brujas, Bélgica

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

P. Vazquez-Roig; V. Andreu; C. Blasco; Y. Picó. "Libre de resúmenes".

276 Título del trabajo: Multiresidue Analysis of pesticides in soil using liquid chromatography-mass spectrometry

Nombre del congreso: HTC-11, HTSP

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brujas, Bélgica

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

A. Masiá; P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu; Y. Picó. "Libre de resúmenes".

277 Título del trabajo: Analysis of linear alkylbenzenesulfonates in water and sediment samples by CE-UV and CE-MS

Nombre del congreso: HTC-11, HTSP

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BRUJAS, Bélgica

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

A. Kumar Malik; P. Vazquez-Roig; Y. Picó. "Libre de resúmenes".

278 Título del trabajo: Determination of illicit drugs in natural waters by solid phase extraction and liquid chromatography tandem mass spectrometry.

Nombre del congreso: 6th ANNUAL LC/MS/MS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS AND FOOD SAFETY.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
P. Vazquez-Roig, Y. Picó. "Llibre de resums".

279 Título del trabajo: Examination of conditions for the determination of proiritary pesticides in soil by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: 6th ANNUAL LC/MS/MS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS AND FOOD SAFETY.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
A. Masiá; P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu; Y. Picó. "Llibre de resums".

280 Título del trabajo: Analysis of perfluorinated compounds in food LC-MS/MS
Nombre del congreso: 6th ANNUAL LC/MS/MS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS AND FOOD SAFETY.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Y. Picó; M. Llorca; M. Farré; , D. Barceló. "Llibre de resums".

281 Título del trabajo: Identification of pesticides in fruits and vegetables in samples of the Valencian Community
Nombre del congreso: International Symposium on Disturbances of cerebral function induced by food and water contaminants
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
P. Vazquez-Roig; Y. Picó; Cristina Blasco; M. Farré; D. Barceló. "Llibre de resums".

282 Título del trabajo: Levels of stimulatory drugs of abuse in natural waters
Nombre del congreso: International Symposium on Disturbances of cerebral function induced by food and water contaminants
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
P. Vazquez-Roig; A. Masiá; C. Blasco; Y. Picó."Llibre de resums".

283 Título del trabajo: Detecting veterinary drug residues from bovine tissues by simple and rapid extraction methods
Nombre del congreso: International Symposium on Disturbances of cerebral function induced by food and water contaminants
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

C. Blasco; A. Masiá; F. Morillas; Y. Picó. "Libre de resums".

284 Título del trabajo: Assessment of estimated daily intake of PFOS and PFOA through fish consumption for the mediterranean population

Nombre del congreso: International Symposium on Disturbances of cerebral function induced by food and water contaminants

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

P. Vazquez-Roig; M. Llorca; M. Farré; Y. Picó; D. Barceló. "Libre de resums".

285 Título del trabajo: Liquid Chromatography-mass spectrometry in food safety

Nombre del congreso: HTC-11, HTSP

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: BRUJAS, Bélgica

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Y. Picó; M. Farré; C. Blasco; P. Vazquez-Roig, D. Barceló. "Libro de resúmenes".

286 Título del trabajo: Study of the post-harvest treatment pattern in apples and pears using ultra-high performance liquid chromatography and quadrupole time of flight

Nombre del congreso: 6th ANNUAL LC/MS/MS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS AND FOOD SAFETY.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BARCELONA, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Y. Picó; M. Farré; C. Blasco; D. Barceló. "Libre de resums".

287 Título del trabajo: The SCARCE Consolider project on Iberian river basins

Nombre del congreso: SETAC Europe: 20th annual meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

A. Navarro-Ortega; S. Sabater; I. Muñoz; X. Sanchez-Vila; C. Conde; Y. Picó; F. La-Roca; J. Blasco; A. Elosegí; M. Schumacher; R. Batalla; Francés, F.; D. Barceló. "Abstract Book".

288 Título del trabajo: Spatial distribution of pharmaceutical between water, soils and sediments in the wetland ecosystems of the Xuquer River Basin (Valencia, Spain)

Nombre del congreso: SETAC Europe: 20th annual meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu; Y. Pico. "Abstract Book".

289 Título del trabajo: Infant exposure of perfluorinated compounds: levels in breast milk and commercial baby food

Nombre del congreso: SETAC Europe: 20th annual meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

M. Llorca; M. Farré; Y. Picó; M. Lopez-Teijon; J. Alvarez; D. Barceló. "Abstract Book".

290 Título del trabajo: Spatial trends of pharmaceuticals in typical wetland ecosystems of the Mediterranean area (Valencia, Spain)

Nombre del congreso: 12th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution control

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Venecia, Italia

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu; Y. Picó. "Libro de resúmenes".

291 Título del trabajo: The SCARCE Consolider Project on Iberian river basins

Nombre del congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ICS 2010)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

A. Navarro-Ortega; S. Sabater, I. Muñoz; X. Sanchez-Vila; C. Conde, Y. Picó; F. La-Roca; J. Blasco; A. Elosegi; M. Schuhmancher; R. Batalla; F. francés; D. Barceló. "Libro de resúmenes".

292 Título del trabajo: Liquid chromatography-tandem mass spectrometry for performing confirmatory analysis of antibacterial in animal-food products

Nombre del congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ICS 2010)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

C. Blasco; A. Masia; F. Morillas; Y. Pico. "Libro de resúmenes".

293 Título del trabajo: Liquid chromatography-tandem mass spectrometry for performing confirmatory analysis of antibacterial in animal-food products

Nombre del congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ICS 2010)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

M. Onghena; M. Wijnants; Y. Pico; A. Covaci; F. Lemiere. "libro de resúmenes".

- 294** **Título del trabajo:** Assesment of pesticide contamination in soil and water samples from natural Park of l'Albufera using liquid chromatography tandem spectrometry
Nombre del congreso: 28th Internationalsymposium on Chromatography (ICS 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
A. Masiá; P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu; Y. Picó. "libro de resúmenes".
- 295** **Título del trabajo:** Levels of drugs of abuse in superficial water of the Oliva-Pego Marsh (Valencia, Spain)
Nombre del congreso: 28th Internationalsymposium on Chromatography (ICS 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu; Y. Picó. "libro de resúmenes".
- 296** **Título del trabajo:** Analisis of perfluorinated compounds in water and sediment
Nombre del congreso: SCARCE 1st annual conference Understanding effects of global change on water quantity and quality in river basins
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Y. Picó; M. Onghena; M. Farré; C. Blasco; D. Barceló. "Libro de resúmenes".
- 297** **Título del trabajo:** Determination of pesticides in sediments: comparison of extraction procedures
Nombre del congreso: SCARCE 1st annual conference Understanding effects of global change on water quantity and quality in river basins
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
A. Masia; P. Vazquez-Roig; C. Blasco; Y. Picó. "Libro de resúmenes".
- 298** **Título del trabajo:** Analysis of perfluorinated compounds in tap water of Spanish cities by liquid
Nombre del congreso: SCARCE 1st annual conference Understanding effects of global change on water quantity and quality in river basins
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2010



Fecha de finalización: 2010

M. Llorca; M. Farré; Y. Picó; D. Barceló. "Libro de resúmenes".

- 299 Título del trabajo:** Illicit drugs in protected areas: levels and distribution in surface waters of peño-oliva marsh (Valencia, Spain)
Nombre del congreso: SCARCE 1st annual conference Understanding effects of global change on water quantity and quality in river basins
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu; Y. Picó. "Libro de resúmenes".
- 300 Título del trabajo:** Monitorización de los residuos de medicamentos de uso veterinario
Nombre del congreso: V Congreso de Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Blasco C.; Picó Y.; Farré M.; Barceló D. "Llibre de resums".
- 301 Título del trabajo:** Presencia de Contaminantes perfluorados en la dieta
Nombre del congreso: V Congreso de Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Blasco C.; Picó Y. "Llibre de resums".
- 302 Título del trabajo:** Evaluación fr la presencia de sustancias polifluoroalquiladas en alimentos
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigación en Seguridad Alimentaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Picó Y.; Farré M.; Segarra R.; Blasco, C.; Llorca M.; Barceló D. "Llibre de resums".
- 303 Título del trabajo:** DETERMINACION DE LA PRESENCIA DE COMPUESTOS PERFLUORADOS EN PESCADOS DEL AREA MEDITERRANEA
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigación en Seguridad Alimentaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Picó Y.; Farré M.; Segarra R.; Blasco, C.; Llorca M.; Barceló D. "Llibre de resums".



- 304** **Título del trabajo:** CONTAMINACIÓN POR PLAGUICIDAS EN SUELOS DE LA ALBUFERA
Nombre del congreso: IV Simposio Nacional Sobre Control de la Degradación de los Suelos de la Albufera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
V. Andreu; A. Masiá; P. Vazquez-Roig; C. Blasco; J.L. Rubio; Y. Picó. "libro de resúmenes".
- 305** **Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE TETRACICLINAS EN SUELOS POR EXTRACCIÓN PRESURIZADA CON DISOLVENTES Y CROMATOGRFÍA LÍQUIDA CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM
Nombre del congreso: IV Simposio Nacional Sobre Control de la Degradación de los Suelos de la Albufera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
V. Andreu; P. Vazquez-Roig; C. Blasco; Y. Picó. "libro de resúmenes".
- 306** **Título del trabajo:** HIGHLY SENSITIVE ANALYSIS OF MULTIPLE ANTIBIOTICS IN MEAT COMBINING QUECHERS, LC-MS/MS AND CHEMOMETRICS
Nombre del congreso: IV Reunión Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
C. Blasco; A. Masia; F. Morillas; Y.Picó. "Llibre de resums".
- 307** **Título del trabajo:** A DETERMINATION OF ILLICIT DRUGS IN SURFACE WATER BY LIQUIDCHROMATOGRAPHY-TAMDEM MAS SPECTROMETRY
Nombre del congreso: IV Reunión Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu, Y.Picó. "Llibre de resums".
- 308** **Título del trabajo:** Confirmatory method to determine antimicrobials in chicken by QuEChERS and liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afiens
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastian- Donostia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
C. Blasco; a. Masiá; F.Morillas; Y.Picó. "Llibre de resums".



- 309** **Título del trabajo:** COMPARISON OF DETERMINATION METHODS FOR PESTICIDE RESIDUE ANALYSIS: USE OF QUADRUPOLE TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afiens
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastian- Donostia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Y. Picó; C. Blasco; M. Farré; D.Barceló. "Llibre de resums".
- 310** **Título del trabajo:** DETERMINATION OF ABUSE OF DRUGS IN WATERS AND SEDIMENTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASSSPECTROMETRY
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afiens
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastian- Donostia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
P. Vazquez-Roig; C. Blasco; Y. Picó. "Llibre de resums".
- 311** **Título del trabajo:** EMERGING POLLUTANTS IN PROTECTED NATURAL AREAS
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afiens
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastian- Donostia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu; Y. Picó. "Llibre de resums".
- 312** **Título del trabajo:** DETERMINATION OF PESTICIDES IN SOIL
Nombre del congreso: IV Reunión Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
A. Masiá, P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu, Y.Picó. "Llibre de resums".
- 313** **Título del trabajo:** APLICATION OF PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION TO THE ANALYSIS OF PESTICIDES IN SOIL
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afiens
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastian- Donostia, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
A. Masiá, P. Vazquez-Roig; C. Blasco; V. Andreu; Y. Picó. "Llibre de resums".
- 314** **Título del trabajo:** Presence of emerging contaminants in Natural Wetlands: L´ Albufera
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

P.V. Roig; C. Blasco; V. Andreu; J.A. Pascual; J.L. Rubio; Y. Picó. "Libre de resums".

315 Título del trabajo: Determination of perfluorinated compounds in human breast milk, and comercial baby food samples by LC-QLIT/MS.

Nombre del congreso: IV REUNIÓN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPESTROMETRÍA DE MASAS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Castellón, España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

M. LLorca; M. Farré; Y. Picó; D. Barceló. "Libre de resums".

316 Título del trabajo: Development and validation of a pressurized liquid extraction method to determine perfluorinated compounds in fish.

Nombre del congreso: IV REUNIÓN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPESTROMETRÍA DE MASAS.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castellón, España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Y. Picó; M. LLorca; M. Farré; D. Barceló. "Libre de resums".

317 Título del trabajo: Perfluorinated compounds detection in fish by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-mass spectrometry.

Nombre del congreso: IX REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRAFIA Y TÉCNICAS AFINES.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Sebastian, España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Y. Picó; M. LLorca; M. Farré; D. Barceló. "Libre de resums".

318 Título del trabajo: Pressurized liquid extraction with water for determination of multi-antibacterials in pig and cattle muscle

Nombre del congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental, 21-25 de Octubre de 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Carretero, V.; Blasco, C.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".

319 Título del trabajo: Determination of perfluorinated compounds in food by LC-MS/MS

Nombre del congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental, 21-25 de Octubre de 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Blasco, C.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".

320 Título del trabajo: Identification of target and unknown antibacterials in meat by UPLC-QqTOF-MS/MS
Nombre del congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental, 21-25 de Octubre de 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Pico, Y.; Farré, M.; Blasco, C.; Barceló, D. "Libro de resúmenes".

321 Título del trabajo: Determination of Pharmaceuticals in sediments
Nombre del congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental, 21-25 de Octubre de 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Roig, P.V.; Segarra, R.; Blasco, C.; Andreu, V.; Picó. "Libro de resúmenes".

322 Título del trabajo: Application of SPME-LC/MS/MSn ion trap for determination of organophosphorus residues in honey for evaluation of potential risk for consumers
Nombre del congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental, 21-25 de Octubre de 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Blasco, C.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".

323 Título del trabajo: Non-target compound identification using a quadrupole-time-of-flight mass spectrometry. Elucidation of postharvest treatment of apples and pears
Nombre del congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental, 21-25 de Octubre de 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Picó, Y.; Farré, M.; Segarra, R.; Barceló, D. "Libro de resúmenes".

324 Título del trabajo: Liquid chromatography with an ion-trap detector as tool for the determination of target and non-target tetracyclines in meat
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, 7-8 Febrero, España
Fecha de celebración: 2008



Fecha de finalización: 2008

Blasco, C.; Carretero, V.; Juan-García, A.; Picó, Y. "Book of Abstracts".

- 325 Título del trabajo:** Multi-class screening for determining antibacterials in meat by pressurized liquid extraction and liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, 7-8 Febrero, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Carretero, V.; Blasco, C.; Picó, Y. "Book of Abstracts".
- 326 Título del trabajo:** Distribution of alkylbenzene sulfonates in water, soil and sediments of the Natural Park of L'Albufera
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, 7-8 Febrero, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Juan-García, A.; Andreu, V.; Picó, Y. "Book of Abstracts".
- 327 Título del trabajo:** Comparison of stir bar sorptive extraction and solid-phase extraction for the determination of pesticides in water
Nombre del congreso: European Pesticide Residues Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin, 1-5 Junio, Alemania
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Blasco, C.; Andreu, V.; Picó, Y. "Book of Abstracts".
- 328 Título del trabajo:** Determination of perfluorinated compounds in fish
Nombre del congreso: 27th International Symposium on Chromatography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munster, 21-25 Septiembre, Alemania
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Blasco, C.; Picó, Y. "Book of Abstracts".
- 329 Título del trabajo:** Characterization of Amitraz transformation products in pears by liquid chromatography-tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 27th International Symposium on Chromatography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munster, 21-25 Septiembre, Alemania
Fecha de celebración: 2008



Fecha de finalización: 2008

Picó, Y.; Farré, M.; Blasco, C.; Picó, Y. "Book of Abstracts".

- 330 Título del trabajo:** Multi-residue analysis of pharmaceuticals in sediment
Nombre del congreso: 27th International Symposium on Chromatography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munster, 21-25 Septiembre, Alemania
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Roig, P.V.; Segarra, R.; Blasco, C.; Andreu, V.; Pico, Y. "Book of Abstracts".
- 331 Título del trabajo:** Confirmatory and quantitative analysis of antibiotics in meat by hot water extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 27th International Symposium on Chromatography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munster, 21-25 Septiembre, Alemania
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Carretero, V.; Blasco, C.; Pico, Y. "Book of Abstracts".
- 332 Título del trabajo:** The potential of LC-MS/MS systems to analyze pesticide residues in food
Nombre del congreso: Tenth International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analysis & Tenth International Symposium on Advances in Extraction Techniques & Public safety and security
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Brujas, 28 Enero-1 de febrero, Bélgica
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Pico, Y.; Farré, M.; Soler, C.; Barceló, D. "Book of Abstracts".
- 333 Título del trabajo:** Liquid chromatography with an ion-trap detector as tool for the determination of target and non-target tetracyclines in meat
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, 7-8 Febrero, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Picó, Y.; Farré, M.; Soler, C.; Barceló, D. "Book of Abstracts".
- 334 Título del trabajo:** Pro and cons of LC-TOF-MS and LC-QqTOF-MS
Nombre del congreso: European Pesticide Residues Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Berlin, 1-5 Junio, Alemania
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008



Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D."Book of Abstracts".

- 335** **Título del trabajo:** Quantification of amitraz and identification of its degradation products in pears
Nombre del congreso: VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Pico, Y.; Farré, M.; Tokman, N.; Barceló, D."Libre de resums".
- 336** **Título del trabajo:** Determination of antibacterials in meat by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Carretero, V.; Blasco, C.; Picó, Y."Libre de resums".
- 337** **Título del trabajo:** Análisis de plaguicidas en aguas superficiales mediante extracción en barra magnética y cromatografía líquida acoplada al espectrómetro de masas de triple cuadrupolo (CL-EM/EM).
Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Fernández, M.; Giordano, A.; Ruiz, M.J.; Picó, Y.; Font, G."Rev. Toxicol. (2007) 24 (2-3), 110".
- 338** **Título del trabajo:** LC-MS as a tool for pesticide metabolite identification in food: with application to fenthion
Nombre del congreso: 1st. Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry. October 16, 2007. Granada.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Picó, Y.; Farré, M.; Soler, C.; Barceló, D."Actas of the I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry and VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques".
- 339** **Título del trabajo:** Similarities and differences between ion-trap and triple quadrupole to analyse tetracyclines in meat by liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: 1st. Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry. October 16, 2007. Granada.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007



Blasco, C.; Picó, Y. "Actas of the I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry and VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques".

340 Título del trabajo: Analysis and method validation of veterinary antibiotic residues in meat by capillary electrophoresis-mass spectrometry

Nombre del congreso: 1st. Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry. October 16, 2007. Granada.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Juan-García, A.; Font, G.; Picó, Y. "Actas of the I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry and VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques".

341 Título del trabajo: Highly sensitive analysis of tetracyclines in meat samples combining pressurized liquid extraction and liquid chromatography-triple quadrupole-mass spectrometry

Nombre del congreso: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. October 17-19, 2007. Granada.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Blasco, C.; Dicorcia, A.; Picó, Y. "Actas of the I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry and VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques".

342 Título del trabajo: Determination of pesticide residues in Mediterranean summer fruits by capillary electrophoresis and pressurized liquid extraction

Nombre del congreso: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. October 17-19, 2007. Granada.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Juan-García, A.; Font, G.; Picó, Y. "Actas of the I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry and VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques".

343 Título del trabajo: Pesticide residue determination in L'Albufera lake (Valencia, Spain) by stir bar sorptive extraction and liquid chromatography/tandem mass spectrometry

Nombre del congreso: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. October 17-19, 2007. Granada.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Giordano, A.; Fernández, M.; Ruiz, M.J.; Font, G.; Picó, Y. "Actas of the I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry and VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques".



- 344** **Título del trabajo:** Residue levels of amitraz and their metabolites after experimental applications in pears
Nombre del congreso: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. October 17-19, 2007. Granada.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Tokman, N.; Farré, M.; Soler, C.; Picó, Y.; Barceló, D."Actas of the I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry and VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques".
- 345** **Título del trabajo:** Effect of natural food antioxidants present on grape juices in pesticide degradation rate: Quercetin as a case of study
Nombre del congreso: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. October 17-19, 2007. Granada.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Kozmutza, C.; Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y."Actas of the I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry and VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques".
- 346** **Título del trabajo:** Evaluation of 2-isopropylthioxantone (ITX) and 2-ethylexyl-4-dimethylaminobenzoate (EHDAB) intake by the valencian population. Comparison of gas and liquid chromatography
Nombre del congreso: VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. October 17-19, 2007. Granada.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Gil-Vergara, A.; Blasco, C.; Picó, Y."Actas of the I Workshop of the Spanish Society of Mass Spectrometry and VII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques".
- 347** **Título del trabajo:** Extensive LC-MS ((QQTOF, ion trap, QQQ) analysis of pesticide residues and their metabolites in food
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. November 7-9, 2007. Prague.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Picó, Y.; Farré, M.; Soler, C.; Barceló, D."Book of Abstracts of the 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis".
- 348** **Título del trabajo:** Analysis of polar pesticide residues in fruits with high water content by hot water extraction and capillary electrophoresis-mass spectrometry
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. November 7-9, 2007. Prague.



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Juan-García, A.; Font, G.; Picó, Y. "Book of Abstracts of the 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis".

349 Título del trabajo: Validation of an analytical method to determine four tetracyclines by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry

Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. November 7-9, 2007. Prague.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Blasco, C.; Juan-García, A.; Picó, Y. "Book of Abstracts of the 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis".

350 Título del trabajo: Development of a quinolone multiresidue screening method for soils

Nombre del congreso: 5 th International Confress of the European Society for Soil Conservation

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palermo, Junio 25-37, Italia

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Andreu, V.; Ferrer, E.; Font, G.; Pico, Y. "Book of Abstracts".

351 Título del trabajo: Determinación e incidencia de quinolonas en suelos por cromatografía líquida espectrometría de masas

Nombre del congreso: II Simposium Nacional CDS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Fuerteventura, 14-17 de Septiembre, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Andreu, V.; Rubio, J.L.; Picó, Y. "Libro de Abstracts".

352 Título del trabajo: Comparison of PLE and conventional extraction for liquid chromatographic determination of carbosulfan and its metabolites in food using different mass analyzers

Nombre del congreso: Ninth International Symposium on Hyphenated Techniques (HTC-9)&Eighth International Symposium on Advances in Extraction Techniques 2006 (ExTech2006)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: York, Reino Unido

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Soler, C.; Hamilton, B.; Furey, A.; James, K.J.; Mañes, J., Picó, Y. "Libre de resums".



- 353 Título del trabajo:** Matrix effect in the LC-ESI-MS and LC-ESI-MS for new solid-phase extraction methods of pesticides in food
Nombre del congreso: Ninth International Symposium on Hyphenated Techniques (HTC-9)&Eighth International Symposium on Advances in Extraction Techniques 2006 (ExTech2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: York, Reino Unido
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Soler,C.; Mañes,J.; Picó,Y."Llibre de resums".
- 354 Título del trabajo:** New extraction method for the analysis of alkylbenzene sulfonates and sulfophenylcarboxylic acids in soil-Ultrasonic versus soxhlet extraction
Nombre del congreso: Ninth International Symposium on Hyphenated Techniques (HTC-9)&Eighth International Symposium on Advances in Extraction Techniques 2006 (ExTech2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: York, Reino Unido
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Andreu,V.; Rubio,J.L; Ferrer,E.; Font,G.; Picó,Y."Llibre de resums".
- 355 Título del trabajo:** Extraction and isolation of polyethoxylates from various soil types treated with sludges
Nombre del congreso: Ninth International Symposium on Hyphenated Techniques (HTC-9)&Eighth International Symposium on Advances in Extraction Techniques 2006 (ExTech2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: York, Reino Unido
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Font,G.; Andreu,V.; Rubio,J.L; Ferrer,E.; Picó,Y."Llibre de resums".
- 356 Título del trabajo:** Determination of fluoroquinolones in soil
Nombre del congreso: EGU-European Geosciences Union. General Assembly 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Andreu,V.; Rubio,J.L; Picó,Y."Llibre de resums".
- 357 Título del trabajo:** Environmental and soil safety of major surfactants: alcohol ethoxylates and alkylphenol ethoxylates
Nombre del congreso: International Soil Conservation Organization. ISCO 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Andreu,V.; Ferrer, E.; Rubio,J.L; Font, G.; Picó,Y."Llibre de resums".



- 358 Título del trabajo:** La importancia de las moscas como vectores de patógenos humanos y su aparición en los alimentos
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria (CIBSA2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Soler, C.; Picó, Y.; Soriano, J.M.; Mañes, J.; Esteban, G. "Libre de resums".
- 359 Título del trabajo:** Safety assessment of the application of the association quercetin and pterostibene in food
Nombre del congreso: First International Congress on Nutrition and Food Safety: Evaluation on Benefits and Risks
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Fernández, M.; Ruiz, M.J.; Carda, C.; Mañes, J.; Picó, Y.
- 360 Título del trabajo:** Possibilities of different LC-MS/MS systems in high throughput determination of pesticide residues in food. Application to estimate their daily intake
Nombre del congreso: Second International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Picó, Y.; Soler, C. "Libro de resúmenes".
- 361 Título del trabajo:** Determination of 22 anabolic steroid residues in meat by LC-MS
Nombre del congreso: Second International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Blasco, C.; Picó, Y.; Van Poucke, C.; Van Pethengem, C. "Libro de resúmenes".
- 362 Título del trabajo:** Pressurized liquid extraction and liquid chromatography tandem mass spectrometry for the determination of quinolones in soil
Nombre del congreso: Second International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Andreu, V.; Soler, C.; Picó, Y. "Libro de resúmenes".

- 363 Título del trabajo:** Determination of 2-isopropyl thioxanthone in juices by liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: Second International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Sagrati, G.; Blasco, C.; Picó, Y."Libro de resúmenes".
- 364 Título del trabajo:** Short-term oral toxicity of quercetin and pterostibene in swiss mice
Nombre del congreso: 43rd Congress of The European Societies of Toxicology and 6th Congress of Toxicology in Developing Countries
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cavtat, Croacia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Ruiz, MJ.; Fernández, M.; Carda, C.; Mañes, J.; Picó, Y."Toxicol. Lett. 164S (2006), S275".
- 365 Título del trabajo:** Evaluation of fruit consumption safety applying LC-MS
Nombre del congreso: 43rd Congress of The European Societies of Toxicology and 6th Congress of Toxicology in Developing Countries
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cavtat, Croacia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Blasco, C.; Ruiz, MJ.; Picó, Y.; Font, G."Toxicol. Lett. 164S (2006), S281".
- 366 Título del trabajo:** Determination of tetracycline antibiotics in meat sample tissues by ion trap multiple stage mass spectrometry
Nombre del congreso: VI Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Blasco, C.; Di Corcia, A.; Picó, Y."Libro de resúmenes".
- 367 Título del trabajo:** A validation study to ensure the quality control in the determination of six pesticide residues in food..
Nombre del congreso: First International Congress. Nutrition and Food Safety: Evaluation of benefits and risks.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006



Font, G.; Picó, Y.; Kozmutza, C."Llibre de resums".

- 368** **Título del trabajo:** A structure-activity study in the absence and in the presence of some phenolics and flavonoids for a pesticide residue in food.
Nombre del congreso: First International Congress. Nutrition and Food Safety: Evaluation of benefits and risks.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Kozmutza, C.; Font, G.; Picó, Y."Llibre de resums".
- 369** **Título del trabajo:** Liquid chromatography-multiple tandem mass spectrometry methods to study β -casomorfins in derived milk products.
Nombre del congreso: VI Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Juan-García, A.; James, K.J.; Furey, A.; Picó, Y.; Font, G."Llibre de resums".
- 370** **Título del trabajo:** MSPD followed by LC-MS/MS as a novel tool for the analysis of pesticide residues in food.
Nombre del congreso: 4th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment-10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Soler, C.; Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y."Llibre de resums".
- 371** **Título del trabajo:** Alkylbenzene sulfonates risk assessment: monitoring of long-chain intermediate products
Nombre del congreso: 4th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment-10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Ferrer, E.; Font, G.; Mello, R.; González, E.; Andreu, V.; Picó, Y."Llibre de resums".
- 372** **Título del trabajo:** Quantification of fluoroquinolones in soil by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 4th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment-10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almeria, España



Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Andreu, V.; Rubio, J.L.; Picó, Y. "Llibre de resums".

- 373 Título del trabajo:** Estimation routines for linear regression by the least square method in pesticide residue determination in food.
Nombre del congreso: 4th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment-10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Blasco, C.; Varga, I.; Font, G.; Kotmuza, C.; Picó, Y. "Llibre de resums".
- 374 Título del trabajo:** Application of Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry to the Determination of Pesticides and Their Metabolites in Food
Nombre del congreso: 4th European Conference on Pesticide and Related Organic Micropollutants in the Environment. 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Picó, Y.
- 375 Título del trabajo:** Organophosphorus residues in honey from Valencia and the potential risk for the consumers.
Nombre del congreso: The International Conference on Food Contaminants and Neurodevelopmental Disorders.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Blasco, C.; Soler, C.; Font, G.; Picó, Y. "Llibre de resums".
- 376 Título del trabajo:** Chronic dietary risk for pesticide residues in oranges: a case of study using amitraz.
Nombre del congreso: The International Conference on Food Contaminants and Neurodevelopmental Disorders.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Soler, C.; Tokman, N.; Picó, Y.; Farré, M.; Barceló, D. "Llibre de resums".
- 377 Título del trabajo:** 2-isopropylthioxanthone (ITX) and 2-ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate (EHDAB) in milk
Nombre del congreso: The International Conference on Food Contaminants and Neurodevelopmental Disorders.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Gil, A.; Blasco, C.; Picó, Y. "Libre de resums".

378 Título del trabajo: Dietary exposure of valencian population to ten pesticide residues
Nombre del congreso: The International Conference on Food Contaminants and Neurodevelopmental Disorders.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Soler, C.; Blasco, C.; Picó, Y. "Libre de resums".

379 Título del trabajo: Liquid chromatography-quadrupole-time-of-flight mass spectrometry analysis of carbosulfan, carbofuran, 3-hydroxycarbofuran and other metabolites in food
Nombre del congreso: The International Conference on Food Contaminants and Neurodevelopmental Disorders.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Soler, C.; Blasco, C.; James, K.J.; Mañes, J.; Picó, Y. "Libre de resums".

380 Título del trabajo: Oxidative damage in CHO-K1 cells treated with pesticides
Nombre del congreso: 4th European Conference on Pesticide and Related Organic Micropollutants in the Environment. 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Ruiz, M.J.; Font, G.; Picó, Y.; Fernández, M.

381 Título del trabajo: Development of a method for determining pesticide residues in food by LC-MS/MS: advantages and disadvantages.
Nombre del congreso: 4th European Conference on Pesticide and Related Organic Micropollutants in the Environment. 10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Soler, C.; Hamilton, B.; Furey, K.J.; Mañes, J.; Picó, Y.

382 Título del trabajo: B-casomorphins implied in attention deficit disorder. Studies in derived milk products by liquid chromatography-multiple tandem mass spectrometry methods
Nombre del congreso: The International Conference on Food Contaminants and Neurodevelopmental Disorders.



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Juan-García, A.; James, K.J.; Furey, A.; Picó, Y.; Font, G."Libre de resums".

383 Título del trabajo: La importancia de las moscas como vectores de patógenos humanos y su aparición en los alimentos

Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria - CIBSA 2006

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

SOLER (C.); PICO (Y.); SORIANO (J.M.); ESTEBAN (J.G.); MAÑES (J.). "Libro Resúmenes de las comunicaciones orales y en forma de poster".

384 Título del trabajo: The role of flies in the transmission of human pathogens and their occurrence on food

Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Seguridad Alimentaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Soler, C.; Picó, Y.; Soriano, J.M.; Mañes, J.; Esteban, G.

385 Título del trabajo: Safety evaluation of pesticide residues in citrus from the Valencian Community (Spain).

Nombre del congreso: First International Congress. Nutrition and Food Safety: Evaluation of benefits and risks.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Picó, Y.; Blasco, C.; Font, G."Libre de resums".

386 Título del trabajo: Safety assessment of the application of the association quercetin and pterostibene in food

Nombre del congreso: The SAFE Consortium International Congress on Food Safety

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Mónica Fernández; M. José Ruiz; Carmen Carda; Jordi Mañes; Yolanda Picó.

387 Título del trabajo: Quantification of fluoroquinolones in soil by pressurized liquid extraction and liquid chromatography tandem mass-spectrometry

Nombre del congreso: 4th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment-10th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides.



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Almeria, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Ferrer,E.; Font,G. Andreu,V.; Picó,Y."Libre de resums".

- 388 Título del trabajo:** Short-term oral toxicity of quercetin and pterostibene in swiss mice
Nombre del congreso: 43rd Congress of The European Societies of Toxicology and 6th Congress of Toxicology in Developing Countries

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cavtat, Croacia

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Ruiz, M.J.; Fernández, M.; Estrela J.M, Asensi, M.A.; Mañes, J.; Picó, Y."Toxicology Letters 164: S275-S276".

- 389 Título del trabajo:** Safety assessment of the application of the association quercetin and pterostibene in food
Nombre del congreso: First International Congress on Nutrition and Food Safety: Evaluation on Benefits and Risks

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Fernández, M.; Ruiz, MJ.; Carda, C.; Mañes, J.; Picó, Y.

- 390 Título del trabajo:** Methodologies for determining Carbosulfan and its metabolites in oranges
Nombre del congreso: 7º Encontro de Química dos Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viseu, Portugal

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

J. Mañes; C. Soler; Y. Picó. "Libre de resums".

- 391 Título del trabajo:** Solid-phase microextraction liquid chromatography/mass spectrometry to determine pesticides in honey

Nombre del congreso: 7º Encontro de Química dos Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viseu, Portugal

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

J. Mañes; C. Blasco; G. Font; Y. Picó. "Libre de resums".

- 392 Título del trabajo:** Determination of pesticides and their metabolites in food by liquid chromatography ion-trap multiple-stage mass spectrometry
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Pico, Y.; Soler, C.; Blasco, C. "Libre de resums".

393 Título del trabajo: Highly sensitive analysis of organophosphorus pesticides in honey combining solid-phase microextraction (SPME) and liquid chromatography-ion trap-multiple stage mass spectrometry (LC-IT-MSn)
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Soler, C.; Blasco, C.; Picó, Y. "Libre de resums".

394 Título del trabajo: Application of the real-time quantitative PCR to quantify Staphylococcus aureus cells in ready-to-eat foods
Nombre del congreso: Intradfood2005. Innovations in Traditional Foods
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Berrada, H.; Soriano, J.M.; Picó, Y.; Mañes, J. "Libre de resums".

395 Título del trabajo: Highly sensitive analysis of organophosphorus pesticides in honey combining solid-phase microextraction (SPME) and liquid chromatography-ion trap-multiple stage mass spectrometry (LC-IT-MSn)
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Screening and Trace Level Quantitation in Environmental and Food Samples
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Soler, C.; Blasco, C.; Picó, Y. "Libre de resums".

396 Título del trabajo: A SPME-LC-MS approach for pesticide residues in honey. Evidence of their presence from agricultural practices
Nombre del congreso: Intradfood2005. Innovations in Traditional Foods
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Blasco, C.; Font, G.; Mañes, J.; Picó, Y. "Libre de resums".



- 397** **Título del trabajo:** Comparison of separation conditions and ionization methods for the liquid chromatography-mass spectrometric determination of pesticides in food
Nombre del congreso: Intradfood2005. Innovations in Traditional Foods
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Soler,C.; Mañes,J.; Picó,Y.; Blasco,C."Libre de resums".
- 398** **Título del trabajo:** Liquid chromatography/quadrupole time-of-flight mass spectrometry for accurate mass analysis of carbosulfan and its degradation products in fruits
Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Soler,C.; Hamilton,B.; Furey,A.; James,K.J; Mañes,J.; Picó,Y."Libre de resums".
- 399** **Título del trabajo:** Control of organophosphorus insecticides in honey by solid-phase microextraction liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Picó,Y.; Font,G.; Blasco,C."Libre de resums".
- 400** **Título del trabajo:** Capillary electrophoresis-mass spectrometry for quinolone residue determination in fish and chicken
Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Juan-García,A.; Font,G.; Picó,Y."Libre de resums".
- 401** **Título del trabajo:** Determinación de octilfenol, nonilfenol, alquilfenoles etoxilados y alcoholes etoxilados en enmiendas orgánicas
Nombre del congreso: II Simposio Nacional de Control de la Degradación de Suelos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Ferrer,E.; Andreu,V.; Rubio,J.L; Font, G.; Picó,Y."Libre de resums".

- 402 Título del trabajo:** Determinación de disruptores endocrinos en suelos tratados con lodos de depuradora
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Font, G.; Ferrer, E.; Andreu, V.; Rubio, J.L.; Picó, Y. "Libre de resums".
- 403 Título del trabajo:** Determinación de residuos de quinolonas en alimentos de origen animal mediante electroforesis capilar espectrometría de masas
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Juan-García, A.; Picó, Y.; Font, G. "Libre de resums".
- 404 Título del trabajo:** Determinación de plaguicidas y sus metabolitos en abejas de la Comunidad Valenciana por DMFS y CL-EM
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Fernández, M.; Ruiz, M.J.; Totti, S.; Ghini, S.; Pico, Y.; Girotti, S. Mañes, J. "Rev. Toxicol. (2005) 22, 144".
- 405 Título del trabajo:** Identification of carbosulfan and its metabolites in oranges by nanoliquid chromatography/quadrupole time-of-flight mass spectrometry
Nombre del congreso: 11as Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Soler, C.; Hamilton, B.; Furey, A.; James, K.J.; Mañes, J.; Picó, Y. "Libre de resums".
- 406 Título del trabajo:** Determination of benzoylureas in food by liquid chromatography-ion trap mass spectrometry
Nombre del congreso: 11as Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Brutti, M.; Mañes, J.; Damiani, P.; Picó, Y. "Libre de resums".



- 407** **Título del trabajo:** Determination of quinolone residues in food of animal origin by capillary electrophoresis-mass spectrometry
Nombre del congreso: 11as Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Juan-García,A.; Picó,Y.; Font,G."Llibre de resums".
- 408** **Título del trabajo:** Applications of LC-MS and LC tandem MS to determine pesticide residues in food
Nombre del congreso: 4º Encontro Nacional de Cromatografia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Pico,Y."Llibre de resums".
- 409** **Título del trabajo:** Determinación de plaguicidas y sus metabolitos en abejas de la Comunidad Valenciana por DMFS y CL-EM
Nombre del congreso: XVI Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Fernández, M.; Ruiz, M.J.; Totti, S.; Ghini, S.; Pico, Y.; Girotti, S. Mañes, J."Revista de Toxicología".
- 410** **Título del trabajo:** Application of the real-time quantitative PCR to quantify Staphylococcus aureus cells in ready-to-eat foods
Nombre del congreso: INTRADFOOD 2005
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Berrada, H.; Soriano, J.M.; Picó, Y.; Mañes, J."P2.04".
- 411** **Título del trabajo:** Separation and identification of main limonoid compounds in neem seeds extracts
Nombre del congreso: INTRAFOD2005- Innovations in Traditional Foods
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Juan-García,A.; Picó,Y.; Font,G."Llibre de resums".
- 412** **Título del trabajo:** Presence of alkylbenzene sulfonates in a Mediterranean forest soil amended with sludges
Nombre del congreso: 4th International Congress of the European Society for Soil Conservation



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Andreu, V.; Rubio, J.L.; Picó, Y. "Llibre de resums".

Ámbito geográfico: Internacional

413 Título del trabajo: Trace analysis of linear alkylbenzene sulfonates and their carboxylic degradation products in soils by liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 28th International Symposium and Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Andreu, V.; Font, G.; Picó, Y. "Llibre de resums".

Ámbito geográfico: Internacional

414 Título del trabajo: Triple quadrupole versus quadrupole ion trap coupled to liquid chromatography for determining pesticide residues in oranges
Nombre del congreso: 28th International Symposium and Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Soler, C.; Mañes, J.; Picó, Y. "Llibre de resums".

Ámbito geográfico: Internacional

415 Título del trabajo: SPE vs. SBSE as preconcentration techniques to determine pesticide residues in lettuce by capillary electrophoresis
Nombre del congreso: 28th International Symposium and Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Juan-García, A.; Picó, Y.; Loran, S.; Font, G. "Llibre de resums".

Ámbito geográfico: Internacional

416 Título del trabajo: Determination of microcystins in biological samples by matrix solid-phase dispersion and liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: 28th International Symposium and Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Ruiz, M.J.; Moreno, I.M.; Cameán, A.; Picó, Y.; Font, G. "Llibre de resums".

Ámbito geográfico: Internacional

- 417** **Título del trabajo:** Pressurized liquid extraction (PLE) for multiresidue analysis of pesticides in citrus fruits
Nombre del congreso: 28th International Symposium and Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y."Libre de resums".
- 418** **Título del trabajo:** Determination of *Listeria monocytogenes* in restaurant meals by real-time quantitative PCR
Nombre del congreso: Food Safety under Extreme Conditions.....a conference on small-scale production units of traditional fermented foods
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaen, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Soriano, J.M.; Berrada, H.; Picó, Y.; Mañes, J."T4O-5".
- 419** **Título del trabajo:** Determination of pesticides in grapes and strawberries by capillary electrophoresis
Nombre del congreso: 25th International Symposium on Chromatography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Juan-García, A.; Picó, Y.; Font, G."Libre de resums".
- 420** **Título del trabajo:** LC-ES-MS applied to the determination of pesticides in oranges
Nombre del congreso: 25th International Symposium on Chromatography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Soler,C.; Mañes,J.; Picó,Y."Libre de resums".
- 421** **Título del trabajo:** Potential hazards for the use of some soil conservation practicides: the presence of linear alkylbenzenesulfonates and their carboxylic degradation products in amended soils: a case of study
Nombre del congreso: 13th International Soil Conservation Organization Conference. ISCO 2004
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Andreu,V.; Rubio,J.L.; Picó,Y."Libre de resums".



- 422 Título del trabajo:** Evaluation of HACCP system to control food-borne salmonellosis in restaurant by classical and PCR-based microbiological analysis
Nombre del congreso: XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Berrada, H.; Soriano, J.M.; Picó, Y.; Mañes, J."P046".
- 423 Título del trabajo:** CE-MS to determine pesticides in vegetables
Nombre del congreso: II Reunión de Espectrometría de Masas-SEEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Picó, Y.; Font, G.; Juan-García, A."Libre de resums".
- 424 Título del trabajo:** PLE and LC/APCI ion trap of ten pesticides in peaches and nectarines
Nombre del congreso: II Reunión de Espectrometría de Masas-SEEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y."Libre de resums".
- 425 Título del trabajo:** Determination of linear alkylbenzene sulfonates and their transformation products in soils by liquid chromatography-ion trap-mass spectrometry
Nombre del congreso: II Reunión de Espectrometría de Masas-SEEM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Picó, Y., Font, G.; Rubio, J.L.; Andreu, V."Libre de resums".
- 426 Título del trabajo:** Pressurized liquid extraction (PLE) for the multiresidue analysis of pesticides in citrus fruits
Nombre del congreso: 28 th International Symposium and Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y."Libre de resums".



- 427** **Título del trabajo:** Liquid chromatography with atmospheric pressure chemical ionization ion-trap mass spectrometry for the determination of six pesticides in oranges
Nombre del congreso: 16th International Mass Spectrometry Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y."Libre de resums".
- 428** **Título del trabajo:** Determinación de alquilbencenosulfonatos lineares en suelos tratados con enmiendas orgánicas
Nombre del congreso: I Simposium Nacional sobre Control de la Erosión y Degradación del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Andreu, V.; Picó, Y."Libre de resums".
- 429** **Título del trabajo:** Presencia de imidacloprid, carbendazima, metiocarb y hexitiazox en melocotones y nectarinas de la Comunidad Valenciana
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orihuela, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Mañes, J.; Marín, R.; Blasco, C.; Picó, Y."Libre de resums".
- 430** **Título del trabajo:** Las abejas como bioindicadores de los plaguicidas utilizados en Emilia-Romagna (Italia)
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Fernández, M.; Picó, Y.; Giardini, D.; Girotti, S.; Mañes, J."Revista de Toxicología".
- 431** **Título del trabajo:** Analisis de plaguicidas organofosforados y carbamatos en abejas por cromatografía líquida-espectometría de masas.
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J."Revista de Toxicología".

- 432 Título del trabajo:** Rapid analysis of pesticide residues in food using MSPD and LC-ion trap/mass spectrometry
Nombre del congreso: 3rd Scientific Meetin of the SWCyTA and 3rd Waste Water Cluster European Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Soler,C.; Picó,Y.; Mañes,J."Libre de resums".
- 433 Título del trabajo:** Quality assessment of natural fats and oils by structural characterization of their partial acylglycerolic fractions, classes and isomeric molecular species, using enzymatic chiral-HRGC-MS procedures
Nombre del congreso: 3rd Scientific Meetin of the SECyTA and 3rd Waste Water Cluster European Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Damiani,P.; Moltó, J.C.; Cossignani,L.; Picó, Y.; Simonetti, M.S.; Mañes,J."Libre de resums".
- 434 Título del trabajo:** Extraction of microcystins from biological samples using matrix solid phase dispersion
Nombre del congreso: 5th Iberian and 2th Iberoamerican Congress of Environmental Contamination and Toxicology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Cameán, A.; Moreno; I.M. Ruíz, M.J.; Picó, Y."Libre de resums".
- 435 Título del trabajo:** Determination of microcystins from blooms and cultures by LC-ES/MS
Nombre del congreso: 5th Iberian and 2th Iberoamerican Congress of Environmental Contamination and Toxicology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Cameán, A.; Moreno; I.M. Ruíz, M.J.; Picó, Y."Libre de resums".
- 436 Título del trabajo:** Determination of pesticides in strawberries by matrix solid phase dispersion and liquid chromatography tandem mass spectrometry
Nombre del congreso: 16th International Mass Spectrometry Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Soler,C.; Picó, Y.; Font, G.; Mañes,J."Libre de resums".



- 437 Título del trabajo:** LC-ion trap-MS/MS investigation of linear alkylbenzene sulfonates and their carboxylic degradation products in soil
Nombre del congreso: 16th International Mass Spectrometry Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Andreu,V.; Mañes, J.; Picó,Y."Libre de resums".
- 438 Título del trabajo:** Identification and quantification of post-harvest fungicides in fruits by solid-phase microextraction and liquid chromatography
Nombre del congreso: 27th Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques. HPLC 2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Font,G.; Blasco,C.; Mañes,J.; Picó, Y."Libre de resums".
- 439 Título del trabajo:** Pesticide residues in honey. Comparison of solid phase microextraction (SPME) and stir bar sorptive extraction (SBSE)
Nombre del congreso: 27th Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques. HPLC 2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Picó,Y.; Blasco,C.; Mañes, J.; Font,G."Libre de resums".
- 440 Título del trabajo:** A rapid screening method to estimate acephate, fosetyl aluminium and methamidophos in grape by capillary electrophoresis-electrospray mass spectrometry
Nombre del congreso: 27th Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques. HPLC 2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Font,G.; Juan,A.; Picó,Y."Libre de resums".
- 441 Título del trabajo:** Simultaneous analysis of ten pesticides in fruit and vegetables followed by LC-APCI-MS and LC-APCI-MS/MS
Nombre del congreso: 27th Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques. HPLC 2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 2003



Fecha de finalización: 2003

Picó, Y.; Soler, C.; Mañes, J.; Font, G. "Libre de resums".

- 442 Título del trabajo:** Determinación de alquilbencenosulfonatos en suelos
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Andreu, V.; Font, G.; Picó, Y. "Revista de Toxicología 20 (2003) 112".
- 443 Título del trabajo:** Comparación de la microextracción en fase sólida (MEFS) y la extracción con barras magnéticas (EBM) para determinar plaguicidas organofosforados en miel
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Blasco, C.; Mañes, J.; Picó, Y.; Font, G. "Revista de Toxicología 20 (2003) 92".
- 444 Título del trabajo:** Análisis de plaguicidas en frutas por DMFS y CL
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Blasco, C.; Mañes, J.; Font, G.; Picó, Y. "Revista de Toxicología 20 (2003) 92".
- 445 Título del trabajo:** Determinación de acefato en uva por electroforesis capilar de zona espectrometría de masas
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Juan, A.; Font, G.; Marín, R.; Picó, Y. "Revista Española de Toxicología 20 (2003) 94".
- 446 Título del trabajo:** Análisis simultáneo de diez pesticidas en fresas por DMFS y CL-IQPA
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Soler, C.; Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G. "Revista de Toxicología 20 (2003) 97".



- 447** **Título del trabajo:** Determination of organochlorine pesticide residues in honey from central zone of Portugal and Valencian Community
Nombre del congreso: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Blasco, C.; Lino, C.; Picó, Y.; Font, G.; Silveira, I."Book of Abstracts 55".
- 448** **Título del trabajo:** Potential of SPE and SBSE for the extraction of pesticides in grapes
Nombre del congreso: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Juan-García, A.; Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G."Book of Abstracts 61".
- 449** **Título del trabajo:** Evaluación de la contaminación de las mieles procedentes de Portugal y España por plaguicidas
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Blasco,C.; Pena,A.; Lino,C.; Picó,Y.; Silveira,I.; Font, G."Revista de Toxicología 20 (2003) 93".
- 450** **Título del trabajo:** Presencia de Imidacloprid, carbendazima, metiocarb y hexitiazox en melocotones y nectarinas de la Comunidad Valenciana
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Ciencia y tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orihuela, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
J.Mañes; R.Marín; C.Blasco; Y.Picó. "Libro de resúmenes (PO-ALS-35)".
- 451** **Título del trabajo:** DETERMINATION OF MICROCYSTINS FROM BLOOMS AND CULTURES BY LC-ES/MS
Nombre del congreso: 5th Iberian and 2nd Iberoamerican Congress of Environmental Contamination and Toxicology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
CAMEÁN, A.; MORENO, I.M.; RUIZ, M.J.; PICÓ, Y.

- 452** **Título del trabajo:** EXTRACTION OF MICROCYSTINS FROM BIOLOGICAL SAMPLES USING MATRIX SOLID PHASE DISPERSION
Nombre del congreso: 5th Iberian and 2nd Iberoamerican Congress of Environmental Contamination and Toxicology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
CAMEÁN, A.; MORENO, I.M.; RUIZ, M.J.; PICÓ, Y.
- 453** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL RIESGO TOXICOLÓGICO ASOCIADO A MICROCISTINAS PRESENTES EN CULTIVOS Y FLORACIONES DE ALGAS EN AGUAS SUPERFICIALES
Nombre del congreso: xv Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
EÁN, A.; MORENO, I.M.; RUIZ, M.J.; PICÓ, Y.
- 454** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL RIESGO TOXICOLÓGICO ASOCIADO A MICROCISTINAS PRESENTES EN CULTIVOS Y FLORACIONES DE ALGAS EN AGUAS SUPERFICIALES
Nombre del congreso: xv Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
CAMEÁN, A.; MORENO, I.M.; RUIZ, M.J.; PICÓ, Y."Rev. Toxicol. (2003) 20, 112".
- 455** **Título del trabajo:** Determinación de acefato en uva por electroforesis capilar de zona- espectrometría de masas
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
A. Juan; G. Font; R. Marín; Y. Picó. "Rev. Toxicol (2003)20 p 94-95".
- 456** **Título del trabajo:** Evaluación del riesgo toxicológico asociado a la ingesta de plaguicidas en vegetales
Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Ruiz, M.J.; Pous, X.; Pico, Y.; Font, G."Rev. Toxicol. (2001) 18, 173".



- 457** **Título del trabajo:** Rapid screening of organophosphorus pesticides in honey and bees by liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: 10ª Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Fernández, M.; Giardini, D.; Picó, Y.; Mañes, J."Libro de resúmenes".
- 458** **Título del trabajo:** Determination of dithiocarbamates and metabolites in peaches and nectarines by liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: 10ªs Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Picó, Y.; Blasco, C.; Font, G."Llibre de Resums 73".
- 459** **Título del trabajo:** Comparison of SBSE and MSPD methods to determine pesticides in oranges by
Nombre del congreso: VII International Symposium on Analytical methodology in the environmental field
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Picó, Y.; Blasco, C.; Font, G."Books of Abstracts".
- 460** **Título del trabajo:** Capillary electrophoresis hyphenated to electrospray mass spectrometry to the determination fungicide residues in fruits
Nombre del congreso: HPCE 2002
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Picó, Y.; Font, G.; Rodriguez, R.; Mañes, J."Books of Abstracts 336".
- 461** **Título del trabajo:** Simultaneous determination of ethylthiourea and dithiocarbamates by capillary electrophoresis
Nombre del congreso: HPCE 2002
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Picó, Y.; Rodriguez, R.; Mañes, J., Font, G."Books of Abstracts 331".



- 462** **Título del trabajo:** Analysis of acid pesticides by solid-phase microextraction (SPME) and capillary electroforesis mass spectrometry (CE-MS)
Nombre del congreso: HPCE 2002
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Stochkolm, Suecia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Picó, Y.; Rodriguez, R.; Mañes, J.; Font, G."Books of Abstracts 335".
- 463** **Título del trabajo:** Analysis of post-harvest fungicides using SPME/LC-MS
Nombre del congreso: 10^{as} Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Picó, Y.; Blasco, C.; Font, G.; Mañes, J."Llibre de Resums 72".
- 464** **Título del trabajo:** Determination of dthiocarbamates and metabolites in peaches and nectarines by liquid chromatography-mass spectrometry
Nombre del congreso: 10^a Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Picó, Y.; Blasco, C.; Font G."Llibre de resums".
- 465** **Título del trabajo:** Analysis of Post-harvest fungicides using SPME/LC-MS
Nombre del congreso: 10^a Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Picó, Y.; Blasco, C.; Font G.; Mañes J."Llibre de resums".
- 466** **Título del trabajo:** Evaluation of stir bar sortive extraction (SBSE) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS) to determine polar pesticides in fruits
Nombre del congreso: 10^a Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Blasco, C.; Picó, Y.; Font G."Llibre de resums".
- 467** **Título del trabajo:** Comparison of SBSE and MSPD methods to determine pesticides in oranges by LC-MS
Nombre del congreso: VII international Symposium on analytical methodology in teh enviromental field
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Picó, Y.; Blasco, C.; Font G. "Libre de resums".

- 468 Título del trabajo:** Organophosphorus residues determination in honeybees by LC-APCI-MS.
Nombre del congreso: 25th International Symposium on High performance Liquid Phase Separations and Related Techniques.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J. "Abstractbook".
- 469 Título del trabajo:** Comparision of LC-MS and GC-MS for pesticide determination in orange samples
Nombre del congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of chromatography and Related Techniques and I Meeting of the Spanish society of chromatography and related techniques.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J. "Book of abstracts".
- 470 Título del trabajo:** Evaluación de los residuos de plaguicidas en cítricos para calcular su aporte a la ingesta diaria estimada.
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Granada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Mañes, J.; Fernández, M.; Picó, Y.; Marin, R. "Libro de resúmenes".
- 471 Título del trabajo:** Determination of urea-derived pesticides in tomatoes by solid-phase preconcentration and capillary electrophoresis
Nombre del congreso: HPCE 2001
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Font, G.; Picó, Y.; Rodriguez, R.; Mañes, J. "Book of Abstracts 190".
- 472 Título del trabajo:** Determination of fungicide in fruits and vegetables by MSPD and LC-APCI-MS
Nombre del congreso: XXX Scientific meeting of the group of chromatography and related techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España



Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y. "Book of Abstracts 37".

473 Título del trabajo: Pesticide residue determination in vegetables by liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionisation-mass spectrometry

Nombre del congreso: XXX Scientific meeting of the group of chromatography and related techniques

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Picó, Y.; Pous, X.; Ruiz, M.J.; Font, G. "Book of Abstracts 69".

474 Título del trabajo: Capillary electrophoresis mass spectrometry analysis of thiabendazole and procimidone in fruits and vegetables

Nombre del congreso: 25th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Rodriguez, R.; Boyer, I.; Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J. "Book of Abstracts 277".

475 Título del trabajo: Matrix solid-phase dispersion microextraction and LC-MS determination of pesticide residues in fruits

Nombre del congreso: EXTECH 2001

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Blasco, C.; Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G. "Book of Abstracts 179".

476 Título del trabajo: Evaluación del riesgo toxicológico asociado a la ingesta de plaguicidas en vegetales

Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Ruiz, M.J.; Pous, X.; Picó, Y. Font, G. "Revista de Toxicología (18) 173".

477 Título del trabajo: Análisis de plaguicidas en melocotón y nectarina por CL-EM

Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001



Blasco, C.; Picó, Y. Font, G."Revista de Toxicología (18)".

478 Título del trabajo: Aplicación de la EC-EM para la determinación de residuos de fungicidas en frutas

Nombre del congreso: XIV Congreso Español de Toxicología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Rodriguez, R.; Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G."Revista de Toxicología (18)".

479 Título del trabajo: Matrix solid-phase dispersion microextraction and LC-MS determination of pesticides residues in fruits

Nombre del congreso: Extrech 2001'Advances in Extraction Technologies'

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Picó Y.; Blasco, C.; Mañes J.; Font G."Libre de resums".

480 Título del trabajo: Análisis de plaguicidas en melocotón y nectarina por CL-EM

Nombre del congreso: XIV Congreso de Toxicología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Blasco, C.; Picó Y.; Font G."Revista de Toxicología 18 (2001) 3".

481 Título del trabajo: Determination of fungicides in fruits and vegetables by MSPD and LC-APCI-MS

Nombre del congreso: XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques and I Meeting of the Spanish Society of Chromatography and related techniques

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Blasco, C.; Font G.; Picó Y."Libre de resums".

482 Título del trabajo: Pesticide Residue determination in vegetables by liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionization-mass spectrometry

Nombre del congreso: XXX International Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques and I Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related techniques (GCTA 2001)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Pico, Y.; Pous, X., Ruiz, M.J.; Font, G.



- 483 Título del trabajo:** Organophosphorus residues determination in honeybee by APCI-MS
Nombre del congreso: 25th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
M.Fernández; Y.Picó; R.Marín; J.Mañes. "Libro de resúmenes".
- 484 Título del trabajo:** Evaluación de los residuos de plaguicidas en cítricos para calcular su aporte a la ingesta diaria estimada
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orihuela, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
J.Mañes; M.Fernandez; Y.Picó; R. Marín. "Libro de resúmenes".
- 485 Título del trabajo:** Determination of antidepressants, benzodiazepines, drugs of abuse and related compounds by capillary electrophoresis
Nombre del congreso: 13th International Symposium on High Performance Capillary Electrophoresis and Related Microscale Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Saarbrücken, Alemania
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Rodríguez, R.; Picó,; Font, G."Book of Abstracts 158".
- 486 Título del trabajo:** Determination of urea derived pesticides in oranges by capillary electrophoresis
Nombre del congreso: 13th International Symposium on High Performance Capillary Electrophoresis and Related Microscale Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Saarbrücken, Alemania
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Rodríguez, R.; Font, G.; Mañes, J.; Picó, Y."Book of Abstracts 190".
- 487 Título del trabajo:** Análisis de plaguicidas en cítricos por DMFS y CL-MS
Nombre del congreso: XXIX Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Pous, J.; Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y."Libro de Resúmenes 35".



- 488 Título del trabajo:** Análisis de plaguicidas en cítricos por DMFS y CL-MS
Nombre del congreso: XXIX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques and
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Pous J.; Blasco, C.; Font G.; Picó Y."Llibre de resums".
- 489 Título del trabajo:** Safety assessment of recombinant xylanase X22 in wine
Nombre del congreso: International Congress Improved Traditional Foods for the Next Century.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Picó, Y.; Fernández, M.; Rodríguez, R.; Mañes J.; Font, G.; Manzanares, P.; Ramón, D."Proceeding of the international congress".
- 490 Título del trabajo:** Estimated daily intake of pesticide residue from oranges originating in Valencian Community (Spain).
Nombre del congreso: International Congress Improved Traditional Foods for the Next Century.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J."Proceeding of the international congress".
- 491 Título del trabajo:** Analysis of carbamate residues in fruit and vegetables using MSPD and LC-MS
Nombre del congreso: 23rd International Symposium on high performance liquid phase separation and related techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J."HPLC'99".
- 492 Título del trabajo:** Evaluación de residuos de plaguicidas polares en vegetales por CLAR-EM.
Nombre del congreso: XI Reunión científica de la sociedad española de Química Analítica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Fernández, M.; Rodríguez, R.; Picó, Y.; Mañes, J."Libro de Comunicaciones".



- 493** **Título del trabajo:** LC-MS Determination of Benzimidazole Fungicides in Citrus Fruits
Nombre del congreso: 9as Jornadas de Análisis Instrumental.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Fernández, M.; Mastrangelo, P.; Picó, Y.; Mañes J."Libro de resúmenes".
- 494** **Título del trabajo:** Valoración de la estabilidad de la xilanasas X22 procedente de microorganismos transgénicos
Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Rodríguez, R.; Ramón, R.; Picó, Y.; Font, G."Revista de Toxicología 198".
- 495** **Título del trabajo:** Safety assesment of recombinant xilanasas X22 in wine
Nombre del congreso: International Congress Improved Traditional Foods for the Next Century
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Picó, Y.; Fernández, M.; Rodríguez, R.; Mañes, J.; Font, G.; Manzanares, P.; Ramón, D."Book of Abstracts 291".
- 496** **Título del trabajo:** Four week oral toxicity study of xilanasas X22 expressed by transgenic wine yeast.
Nombre del congreso: Al XI-Lea Congres National de Farmacie Rezumatele Lucrãrilor Stiintifice.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Iasi, Rumanía
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Mañes, J.; Rodríguez, R.; Fernández, M.; Picó, Y.; Manzanares, P.; Ramón, D."Abstract book".
- 497** **Título del trabajo:** Estudios de toxicidad subcrónica de la xilanasas X22 expresada por levaduras transgénicas.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Mañes, J.; Rodríguez, R.; Fernández, M.; Picó, Y.; Manzanares, P.; Ramón, D."Suplemento de la revista cubana de farmacia vol 32".



- 498 Título del trabajo:** Estudios de toxicidad subcrónica de la xilanasa X22 expresada por levaduras transgénicas.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Mañes J.; Pico Y.; Fernandez M.; Manzanares P.; Carda C.; Ramon D.
- 499 Título del trabajo:** Mechanisms to avoid losses of efficiency during the extraction of 'quat' herbicides from water with high humic acid content.
Nombre del congreso: 21st. International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and related Techniques. Birmingham (UK)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Birmingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Ibañez, M.; Fernández, M.; Picó, Y.; Mañes, J."HPLC'97".
- 500 Título del trabajo:** Spatial and temporal trends of Paraquat, Diquat and Difenzoquat in humid areas of the Valencian Community (Spain).
Nombre del congreso: 8th Symposium on Handling of the group of Chromatography and 26th Scientific Meeting of the group of Chromatography and related techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almeria, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Fernández, M.; Ibañez, M.; Picó, Y.; Mañes, J."Abstract book".
- 501 Título del trabajo:** Estimación del riesgo toxicológico del contenido de plaguicidas organofosforados en naranjas destinadas al consumo humano
Nombre del congreso: III Congreso Iberoamericano de Toxicología y XI Jornadas Toxicológicas bEspañolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Torres, C.M.; Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G."Libre de Resums 67".
- 502 Título del trabajo:** Extracción en fase sólida de plaguicidas polares desde agua utilizando carbón grafito
Nombre del congreso: XXIII Reunión Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Peñíscola, España
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Santes, M.J.; Picó, Y.; Font, G."Libre de Resums 93".



- 503** **Título del trabajo:** Evaluation of the fate of aldicarb and its metabolites in oranges
Nombre del congreso: 4th Workshop on chemistry and fate of modern pesticides and related pollutants
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Prague, Checoslovaquia
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
Albelda, C.; Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J."Book of Abstracts 13".
- 504** **Título del trabajo:** Comportamiento del Temik en los cultivos de cítricos de un suelo arenoso
Nombre del congreso: X Jornadas Toxicológicas Españolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
Albelda, C.; Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J."Revista de Toxicología 20, 60-61".
- 505** **Título del trabajo:** Plaguicidas en aguas superficiales de la Comunitat Valenciana
Nombre del congreso: IV Simposio Nacional sobre Nutrición Mineral de las Plantas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Moltó, J.C.; Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G."Llibre de Resums 151".
- 506** **Título del trabajo:** Micro-extraction of PCB congeners in milks
Nombre del congreso: 12th International Symposium on Microchemical Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cordoba, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Picó, Y.; Font, G.; Mañes, J. "Book of Abstracts 455".
- 507** **Título del trabajo:** Gas chromatographic determination of HCB by cyclodextrine phase and DDT metabolites
Nombre del congreso: 19th International Symposium on Chromatography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Aix-en-Provence, Francia
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Picó, Y.; Mañes, J.; Viana, E.; Font, G."Book of Abstracts 117".
- 508** **Título del trabajo:** Organochlorine residues analysis of commercial milks on capillary chromatography
Nombre del congreso: Thirteenth International Symposium on Capillary Chromatography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia
Fecha de celebración: 1991



Fecha de finalización: 1991

Redondo, M.J.; Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G."Libre de resums 788".

509 Título del trabajo: Residuos de productos fitosanitarios no persistentes en aguas de la Comunidad Valenciana

Nombre del congreso: III World Congress of Food Technology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1991

Fecha de finalización: 1991

Picó, Y.; Mañes, J.; Font, G.; Moltó, J.C."Libre de resums 152".

510 Título del trabajo: Curva de degradación de un plaguicida sistémico (aldicarb) en naranjas

Nombre del congreso: III World Congress of Food Technology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1991

Fecha de finalización: 1991

Albelda, C.; Picó, Y.; Moltó, J.C.; Font, G."Libre de resums 144".

511 Título del trabajo: Determinación de bifenilos policlorados en leches por extracción con fase sólida

Nombre del congreso: XIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Redondo, M.J.; Picó, Y.; Moltó, J.C.; Mañes, J.; Font, G."Libre de resums 433".

512 Título del trabajo: Determinación de compuestos organoclorados en leches por CG

Nombre del congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Picó, Y.; Redondo, M.J.; Mañes, J.; Font, G."Libre de resums 56".

513 Título del trabajo: Aldicarb residues in citrus

Nombre del congreso: International Symposium. Nutritional Toxicology and Food Safety

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toulouse, España

Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

Picó, Y.; Albelda, C.; Moltó, J.C.; Font, G.; Mañes, J."Book of Abstracts 11".



514 Título del trabajo: Persistencia del aldicarb y sus metabolitos en citrus sinensis (var. Valencia late)
Nombre del congreso: Simposio Internacional de plaguicidas en suelos y plantas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 1989
Fecha de finalización: 1989
Picó, Y.; Albelda, C.; Moltó, J.C.; Font, G.; Mañes, J."Llibre de Resums".

515 Título del trabajo: Determinación de PCBs en aguas
Nombre del congreso: VIII Jornadas Toxicológicas Españolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1989
Fecha de finalización: 1989
Picó, Y.; Moltó, J.C.; Font, G.; Mañes, J."Llibre de Resums 59".

516 Título del trabajo: Determinación de aldicarb por CG y CLAR
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
Picó, Y.; Moltó, J.C.; Albelda, C.; Font, G."Llibre de Resums 194".

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** El problema de los contaminantes emergentes
Nombre del evento: Conferencias UNISOCIETAT
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Quart de Poblet, España
Fecha de celebración: 12/01/2017
Fecha de finalización: 12/01/2017
- 2 Título del trabajo:** El problema de los contaminantes emergentes
Nombre del evento: Conferencias UNISOCIETAT Paterna
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Paterna, España
Fecha de celebración: 26/04/2016
Fecha de finalización: 26/04/2016
- 3 Título del trabajo:** Determinación de nanomateriales en alimentos
Nombre del evento: Jornada Nanotecnología en la industria alimentaria, Instituto Tomas Pascual para la Nutrición y la Salud - Universidad de Burgos
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Burgos, España



Fecha de celebración: 27/12/2012

Fecha de finalización: 27/12/2012

- 4 Título del trabajo:** LC-MS to determine pesticide residues in food
Nombre del evento: Contaminants and antioxidants in food
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Camerino, Italia
Fecha de celebración: 19/05/2006
Fecha de finalización: 19/05/2006

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Scientific expert member of the panel
Entidad de afiliación: 5621 - European Food Safety Authority (EFSA)
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012
- 2 Título del comité:** Junta Directiva
Entidad de afiliación: 5622 - Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 3er SCARCE International Conference
Tipo de actividad: Organización
Fecha de inicio: 2013
- 2 Título de la actividad:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)
Tipo de actividad: Presidenta del Comité Organizador
Fecha de inicio: 2010
- 3 Título de la actividad:** 9th Reunion de la SECyTA
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 2009
- 4 Título de la actividad:** 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo de actividad: Comité Organizador
Fecha de inicio: 2008
- 5 Título de la actividad:** XV Congreso Español de Toxicología
Tipo de actividad: Comité Organizador
Fecha de inicio: 2003



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Instituto de Investigaciones de Química Ambiental. Centro de Investigación y Desarrollo. CSIC
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Identificación de residuos de plaguicidas por técnicas avanzadas de espectrometría de masas
- Entidad de realización:** Instituto de Investigaciones de Química Ambiental. Centro de Investigación y Desarrollo. CSIC
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Identificación de residuos de plaguicidas por técnicas avanzadas de espectrometría de masas
- Entidad de realización:** Dipartimento di Chimica, Università degli studi di Roma 'La Sapienza'
Ciudad entidad realización: Roma, Italia
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Análisis de pesticidas ácidos en aguas por HPLC y detector de espectrometría de masas
- Entidad de realización:** Department of Analytical Chemistry, Vrije Universiteit
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 1 año - 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Acoplamiento en línea de la extracción en fase sólida con la cromatografía de gases con columna capilar

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: (Resumen de la trayectoria científica)

- Cinco tramos de investigación: 1989-1994, 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018
- Seis componentes de complemento docente: 1989-1994, 1995-1999, 2000-2004, 2005-2009, 2010-2014, 2015-2019
- Premio extraordinario de doctorado: 1993
- Miembro de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA): Desde 2001
- Vicepresidenta de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA) 2006-2017
- Miembro de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM) Desde 200
- Reconocimiento de la Generalitat Valenciana a la Investigación en Biomedicina 2010
- Editora asociada del Science of the Total Environment (Elsevier) 2015 -
- Miembro del Panel Editorial del Journal of Chromatography A (Elsevier) 2009 -
- Miembro del Panel Editorial de Food Additives and Cotaminants (Taylor & Francis) 2012 -
- Miembro del Panel Editorial de Helyon (Elsevier) 2016 -



- Miembro del Panel Asesor de Methods X (Elsevier) 2015 -
- Miembro del Panel Editorial del Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management 2013
- Editora asociada de Encyclopedia of Analytical Chemistry (Wiley On-line library) 2016 -
- Miembro del Panel Asesor de la Encyclopedia of Food and Health 2010-201
- Pertenece al grupo CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) nº 17 en calidad de investigador colaboradora 2012 -
- Miembro del microcluster 'Efficiency and feasibility economico-ambiental for the production of non-conventional water resources (Aquainnova)' dentro del VLC/INNOCAMPUS 2011 -
- Editora de 4 libros 'Food Toxicant Analysis' (Elsevier, 2007 ISBN-13: 978-0-444-52843-8), 'Food Contaminants and Residues Analysis' (Wilson & Wilson, Comprehensive Analytical Chemistry, 2008, ISBN: 978-0-444-53019-6), Chemical Analysis of Food. Techniques and Applications (Elsevier, 2012, ISBN: 978-0123848628) and 'Advanced Mass Spectrometry for Food Safety and Quality (Wilson & Wilson, Comprehensive Analytical Chemistry, 2015, ISBN: 978-0-444-63340-8)
- Referee de revistas científicas de carácter internacional (Journal of the American Official Analytical Chemistry International, Journal of Chromatography A, Journal of Agricultural Food Chemistry, Analytical Chemistry, Analytica Chimica Acta, Food Additives and Contaminants, Food Control, Food Chemistry, International Environmental Analytical Chemistry, Electrophoresis, Trends in Food Science & Technology, Environmental Science and Pollution, Analytical and Bioanalytical Chemistry
- Evaluadora para distintas acciones de la Union Europea en el 5º, 6º y 7º Programa Marco de la Unión Europea y el Horizon 2020
- Evaluadora de proyectos para el Italian Ministry for Education, University and Research(MUIR)
- Experto evaluador de proyectos para el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED.
- Experto evaluador de proyectos para los Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS de Bélgica.
- Evaluadora de proyectos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
- Evaluadora de proyectos para el Ministerio Portugues de Ciencia e Innovación Portugues, 2009
- Editora invitada del Mass Spectrometry Reviews (Wiley & Sons) para un número especial sobre el tema 'Cromatografía Líquida-Espectrometría de Masas, Plaguicidas, Medio Ambiente y Alimentos
- Tres trabajos incluidos en las publicaciones más nº citadas de los últimos 10 años (Highly cited paper) según los Indicadores Científicos Esenciales (ISI Web of Knowledge).
- Miembro del Advisory Board del Water JPI (septiembre 2018)
- Índice h: 62 (ISI web of knowledge, 03-12-2018)