

**Tesis Dirigides**

- 1- **Codi:** 019349 **Clau:** Tesi Doctoral (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2011 **Títol:** Metodologías analíticas aplicadas para el análisis y control de alimentos  
**Autor:** Ana Gonzalez **Director:** Sergio Armenta **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude

---

- 2- **Codi:** 018080 **Clau:** Tesi Doctoral (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Desarrollo de estrategias analíticas para la identificación de contaminantes emergentes  
**Autor:** Maria Muñoz Ortuño **Director:** Pilar Campins Falco, Rosa Herráez Hernández; Yolana Moliner Martinez  
**Qualificació:**  
**Classificació:** Tesis doctoral sense qualificació

---

- 3- **Codi:** 019705 **Clau:** Tesi Doctoral (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Desarrollo de métodos analíticos para el estudio de procesos derivados de la absorción percutánea de los filtros UV contenidos en los productos cosméticos para la protección solar  
**Autor:** León González, Zacarías **Director:** Salvador Carreño, Amparo; Chisvert Sanía, Alberto **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude



Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 082648 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2011 **Autors:** Carolina Carrillo, Sergio Armenta, Bartolome Miguel Simonet, Miguel Valcárcel, and Bernhard Lendl  
**Títol:** Determination of pyrimidine and purine bases by reversedphase capillary liquid chromatography with at-line surface enhanced Raman spectroscopic detection employing a novel SERS substrate based on ZnS/CdSe Silver-Quantum dots  
**Revista:** 900696 - Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 83 **Número:** 24 **Pàgina inicial:** 9391 **Pàgina final:** 9398 **Data de publicació:** 03/11/2011  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 2- **Codi:** 082650 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2011 **Autors:** Sergio Armenta, Marcelo Blanco  
**Títol:** Pros and cons of benzodiazepine screening in human saliva by ion mobility spectrometry  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 401 **Número:** **Pàgina inicial:** 1935 **Pàgina final:** 1948 **Data de publicació:** 31/07/2011  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 3- **Codi:** 082653 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2011 **Autors:** Sergio Armenta, Marcelo Blanco  
**Títol:** Ion mobility spectrometry as a high-throughput analytical tool in occupational pyrethroid exposure  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 404 **Número:** **Pàgina inicial:** 635 **Pàgina final:** 648 **Data de publicació:** 12/12/2011  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 4- **Codi:** 082654 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2011 **Autors:** Sergio Armenta, Manel Alcala, Marcelo Blanco  
**Títol:** A review of recent, unconventional applications of ion mobility spectrometry (IMS)  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 703 **Número:** **Pàgina inicial:** 114 **Pàgina final:** 123 **Data de publicació:** 23/07/2011  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 5- **Codi:** 082655 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2011 **Autors:** Ahmed Aamouche, Sergio Armenta, Jean Valere Naubron  
**Títol:** Vibrational Spectroscopy: Structural Analysis from Molecules to Nanomaterials  
**Revista:** 312515 - International Journal of Spectroscopy  
**Informació adicional:** doi:10.1155/2011/795694 **Volum:** 2011 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 2 **Data de publicació:** 08/09/2011  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 6- **Codi:** 084500 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2011 **Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.  
**Títol:** Reliable measurement of silanol suppression potency in alkyl-bonded stationary phases  
**Revista:** 312662 - The column (Chester)  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** **Pàgina inicial:** 2 **Pàgina final:** 8 **Data de publicació:** 2011  
**Classificació:** Article No Cientific
- 
- 7- **Codi:** 088438 **Clau:** Article (*PEREZ GUAITA, DAVID*)  
**Any:** 2011 **Autors:** David Perez-Guaita; Stéphanie Boudesocque; Stéphanie Sayen and Emmanuel Guillon  
**Títol:** Cu(II) and Zn(II) complexes with a fluoroquinolone antibiotic: Spectroscopic and X-ray absorption characterization  
**Revista:** 900768 - Polyhedron  
**Informació adicional:** **Volum:** 30 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 438 **Pàgina final:** 433 **Data de publicació:** 02/2011  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
-

- 8- **Codi:** 088439 **Clau:** Article (*PEREZ GUAITA, DAVID*)  
**Any:** 2011 **Autors:** David Pérez Guaita; Stéphanie Sayen; Stéphanie Boudesocque and Emmanuel Guillon.  
**Títol:** Copper (II) influence on flumequine retention in soils: Macroscopic and molecular investigations.  
**Revista:** 900835 - Journal of Colloid and Interface Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 357 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 453 **Pàgina final:** 459 **Data de publicació:** 15/05/2011  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 9- **Codi:** 068788 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Asensi-Bernardi, L.; Martín-Biosca, Y.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.  
**Títol:** Electrokinetic chromatographic estimation of the enantioselective binding of nomifensine to human serum albumin and total plasma proteins  
**Revista:** 900252 - Biomedical Chromatography  
**Informació adicional:** **Volum:** 26 **Número:** **Pàgina inicial:** 1357 **Pàgina final:** 1363 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 10- **Codi:** 068789 **Clau:** Article (*VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Martínez-Gómez, M.A.; L. Escuder-Gilabert, L.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.  
**Títol:** Evaluation of enantioselective binding of propanocaine to human serum albumin by ultrafiltration and electrokinetic chromatography under intermediate precision conditions  
**Revista:** 908637 - Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences  
**Informació adicional:** **Volum:** 889 **Número:** **Pàgina inicial:** 87 **Pàgina final:** 94 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 11- **Codi:** 068791 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Sabela, M.; Gumedé, N.; Escuder-Gilabert, L.; Martín-Biosca, Y.; Bissetty, K.; Medina-Hernandez, M.J.; Sagrado, S.  
**Títol:** Connecting simulated, bioanalytical and molecular docking data on the estereoselective binding of ( $\pm$ )-catechin to human serum albumin  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 402 **Número:** **Pàgina inicial:** 1899 **Pàgina final:** 1909 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 12- **Codi:** 070420 **Clau:** Article (*LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Adela Mauri-Aucejo, Maria Llobat-Estell es, Mireia Gómez Egea, Carmen Guillem and Pedro Amor os  
**Títol:** Samplers for VOCs in air based on cyclodextrin-silica hybrid microporous solid phases  
**Revista:** 900694 - Analyst  
**Informació adicional:** **Volum:** 137 **Número:** **Pàgina inicial:** 1275 **Pàgina final:** 1283 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 13- **Codi:** 072119 **Clau:** Article (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)  
**Any:** 2012 **Autors:** V.R. Pestana-Bauer; R.C. Zambiazzi; C. R.B. Mendonça; M. Beneito-Cambra; G. Ramis-Ramos  
**Títol:** &#7518;-Oryzanol and tocopherol contents in residues of rice bran oil refining  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 134 **Número:** **Pàgina inicial:** 1479 **Pàgina final:** 1483 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 14- **Codi:** 075167 **Clau:** Article (*MARIN SAEZ, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Sospedra, I.; Marín, R.; Mañes, J.; Soriano, J.M.  
**Títol:** Rapid whole protein quantification of staphylococcal enterotoxin B by liquid chromatography  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** Food Chemistry **Volum:** 133 **Número:** **Pàgina inicial:** 163 **Pàgina final:** 166 **Data de publicació:** 01/07/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 15- **Codi:** 080384 **Clau:** Article (*MARIN SAEZ, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** J Blesa; R Marín; CM Lino; J Mañes  
**Títol:** Evaluation of enniatins A, A1, B, B1 and beauvericin in Portuguese cereal-based foods  
**Revista:** 914077 - Food Additives And Contaminants Part a-Chemistry Analysis Control Exposure& Risk Assessment  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 1727 **Pàgina final:** 1735 **Data de publicació:** 30/07/2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 16- **Codi:** 080735 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** E. Jorge Rodríguez; G. Ramis-Ramos; Y. Vander Heyden; E.F. Simó-Alfonso; M.J. Lerma-García; Y. Saucedo-Hernández; U. Monteagudo; Y. Morales, B. Holgado; J.M. Herrero-Martínez  
**Títol:** Chemical composition, antioxidant properties and antimicrobial activity of the essential oil of *Murraya paniculata* leaves from the mountains of Central Cuba  
**Revista:** 913861 - Natural Product Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 1527 **Pàgina final:** 1530 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 17- **Codi:** 081270 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** M. Onghena, Y. Moliner-Martínez, Y. Picó, Y., P. Campíns-Falcó, D. Barceló  
**Títol:** 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  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1244 **Número:** **Pàgina inicial:** 88 **Pàgina final:** 97 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 18- **Codi:** 081311 **Clau:** Article (*SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Jesus Lerma-Garcia; Maria; Simo-Alfonso; Ernesto F.; Zougagh; Mohammed; Rios; Angel  
**Títol:** Use of gold nanoparticle-coated sorbent materials for the selective preconcentration of sulfonylurea herbicides in water samples and determination by capillary liquid chromatography  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 105 **Número:** **Pàgina inicial:** 372 **Pàgina final:** 378 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 19- **Codi:** 081333 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** M. C. Prieto-Blanco, Y. Moliner-Martínez, P. López-Mahía, P. Campíns-Falcó  
**Títol:** Ion-pair in-tube solid-phase microextraction and capillary liquid chromatography using a titania-based column: Application to the specific lauralkonium chloride determination  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1248 **Número:** **Pàgina inicial:** 55 **Pàgina final:** 59 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 20- **Codi:** 081334 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Y. Moliner-Martínez, Helena Prima-García, Antonio Ribera, Eugenio Coronado, P. Campíns-Falcó  
**Títol:** Magnetic in-tube solid phase microextraction  
**Revista:** 900696 - Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 84 **Número:** **Pàgina inicial:** 7233 **Pàgina final:** 7240 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 21- **Codi:** 081335 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner-Martínez, S. Cogollos-Costa, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó  
**Títol:** A miaturized method for estimating di(2-ethylhexyl) phthalate in bivalves as bioindicators  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1260 **Número:** **Pàgina inicial:** 169 **Pàgina final:** 173 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 22- **Codi:** 081336 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ FUENZALIDA, RODRIGO ALEJANDO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Y. Moliner-Martínez, R. A. González-Fuenzalida, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó, J. Verdu-Andres  
**Títol:** Cleaning sorbents used in matrix solid-phase dispersion with sonication: application to the estimation of polycyclic aromatic hydrocarbons at ng/g levels in marine sediments  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1263 **Número:** 43 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** 50 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 23- **Codi:** 081426 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL*)  
**Any:** 2012 **Autors:** J. Cebolla-Cornejo; M. Valcárcel; J.M. Herrero-Martínez; S. Roselló; F. Nuez  
**Títol:** High efficiency joint CZE determination of sugars and acids in vegetables and fruits  
**Revista:** 904181 - Electrophoresis  
**Informació adicional:** **Volum:** 2012 **Número:** 33 **Pàgina inicial:** 2416 **Pàgina final:** 2423 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 24- **Codi:** 082649 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Miguel de la Guardia, Sergio Armenta  
**Títol:** Green analytical methods  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 404 **Número:** **Pàgina inicial:** 625 **Pàgina final:** 626 **Data de publicació:** 06/07/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 25- **Codi:** 082651 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Sergio Armenta, Marcelo Blanco  
**Títol:** Ion mobility spectrometry for monitoring diamine oxidase activity  
**Revista:** 900694 - Analyst  
**Informació adicional:** **Volum:** 137 **Número:** **Pàgina inicial:** 5891 **Pàgina final:** 5897 **Data de publicació:** 04/10/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 26- **Codi:** 082652 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Sergio Armenta, Marcelo Blanco  
**Títol:** Ion Mobility Spectrometry: A Comprehensive and Versatile Tool for Occupational Pharmaceutical Exposure Assessment  
**Revista:** 900696 - Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 84 **Número:** **Pàgina inicial:** 4560 **Pàgina final:** 4568 **Data de publicació:** 16/04/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 27- **Codi:** 084006 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Moliner-Martínez, Y.; González-Fuenzalida, R.A.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.  
**Títol:** Cleaning sorbents used in matrix solid-phase dispersion with sonication: Application to the estimation of polycyclic aromatic hydrocarbons at ng/g levels in marine sediments  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1263 **Número:** **Pàgina inicial:** 43 **Pàgina final:** 50 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 28- **Codi:** 084228 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Y. Moliner-Martínez; H. Prima García; A. Ribera; E. Coronado; P. Campíns-Falcó  
**Títol:** Magnetic in-tube solid phase microextraction  
**Revista:** 900696 - Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 30/07/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 29- **Codi:** 084501 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Romero, L.; Ortín, A.; Monrabal, B.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** A new calibration method for the accurate determination of ethylene content in ethylene-propylene copolymers by CRYSTEX-IR  
**Revista:** 908796 - Macromolecular Symposia  
**Informació adicional:** **Volum:** 312 **Número:** **Pàgina inicial:** 157 **Pàgina final:** 166 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Altres
- 
- 30- **Codi:** 084502 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Approaches to find complementary separation conditions for resolving complex mixtures by high-performance liquid chromatography  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1229 **Número:** **Pàgina inicial:** 180 **Pàgina final:** 189 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 31- **Codi:** 084503 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Fernández Navarro, J.J.; Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Silanol suppressing potency of alkyl-imidazolium ionic liquids on C18 stationary phases  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1232 **Número:** **Pàgina inicial:** 166 **Pàgina final:** 175 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 32- **Codi:** 084504 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Systematic approach for calculating the concentrations of chemical species in multiequilibrium problems: Inclusion of the ionic strength effects  
**Revista:** 901126 - Journal of Chemical Education  
**Informació adicional:** **Volum:** 89 **Número:** **Pàgina inicial:** 900 **Pàgina final:** 904 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 33- **Codi:** 084505 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Fernández Navarro, J.J.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Reversed-phase liquid chromatography without organic solvent for determination of tricyclic antidepressants  
**Revista:** 910912 - Journal of Separation Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 35 **Número:** **Pàgina inicial:** 1303 **Pàgina final:** 1309 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 34- **Codi:** 084506 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Ortín, A.; Romero, M.D.; Monrabal, B.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Filter-based infrared detectors for high temperature size exclusion chromatography analysis of polyolefins: Calibration with a small number of standards and error analysis  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1257 **Número:** **Pàgina inicial:** 66 **Pàgina final:** 73 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 35- **Codi:** 084507 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Fernández Navarro, J.J.; Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** 1-Hexyl-3-methyl imidazolium tetrafluoroborate: An efficient column enhancer in the separation of basic drugs by reversed-phase liquid chromatography  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1258 **Número:** **Pàgina inicial:** 168 **Pàgina final:** 174 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 36- **Codi:** 084508 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Baeza Baeza, J.J.; Dávila, Y.; Fernández Navarro, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Measurement of the elution strength and peak shape enhancement at increasing modifier concentration and temperature in RPLC  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 404 **Número:** **Pàgina inicial:** 2973 **Pàgina final:** 2984 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 37- **Codi:** 084645 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Giokas, D.; Zhu, Q.; Pan, Q.; Chisvert, A  
**Títol:** Cloud point-dispersive &mu;-solid phase extraction on hydrophobic organic compounds onto highly hydrophobic core-shell Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>@C magnetic nanoparticles  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1251 **Número:** **Pàgina inicial:** 33 **Pàgina final:** 39 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 38- **Codi:** 084646 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; TARAZONA TERUEL, ISUHA; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Chisvert, A.; León-González, Z.; Tarazona, I.; Salvador, A.; Giokas, D.  
**Títol:** An overview of the analytical methods for the determination of organic UV filters in biological fluids and tissues  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 752 **Número:** **Pàgina inicial:** 11 **Pàgina final:** 29 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 39- **Codi:** 084647 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Chisvert, A.  
**Títol:** The large 'tentacles' of liquid-phase microextraction  
**Revista:** 312672 - Journal of Chromatography and Separation Techniques  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 40- **Codi:** 084648 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Chisvert, A.  
**Títol:** From the 'colourless' to the 'green' analytical chemistry  
**Revista:** 312672 - Journal of Chromatography and Separation Techniques  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 41- **Codi:** 084735 **Clau:** Article (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2012 **Autors:** S. Carda-Broch; J. Esteve-Romero; M.Rambla-Alegre; M.J. Ruiz-Angel; A. Berthod; D.Bose  
**Títol:** Micellar liquid chromatography: Recent advances and applications  
**Revista:** 312682 - Chromatography Research International  
**Informació adicional:** **Volum:** 2012 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 2 **Data de publicació:** 05/04/2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional

- 
- 42- **Codi:** 085800 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Gumede, N.J., Singh, P., Sabela, M.I., Bisetty, K., Escuder-Gilabert, L., Medina-Hernández, M.J., Sagrado, S.  
**Títol:** Experimental-like affinity constants and enantioselectivity estimates from flexible docking  
**Revista:** 913199 - Journal Of Chemical Information And Modeling  
**Informació adicional:** Journal of Chemical Information and Modeling **Volum:** 52 **Número:** **Pàgina inicial:** 2754 **Pàgina final:** 2759 **Data de publicació:** 05/09/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 43- **Codi:** 087038 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Hasanzadeh, M.; Shadjou, N.; Eskandani, M.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Room-temperature ionic liquid-based electrochemical nanobiosensors  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 41 **Número:** **Pàgina inicial:** 58 **Pàgina final:** 74 **Data de publicació:** 12/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 44- **Codi:** 087039 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Hasanzadeh, M.; Shadjou, N.; Eskandani, M.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Mesoporous silica-based materials for use in electrochemical enzyme nanobiosensors  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 40 **Número:** **Pàgina inicial:** 106 **Pàgina final:** 118 **Data de publicació:** 11/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 45- **Codi:** 087040 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Dowlati, M.; Mohtasebi, S.S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Application of machine-vision techniques to fish-quality assessment  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 40 **Número:** **Pàgina inicial:** 168 **Pàgina final:** 179 **Data de publicació:** 11/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 46- **Codi:** 087041 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Kuligowski, J.; Cascant, M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** An infrared spectroscopic tool for process monitoring: Sugar contents during the production of a depilatory formulation  
**Revista:** 900735 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 99 **Número:** **Pàgina inicial:** 660 **Pàgina final:** 667 **Data de publicació:** 15/09/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 47- **Codi:** 087042 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Sanjuan-Herraez, D.; Lliso, I.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Green determination of the presence of volatile organic compounds in vehicle repair shops through passive sampling  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 98 **Número:** **Pàgina inicial:** 40 **Pàgina final:** 48 **Data de publicació:** 30/08/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 48- **Codi:** 087043 **Clau:** Article (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Prevot, A.B.; Avetta, P.; Fabbri, D.; Montoneri, E.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Ecofriendly in-line process monitoring: a case study. Anthracene photodegradation in the presence of refuse-derived soluble bio-organics  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 404 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 657 **Pàgina final:** 664 **Data de publicació:** 08/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-



- 49- **Codi:** 087044 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** de la Guardia, M.; Garrigues, S.  
**Títol:** Partial least squares attenuated total reflectance IR spectroscopy versus chromatography: the greener method  
**Revista:** 915509 - Bioanalysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 4 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 1267 **Pàgina final:** 1269 **Data de publicació:** 06/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 50- **Codi:** 087045 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Khanmohammadi, M.; Garmarudi, A.B.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Characterization of petroleum-based products by infrared spectroscopy and chemometrics  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 35 **Número:** **Pàgina inicial:** 135 **Pàgina final:** 149 **Data de publicació:** 05/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 51- **Codi:** 087046 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Das, D.; Dutta, M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Recent advances in on-line solid-phase pre-concentration for inductively-coupled plasma techniques for determination of mineral elements  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 33 **Número:** **Pàgina inicial:** 35 **Pàgina final:** 45 **Data de publicació:** 03/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 52- **Codi:** 087047 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Hasanzadeh, M.; Shadjou, N.; de la Guardia, M.; Eskandani, M.; Sheikhzadeh, P.  
**Títol:** Mesoporous silica-based materials for use in biosensors  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 33 **Número:** **Pàgina inicial:** 117 **Pàgina final:** 129 **Data de publicació:** 03/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 53- **Codi:** 087048 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Kuligowski, J.; Carrion, D.; Quintas, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Direct determination of polymerised triacylglycerides in deep-frying vegetable oil by near infrared spectroscopy using Partial Least Squares regression  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 131 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 353 **Pàgina final:** 359 **Data de publicació:** 01/03/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 54- **Codi:** 087049 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Mir-Marques, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Títol:** A preliminary approach to mineral intake in the Spanish diet established from analysis of the composition of university canteen menus  
**Revista:** 912769 - Journal Of Food Composition And Analysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 27 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 160 **Pàgina final:** 168 **Data de publicació:** 09/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 55- **Codi:** 087050 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Sanjuan-Herraez, D.; Chabaane, L.; Tahiri, S.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Preliminary results on the use of leather chrome shavings for air passive sampling  
**Revista:** 312825 - Journal of analytical methods in chemistry  
**Informació adicional:** Article Number: 897872 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional

- 56- **Codi:** 087051 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Juan-Peiro, L.; Bernhammer, A.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** The use of amberlite adsorbents for green chromatography determination of volatile organic compounds in air  
**Revista:** 312825 - Journal of analytical methods in chemistry  
**Informació adicional:** Article Number: 728143 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 57- **Codi:** 087052 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Jamali, A.A.; Akbari, F.; Ghorakhlu, M.M.; de la Guardia, M.; Khosrushahi, A.Y.  
**Títol:** Applications of diatoms as potential microalgae in nanobiotechnology  
**Revista:** 312826 - BioImpacts  
**Informació adicional:** **Volum:** 2 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 83 **Pàgina final:** 89 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 58- **Codi:** 087053 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Sotoca-Usina, F.; Stönnner, C.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Headspace gas chromatography as a Green analytical technique  
**Revista:** 312827 - Chromatography Today  
**Informació adicional:** **Volum:** 5 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 4 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 12/2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 59- **Codi:** 087054 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Química Analítica Verde  
**Revista:** 312828 - Boletín Graseqa  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 3 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 10/2012  
**Classificació:** Article Àmbit Local
- 
- 60- **Codi:** 087055 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Capella-Torres, A.; Pérez-Guaita, D.; Ventura-Gayete, J.; Sancho-Andreu, M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Attenuated total reflectance infrared spectroscopy as a screening tool for the urinary calculi characterization  
**Revista:** 304662 - Ciencia  
**Informació adicional:** **Volum:** 20 **Número:** **Pàgina inicial:** 267 **Pàgina final:** 274 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 61- **Codi:** 087056 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Perez-Guaita, D.; Ventura-Gayeta, J.; Pérez-Rambla, C.; Sancho-Andreu, M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Protein determination in serum and whole blood by attenuated total reflectance infrared spectroscopy  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 404 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 649 **Pàgina final:** 656 **Data de publicació:** 08/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 62- **Codi:** 087352 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Autors:** P. Campíns Falcó, FM Querol Piñón  
**Títol:** Aplicaciones del uso de la técnica de espectroscopía de reflectancia difusa en química forense para la caracterización de autenticidad de sellos de correos de España  
**Revista:** 311608 - Gaceta Internacional de Ciencias Forenses  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article Àmbit Local

- 63- **Codi:** 088276 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Nuria León; Marta Roca; Carmen Igualada; Claudia P.B. Martins; Agustín Pastor; Vicent Yusá  
**Títol:** Wide-range screening of banned veterinary drugs in urine by ultra high liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1258 **Número:** **Pàgina inicial:** 55 **Pàgina final:** 65 **Data de publicació:** 18/08/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 64- **Codi:** 088277 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Elizabeth Hart; Clara Coscollà; Agustín Pastor; Vicent Yusá  
**Títol:** GC-MS characterization of contemporary pesticides in PM10 of Valencia  
**Revista:** 901449 - Atmospheric Environment  
**Informació adicional:** **Volum:** 62 **Número:** **Pàgina inicial:** 118 **Pàgina final:** 129 **Data de publicació:** 06/08/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 65- **Codi:** 088440 **Clau:** Article (*PEREZ GUAITA, DAVID*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Miguel A. González; David Pérez-Guaita  
**Títol:** Short syntheses of (+)-ferruginol from (+)-dehydroabietylamine.  
**Revista:** 900806 - Tetrahedron  
**Informació adicional:** **Volum:** 68 **Número:** 47 **Pàgina inicial:** 9612 **Pàgina final:** 9615 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 66- **Codi:** 088441 **Clau:** Article (*PEREZ GUAITA, DAVID*)  
**Any:** 2012 **Autors:** M.A. González; D. Pérez-Guaita; J. Correa-Royero; B. Zapata; L. Agudelo; and L. Betancur-Galvis.  
**Títol:** Synthesis and Biological Evaluation of Combretastatin A-4 and Three Combretastatin-Based Hybrids.  
**Revista:** 913861 - Natural Product Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 1051 **Pàgina final:** 1056 **Data de publicació:** 2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 67- **Codi:** 089558 **Clau:** Article (*JORNET MARTINEZ, NEUS*)  
**Any:** 2012 **Autors:** Pavla Perlíková, Neus Jornet Martínez, Lenka Slavětinská, Michal Hocek  
**Títol:** Synthesis of 2'-deoxy-2'-fluororib- and 2'-deoxy-2',2'-difluororibonucleosides derived from 6-(het)aryl-7-deazapurines.  
**Revista:** 900806 - Tetrahedron  
**Informació adicional:** **Volum:** 68 **Número:** **Pàgina inicial:** 8300 **Pàgina final:** 8310 **Data de publicació:** 20/07/2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 68- **Codi:** 090038 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; MONTOYA, N.; ALARCON, J.  
**Títol:** Electrochemical characterization of praseodymium centers in PrxZr1-xO2 zirconias using electrocatalysis and photoelectrocatalysis  
**Revista:** 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 963 **Pàgina final:** 975 **Data de publicació:** 02/02/2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 69- **Codi:** 090039 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; VIDAL, C.; VAZQUEZ, M.L.  
**Títol:** Insights into the Maya Blue Technology: Greenish Pellets from the Ancient City of La Blanca  
**Revista:** 900624 - Angewandte Chemie-International Edition  
**Informació adicional:** **Volum:** 51 **Número:** **Pàgina inicial:** 700 **Pàgina final:** 703 **Data de publicació:** 04/03/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 70- **Codi:** 090040 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** LEYVA, A.; DOMENECH, A.; AL-RESAYES, S.; CORMA, A.  
**Títol:** Gold red-ox catalytic cycles for the oxidative coupling of alkynes  
**Revista:** 917096 - Acs Catalysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 2 **Número:** **Pàgina inicial:** 121 **Pàgina final:** 126 **Data de publicació:** 05/03/2012  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 71- **Codi:** 090041 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; PEIRO, M.A.; MARTINEZ, I.; BARRIO, J.  
**Títol:** Application of the voltammetry of microparticles for dating archaeological lead using polarization curves and electrochemical impedance spectroscopy.  
**Revista:** 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 2349 **Pàgina final:** 2356 **Data de publicació:** 07/04/2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 72- **Codi:** 090042 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; MONTOYA, N.; ALARCON, J.  
**Títol:** Study of solid state kinetics using voltammetry of immobilized particles. Application to tetragonal to monoclinic transition in nanoparticulate zirconia and praseodymia-doped zirconia.  
**Revista:** 901127 - Electrochimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 15/04/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 73- **Codi:** 090043 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; LEYVA, A.; AL-RESAYES, S.; CORMA, A.  
**Títol:** Electrochemical monitoring of the oxidative coupling of alkynes catalyzed by triphenylphosphine gold complexes.  
**Revista:** 910351 - Electrochemistry Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 19 **Número:** **Pàgina inicial:** 145 **Pàgina final:** 148 **Data de publicació:** 03/05/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 74- **Codi:** 090044 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, M.T.; VAZQUEZ, M.L.; OSETE, L.; DOMENECH, A.; GUASCH, N.; MANZANILLA, L.R.; VIDAL, C.  
**Títol:** Characterization of Pre-hispanic cosmetics found in a burial of the ancient city of Teotihuacan (Mexico).  
**Revista:** 911762 - Journal of Archaeological Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 39 **Número:** **Pàgina inicial:** 1043 **Pàgina final:** 1062 **Data de publicació:** 17/05/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 75- **Codi:** 090045 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; MARTINI, M.; DE CARVALHO, L.M.; DOMENECH, M.T.  
**Títol:** Square wave voltammetric determination of the redox state of a reversibly oxidized/reduced depolarizer in solution and in solid state.  
**Revista:** 905795 - Journal of Electroanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 684 **Número:** **Pàgina inicial:** 13 **Pàgina final:** 19 **Data de publicació:** 12/06/2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 76- **Codi:** 090046 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; OSETE, L.; MONTOYA, N.  
**Títol:** Application of solid-state electrochemistry techniques to polyfunctional organic-inorganic hybrid materials: the Maya Blue problem.  
**Revista:** 910112 - Microporous and Mesoporous Materials  
**Informació adicional:** **Volum:** 166 **Número:** **Pàgina inicial:** 123 **Pàgina final:** 130 **Data de publicació:** 03/07/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 77- **Codi:** 090047 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; LEE, Y.; OSETE, L.  
**Títol:** Potential application of voltammetry of microparticles for dating porcine blood-based binding media used in Taiwanese architectural polychromies.  
**Revista:** 914021 - Chemistry-An Asian Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** **Pàgina inicial:** 2268 **Pàgina final:** 2273 **Data de publicació:** 02/08/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 78- **Codi:** 090048 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; PASIES, T.; BOUZAS, M.C.  
**Títol:** Modeling corrosion of archaeological silver-copper coins using the voltammetry of immobilized particles.  
**Revista:** 900704 - Electroanalysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 24 **Número:** **Pàgina inicial:** 1945 **Pàgina final:** 1955 **Data de publicació:** 04/09/2012  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 79- **Codi:** 090049 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** BLASCO, S.; CANO, J.; CLARES, M.P.; GARCIA\_GRANDA, S.; DOMENECH, A.; JIMENEZ; H.R.; LLORET, F.; GARCIA-ESPAÑA, E.  
**Títol:** A Binuclear Mn(III) Complex of a Scorpionand-Like Ligand Displaying a Single Unsupported Mn(III)-O-Mn(III) Bridge.  
**Revista:** 900752 - Inorganic Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 51 **Número:** **Pàgina inicial:** 11968 **Pàgina final:** 11706 **Data de publicació:** 11/09/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 80- **Codi:** 090050 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.  
**Títol:** Solvent-Independent Electrode Potentials of Solids Undergoing Insertion Electrochemical Reactions: Part I. Theory.  
**Revista:** 914198 - Journal Of Physical Chemistry C  
**Informació adicional:** **Volum:** 116 **Número:** **Pàgina inicial:** 25977 **Pàgina final:** 25983 **Data de publicació:** 22/10/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 81- **Codi:** 090051 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A.; KOSHEVOY, I.O.; MONTOYA, N.; PAKKANEN, T.A.; DOMENECH, M.T.  
**Títol:** Solvent-Independent Electrode Potentials of Solids Undergoing Insertion Electrochemical Reactions: Part II. Experimental Data for Alkynyl-diphosphine Dinuclear Au(I) Complexes Undergoing Electron Exchange Coupled to Anion Exchange  
**Revista:** 914198 - Journal Of Physical Chemistry C  
**Informació adicional:** **Volum:** 116 **Número:** **Pàgina inicial:** 25984 **Pàgina final:** 25992 **Data de publicació:** 22/10/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 82- **Codi:** 090052 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Autors:** DOMENECH, A. SCHOLZ, F.; MONTOYA, N.  
**Títol:** Solvent-Independent Electrode Potentials of Solids Undergoing Insertion Electrochemical Reactions: Part III. Experimental Data for Prussian Blue Undergoing Electron Exchange Coupled to Cation Exchange.  
**Revista:** 914198 - Journal Of Physical Chemistry C  
**Informació adicional:** **Volum:** 116 **Número:** **Pàgina inicial:** 25993 **Pàgina final:** 25999 **Data de publicació:** 22/10/2012  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

- 
- 1- **Codi:** 048177 **Clau:** Capítol de llibre (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; SEVILLANO CABEZA, ADELA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Solid-phase extraction and clean-up procedures in pharmaceutical analysis  
**Autors:** P. Campins-Falcó, A. Sevillano Cabeza, R. Herraéz-Hernández, C. Molins- Legua, Y. Moliner-Martinez, J. Verdú-Andres  
**Llibre:** Encyclopedia of Analytical Chemistry  
**ISBN:** 9780470027318  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 2- **Codi:** 049063 **Clau:** Capítol de llibre (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Occurrence of potentially mycotoxin producing fungi in wheat grain grown in different agro-climatic Spanish regions  
**Autors:** Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo-Castro, R.; Jiménez, M.  
**Llibre:** Microbes in Applied Research: Current Advances and Challenges  
**ISBN:** 978-981-4405-03-4  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 3- **Codi:** 049065 **Clau:** Capítol de llibre (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Classical vs instrumental analytical chemistry: the role of metaconceptions  
**Autors:** Doménech-Carbó, A.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo-Castro, R.; Valle-Algarra, F.M.  
**Llibre:** Proceedings of International Technology, Education and Development 2012 Conference  
**ISBN:** 978-84-615-5563-5  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 4- **Codi:** 053264 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Quantitative Analysis, Infrared  
**Autors:** Cadet, F.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Llibre:** Encyclopedia of Analytical Chemistry  
**ISBN:** 9780470027318  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 5- **Codi:** 053265 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Passive sampling of atmospheric organic contaminants  
**Autors:** Esteve-Turrillas, F.A.; Pastor, A.; de la Guardia, A.  
**Llibre:** Comprehensive sampling and simple preparation. Analytical techniques for scientists  
**ISBN:**  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 6- **Codi:** 053268 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** The concept of Green Analytical Chemistry  
**Autors:** de la Guardia, M.; Garrigues, S.  
**Llibre:** Handbook of Green Analytical Chemistry  
**ISBN:** 9780470972014  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 7- **Codi:** 053269 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Education in Green Analytical Chemistry  
**Autors:** de la Guardia, M.; Garrigues, S.  
**Llibre:** Handbook of Green Analytical Chemistry  
**ISBN:** 9780470972014  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
-

- 
- 8- **Codi:** 053270 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Publishing in Green Analytical Chemistry  
**Autors:** Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Llibre:** Handbook of Green Analytical Chemistry  
**ISBN:** 9780470972014  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 9- **Codi:** 053271 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Direct Analysis of Samples  
**Autors:** Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Llibre:** Handbook of Green Analytical Chemistry  
**ISBN:** 9780470972014  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 10- **Codi:** 053272 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Green Industrial Analysis  
**Autors:** Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Llibre:** Handbook of Green Analytical Chemistry  
**ISBN:** 9780470972014  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 11- **Codi:** 053843 **Clau:** Capítol de llibre (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** El Parc Natural del Tàrrida, principals trets del seu territori  
**Autors:** A. Ituren Oliver, J.V. Pitxer i Campos, A. Morales-Rubio  
**Llibre:** La Universitat de València I els seus entorns naturals. L'Albufera, El Túria, La serra de Calderona  
**ISBN:** 978-84-370-8990-4  
**Classificació:** Capítol en llibre nacional
- 
- 12- **Codi:** 053844 **Clau:** Capítol de llibre (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** L'estat químic de l'aigua i els sediments.  
**Autors:** A. Morales-Rubio  
**Llibre:** La Universitat de València I els seus entorns naturals. L'Albufera, El Túria, La serra de Calderona  
**ISBN:** 978-84-370-8990-4  
**Classificació:** Capítol en llibre nacional
- 
- 13- **Codi:** 053845 **Clau:** Capítol de llibre (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** La flora i la fauna (I): els mamífers.  
**Autors:** F.J. Aznar, M. Fernandez, J.S. Monrós, G. Arnal, R. Piculo, P. Vera, A. Morales-Rubio  
**Llibre:** La Universitat de València I els seus entorns naturals. L'Albufera, El Túria, La serra de Calderona  
**ISBN:** 978-84-370-8990-4  
**Classificació:** Capítol en llibre nacional
- 
- 14- **Codi:** 053846 **Clau:** Capítol de llibre (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** La flora i la fauna (II): les aus.  
**Autors:** J.S. Monrós, G. Arnal, R. Piculo, P. Vera, F.J. Aznar, M. Fernandez, A. Morales-Rubio  
**Llibre:** La Universitat de València I els seus entorns naturals. L'Albufera, El Túria, La serra de Calderona  
**ISBN:** 978-84-370-8990-4  
**Classificació:** Capítol en llibre nacional
-

15- **Codi:** 053847 **Clau:** Capítol de llibre (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Problemes i perills per al Parc Natural.  
**Autors:** A. Morales-Rubio  
**Llibre:** La Universitat de València I els seus entorns naturals. L'Albufera, El Túria, La serra de Calderona  
**ISBN:** 978-84-370-8990-4  
**Classificació:** Capítol en llibre nacional

---

16- **Codi:** 055758 **Clau:** Capítol de llibre (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Electrochemical Techniques  
**Autors:** DOMENECH, A.  
**Llibre:** Analytical Archaeometry, Selected Topics,  
**ISBN:** 978-1-84973-162-1  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional

---

17- **Codi:** 055759 **Clau:** Capítol de llibre (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Electrochemical analysis: Voltammetry of microparticles  
**Autors:** DOMENECH, A.  
**Llibre:** Green book on Corrosion of Cultural Heritage artifacts,  
**ISBN:** 978 1 906540 36 4  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional

---





**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 
- 1- **Codi:** 085458 **Tipus de participació:** Comunicació (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2011 **Títol:** Aplicaciones de la multiconmutación como metodología analítica sostenible  
**Autors:** Morales-Rubio,A.; de la Guardia, M.; Pastor,A., Garrigues,S., Cervera,ML.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 2- **Codi:** 096394 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2011 **Títol:** Headspace-liquid phase microextraction Infrared spectroscopy (HS-LPME-IR): A green strategy for trace analysis  
**Autors:** A. Gonzalez, S. Armenta, S. Garrigues, M. de la Guardia  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 1st Workshop Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 3- **Codi:** 096396 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2011 **Títol:** Chemometric strategies to improve selectivity in Ion Mobility Spectrometry  
**Autors:** S. Armenta, M. Blanco  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 13 Jornadas Análisis Instrumental  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 4- **Codi:** 082256 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER*)  
**Any:** 2012 **Títol:** La química analítica forense vs. las series CSI  
**Autors:** E.J. Carrasco-Correa  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Foro Jovenes Profesionales - Fundación Universitas  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 5- **Codi:** 091519 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Classical vs instrumental analytical chemistry: the role of metaconceptions  
**Autors:** Doménech-Carbó, A.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo-Castro, R.; Valle-Algarra, F.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 6th International Technology, Education and Development Conference - INTED2012  
**Publicació:** Book of Abstracts  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 6- **Codi:** 092524 **Tipus de participació:** Poster (*MARIN SAEZ, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Simple method for analyzing enniatins and beauvericin in cereal-based baby food of portuguese origin  
**Autors:** J. Blesa;C. Lino;R. Marín;J. Mañes  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2ND International CIGR Workshop on Food Safety: Technologies and innovations applied to food safety  
**Publicació:** ISBN: 978-84-615-9669-0  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 7- **Codi:** 093145 **Tipus de participació:** Poster (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Chemical grafting of methacrylate monolithic columns with epinephrine derivatives for CEC  
**Autors:** Carrasco-Correa E.J.; Ramis-Ramos G.; Herrero-Martínez J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** S7-P20  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 8- **Codi:** 093146 **Tipus de participació:** Poster (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Determination of alcohols in essential oils by chromogenic derivatization and RP-HPLC-UV analysis  
**Autors:** Rodenas-Montano J.; Carrasco-Correa E.J.; Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** S5-P6  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 9- **Codi:** 093147 **Tipus de participació:** Poster (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Normal-phase HPLC on a titanium dioxide column applied to the characterization of tocopherols and tocotrienols in vegetable oils  
**Autors:** Carrasco-Correa E.J.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** S5-P7  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 10- **Codi:** 093795 **Tipus de participació:** Poster (*MARIN SAEZ, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Evaluation of enniatins and beauvericin in portuguese wheat-based foods and estimate dietary exposure  
**Autors:** J. Blesa; C. Lino; R. Marín; J. Mañes  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 11º Encontro de Química dos Alimentos. Qualidade dos alimentos: novos desafios  
**Publicació:** ISBN: 978-972-745-141-8  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 11- **Codi:** 094199 **Tipus de participació:** Poster (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Characterization of sterols by high-temperature liquid chromatography using a porous graphitic carbon stationary phase  
**Autors:** Carrasco-Correa, E.J.; Herrero-Martínez, J.M.; Ramis-Ramos G.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Reunión científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines  
**Publicació:** NDE03  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 12- **Codi:** 094200 **Tipus de participació:** Poster (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Characterization and determination of the alcohol fraction of essential oils by chromogenic derivatization and RP-HPLC-UV  
**Autors:** Rodenas-Montano, J.; Carrasco-Correa, E.J.; Beneito-Cambra, M., Herrero-Martinez, J.M.; Ramis-Ramos, G.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Reunión científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines  
**Publicació:** IPP01  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
-

- 
- 13- **Codi:** 094202 **Tipus de participació:** Ponència (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)  
**Any:** 2012 **Títol:** Characterization of methacrylate monolithic columns grafted with epinephrine and derivatives for CEC and nano-LC  
**Autors:** Herrero-Martínez, J.M.; Carrasco-Correa, E.J.; Ramis-Ramos G.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Reunión científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines  
**Publicació:** OP36  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 14- **Codi:** 094203 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO; ESCRIG DOMENECH, AARON)  
**Any:** 2012 **Títol:** Characterization of fatty alcohol ethoxylates by 2D-HPLC using a single-pumped setup  
**Autors:** Escrig-Doménech, A.; Beneito-Cambra, M.; Herrero-Martínez J.M.; Simo-Alfonso E.F.; Ramis-Ramos G.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** S1-P85  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 15- **Codi:** 094204 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM)  
**Any:** 2012 **Títol:** Generation of variables with a jumping window and application to the treatment of HPLC, GC and CE data  
**Autors:** Beneito-Cambra, M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** S1-P86  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 16- **Codi:** 094205 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)  
**Any:** 2012 **Títol:** Simultaneous determination of prominent amino acids involved in small intestine diseases by HPLC after derivatization with 9-fluorenylmethoxycarbonyl chloride  
**Autors:** Acquaviva, A.; Castells, C.; Romero, L.; Ramis-Ramos, G.; Herrero-Martínez, J.M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** S3-P12  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 17- **Codi:** 094206 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO)  
**Any:** 2012 **Títol:** Characterization and determination of fatty alcohol ethoxylates and alkyl ether sulfates in cleaners with interference elimination and surfactant class separation by SPE, phthalic anhydride derivatization and HPLC-UV  
**Autors:** Ripoll-Seguer, L.; Beneito-Cambra, M.; Herrero-Martínez, J.M.; Simó-Alfonso, E.F.; Ramis-Ramos, G.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** S4-P52  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 18- **Codi:** 094207 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)  
**Any:** 2012 **Títol:** Evaluation of carboxylic single-walled carbon nanotubes embedded in methacrylate monolithic columns for CEC separation of pharmaceuticals  
**Autors:** Navarro-Pascual-Ahuir, M.; Lucena, R.; Herrero-Martínez, J.M.; Cárdenas, S.; Ramis-Ramos, G.; Valcárcel, M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2012 - 29TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** S7-P21  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 19- **Codi:** 094775 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Classification of olive oils according to their genetical origin using protein profiles established by SDS-PAGE  
**Autors:** M. Vergara-Barberán, C. Bataller-Fayos, V. Sáez-Montaner, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)  
**Publicació:** FOA38  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 20- **Codi:** 094776 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Study of the use of enzymes in the extraction of the proteines present in the olive fruit  
**Autors:** C. Bataller-Fayos, M. Vergara-Barberán, V. Sáez-Montaner, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)  
**Publicació:** FOA40  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 21- **Codi:** 094777 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** characterization of olive oils using protein profiles od olive leaf established by capillary electrophoresis with UV detection  
**Autors:** E.F. Simó-Alfonso, M. Vergara-Barberán, J.M. Herrero-Martínez  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)  
**Publicació:** FOA39  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 22- **Codi:** 094778 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO; ESCRIG DOMENECH, AARON*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Two-dimensional HPLC characterization of fatty alcohol ethoxylates and other classes of non-ionic and anionic surfactants  
**Autors:** A. Escrig-Doménech, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis Ramos  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)  
**Publicació:** ENV17  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 23- **Codi:** 094779 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Characterization and determination of fatty alcohol ethoxylates and alkyl ether sulfates by SCX sample clean up, and surfactant class separation by WAX and HPLC-UV  
**Autors:** L. Ripoll-Seguer, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis Ramos  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)  
**Publicació:** ENV46  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 24- **Codi:** 096200 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; JORNET MARTINEZ, NEUS; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Gold nanoparticle-based colorimetric sensors for detection of amino compounds  
**Autors:** Yolanda Moliner-Martinez, Maria González-Béjar, Neus Jornet-Martinez, Eduardo Pino, Julia Pérez-Prieto, Pilar Campins-Falcó  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ERC Grantees Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional

- 25- **Codi:** 096398 **Tipus de participació:** Ponència (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Espectrometría de Movilidad Iónica: una herramienta versátil en la industria farmacéutica  
**Autors:** S. Armenta, D. Zamora, M. Blanco  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXIII Reunión Nacional de Espectroscopía - VII Congreso Ibérico de Espectroscopía  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 26- **Codi:** 097366 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Evaluation of the incorporation of single-carbon nanotubes in polymeric monolithic columns by capillary electrochromatography  
**Autors:** M. Navarro-Pascual-Ahuir, M. Bernabé-Zafón, R. Lucena, J.M. Herrero-Martínez, S. Cárdenas, G. Ramis Ramos, M. Valcárcel  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Scientific meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECYTA 2012)  
**Publicació:** CPA03  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 27- **Codi:** 098280 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Resolution criteria considering time and spectral information  
**Autors:** Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasí, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIII Chemometrics in Analytical Chemistry, CAC 2012  
**Publicació:** Libro del congreso: P-154  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 28- **Codi:** 098281 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Parabolic-Lorentzian modified Gaussian models for describing chromatographic peaks  
**Autors:** Ortiz Bolsico, C.; Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIII Chemometrics in Analytical Chemistry, CAC 2012  
**Publicació:** Libro del congreso: P-155  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 29- **Codi:** 098282 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Locally optimized sequential search for resolving complex mixtures by HPLC  
**Autors:** Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasí, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIII Chemometrics in Analytical Chemistry, CAC 2012  
**Publicació:** Libro del congreso: P-156  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 30- **Codi:** 098283 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Approaches to find complementary separation conditions in high-performance liquid chromatography  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasí, J.R.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th International Symposium on Chromatography, ISC 2012  
**Publicació:** Libro del congreso: S1&#8722;P25  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional

- 
- 31- **Codi:** 098284 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Measurement of the elution strength and peak shape enhancement of modifiers at increasing temperature in RPLC  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Dávila, Y.; Fernández Navarro, J.J.; Baeza Baeza, J.J.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th International Symposium on Chromatography, ISC 2012  
**Publicació:** Libro del congreso: S1&#8722;P26  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 32- **Codi:** 098285 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Semiempirical approaches to model the retention and peak shape in linear gradient RPLC  
**Autors:** Ortiz Bolsico, C.; García Álvarez-Coque, M.C.; Torres Lapasió, J.R.; Baeza Baeza, J.J.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th International Symposium on Chromatography, ISC 2012  
**Publicació:** Libro del congreso: S1&#8722;P73  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 33- **Codi:** 098286 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Ionic liquids as column enhancers in the separation of basic drugs by RPLC  
**Autors:** Torres Lapasió, J.R.; Fernández Navarro, J.J.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th International Symposium on Chromatography, ISC 2012  
**Publicació:** Libro del congreso: S2&#8722;P101  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 34- **Codi:** 098287 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Resolution criteria considering time and spectral information  
**Autors:** Torres Lapasió, J.R.; Ortiz Bolsico, C.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th International Symposium on Chromatography, ISC 2012  
**Publicació:** Libro del congreso: S2&#8722;P109  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 35- **Codi:** 098288 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Some considerations on the sequential coupling of stationary phases in liquid chromatography  
**Autors:** Ortiz Bolsico, C.; Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 29th International Symposium on Chromatography, ISC 2012  
**Publicació:** Libro del congreso: S7-P34  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 36- **Codi:** 098289 **Tipus de participació:** Ponència (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** High submicellar liquid chromatography  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques  
**Publicació:** Libro del congreso: OP20  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
-

- 
- 37- **Codi:** 098290 **Tipus de participació:** Poster (TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Comparison of two approaches for column coupling  
**Autors:** Ortiz Bolsico, C.; Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasío, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques  
**Publicació:** Libro del congreso: CHE01  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 38- **Codi:** 098407 **Tipus de participació:** Poster (SALVADOR CARREÑO, AMPARO; LOPEZ NOGUEROLES, MARINA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Development of selective solid phase extraction using molecularly imprinted sorbent for nitro musk compounds, harmful fragrance chemicals  
**Autors:** Marina López-Nogueroles, Sonia Lordel, Alberto Chisvert, Amparo Salvador, Valérie Pichon  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** MIPS 2012  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 39- **Codi:** 098608 **Tipus de participació:** Poster (RUIZ ANGEL, MARIA JOSE)  
**Any:** 2012 **Títol:** Project-based learning applied to the Advanced Analytical Chemistry subject  
**Autors:** S. Carda-Broch; M.J. Ruiz-Angel; M. Rambla-Alegre; J. Peris-Vicente; L. Monferrer-Pons; J. Esteve-Romero  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Inted 2012. International Technology, Education and Development Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 40- **Codi:** 099451 **Tipus de participació:** Poster (GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE)  
**Any:** 2012 **Títol:** Occurrence of aflatoxins and ochratoxin a in barley in Spain  
**Autors:** Mateo, E.M.; Peris-Vicente, J.; Valle-Algarra, F.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.; Carda-Broch, S.; Esteve-Romero, J.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 38th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2012  
**Publicació:** Book of Abstracts, P-149  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 41- **Codi:** 099452 **Tipus de participació:** Poster (GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE)  
**Any:** 2012 **Títol:** Optimization of clean-up and liquid chromatographic conditions to determine type A and type B trichothecenes in oat grain  
**Autors:** Valle-Algarra, F.M.; Peris-Vicente, J.; Mateo, E.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.; Esteve-Romero, J.; Carda-Broch, S.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 38th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2012  
**Publicació:** Book of Abstracts, P-174  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 42- **Codi:** 099637 **Tipus de participació:** Poster (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCÍA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Evaluación del metabolismo de fármacos mediante electroforesis capilar  
**Autors:** L. Asensi Bernardi, Y. Martín Biosca, S. Sagrado, M.J.Medina  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Publicació:** Poster P49  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
-

- 
- 43- **Codi:** 099823 **Tipus de participació:** Poster (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Una experiencia PIE en primera persona: una visión retrospectiva después de cinco años de licenciatura  
**Autors:** L. Asensi Bernardi; Y. Martín Biosca  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** CIDUI 2012, VII Congrés Internacional de Docència Universitària e Innovació  
**Publicació:** SP3-421  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 44- **Codi:** 099824 **Tipus de participació:** Poster (*ESCUDE R GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Desarrollo de actividades cooperativas en el aula para favorecer el aprendizaje: seminario prácticos en la asignatura Análisis Químico del Grado en Farmacia  
**Autors:** Y. Martín Biosca; C. Molins Legua; L. Escuder Gilabert; L. Asensi Bernardi  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** CIDUI 2012, VII Congrés Internacional de Docència Universitària e Innovació  
**Publicació:** SP3-423  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 45- **Codi:** 099825 **Tipus de participació:** Poster (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** El laboratorio de Análisis Químico: una experiencia motivadora para los estudiantes del grado en Farmacia  
**Autors:** Y. Martín Biosca; L. Asensi Bernardi; S. Sagrado Vives; M.J. Medina Hernández  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** CIDUI 2012, VII Congrés Internacional de Docència Universitària e Innovació  
**Publicació:** SP3-447  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 46- **Codi:** 099826 **Tipus de participació:** Poster (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Cuentas de colores como recurso para la aplicación en el aula de la estadística de muestreo  
**Autors:** Y. Martín Biosca; C. Molins Legua  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** CIDUI 2012, VII Congrés Internacional de Docència Universitària e Innovació  
**Publicació:** SP4-626  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 47- **Codi:** 100179 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Determination of organic pollutants in water samples by in tube-solid phase microextraction coupled to UPLC-tandem mass spectrometry  
**Autors:** Masia, A.; Moliner-Martinez, Y.; Picó, Y.; Campins-Falco, P.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 12 Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía (SECyTA 2012)  
**Publicació:** Libro 2012  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 48- **Codi:** 101652 **Tipus de participació:** Ponència (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Green Analytical Chemistry between Environmental Sustainability and Economic Opportunities  
**Autors:** de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** TransACTS from Science to Innovation  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
-



- 
- 49- **Codi:** 101653 **Tipus de participació:** Ponència invitada (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Green Pharmaceutical Analysis  
**Autors:** de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Advances in pharmaceutical analysis. Joint Pharmaceutical Analysis Group  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 50- **Codi:** 101654 **Tipus de participació:** Ponència invitada (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Anàlítica Verde sin Química?  
**Autors:** de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XIII GRASEQA 2012. Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Nacional
- 
- 51- **Codi:** 101655 **Tipus de participació:** Ponència invitada (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2012 **Títol:** La Chimie Analytique Verte dans le domaine de la Spectroscopie Atomique  
**Autors:** de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Spectr´Atom 2012  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 52- **Codi:** 101656 **Tipus de participació:** Poster (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Evaluación del autoaprendizaje en Química Analítica  
**Autors:** Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.E.; de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Pastor, A.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Trobades Innovació Educativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 53- **Codi:** 101657 **Tipus de participació:** Ponència invitada (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Green alternatives in natural product analysis  
**Autors:** de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Advances in Natural Products Analysis  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada àmbit Internacional
- 
- 54- **Codi:** 101658 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; RUIZ DE CENZANO CALABUIG, MANUELA TAMARA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Metales en huesos y órganos de ratón  
**Autors:** Ruiz-de-Cenzano, M; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

- 
- 55- **Codi:** 101659 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** Dispositivos de membrana semipermeables como muestreadores pasivos  
**Autors:** Sanjuán-Herráez, D.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 56- **Codi:** 101660 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL)  
**Any:** 2012 **Títol:** A new filling for VOC degradation?  
**Autors:** Sotoca-Usina, F.; Sanjuán-Herráez, D.; de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 57- **Codi:** 101661 **Tipus de participació:** Comunicació (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Determinación directa de mercurio en pelo  
**Autors:** Vicent, A.; de la Guardia, M.; Morales-Rubio, A.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 58- **Codi:** 101662 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2012 **Títol:** Determinación de la frescura del pescado  
**Autors:** Lliso, I.; Dowlati, M.; Mohtasebi, S.S.; de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 59- **Codi:** 101663 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)  
**Any:** 2012 **Títol:** New fillers for LPDE pasive samplers. XAD resins, an application for PAHs in air  
**Autors:** Gallart, D.; Reis, L.G.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 60- **Codi:** 101664 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)  
**Any:** 2012 **Títol:** Low cost monitoring devices for assessing quality of river waters  
**Autors:** de la Guardia, M.; Garrigues, S.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3rd SCARCE International Conference. Bridging toxicants, stressors and risk-based management under water scarcity  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 61- **Codi:** 102162 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Coupling of the in-tube solid-phase microextraction and capillary liquid chromatography /mass spectrometry for determination of carbonyl compounds in atmospheric particulate matter  
**Autors:** P. López-Mahía, M.C. Prieto-Blanco, Y.Moliner-Martínez, P. Campíns-falcó  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XII Scientific meeting of the spanish society of chromatography and related techniques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 62- **Codi:** 102163 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Capillary liquid chromatography coupled to in-tube solid phase microextraction for estimating di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) in different matrices  
**Autors:** A.Argente-García, Y.Moliner Martínez, M.Muñoz-Ortuño,J.Verdú Andrés, R.Herráez Hernández,P. Campíns Falcó  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3 SCARCE International Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 63- **Codi:** 102164 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Multiresidue analysis of organic pollutants in waters by in-tube solid phase microextraction coupled to capillary LC-DAD-MS  
**Autors:** Y.Moliner Martínez, M. Muñoz-Ortuño,R. Herráez Hernández,P. Campíns Falcó  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3 SCARCE International Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 64- **Codi:** 102165 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Estimation of chloramines in environmental samples  
**Autors:** J.Pla Tolós, C. Garrido Palanca, Y. Moliner Martínez, J.Verdú Andrés, C. Molins Legua, P.Campíns Falcó  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3rd SCARCE International Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 65- **Codi:** 102166 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ FUENZALIDA, RODRIGO ALEJANDO*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Matrix solid-phase dispersion (MSPD) and in-tube solid phase microextraction (IT-SPME) for estimating polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments  
**Autors:** R.A. González Fuenzalida, J.Verdu Andrés, Y. Moliner Martínez, R.Herráez Hernández, P.Campíns Falcó  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:**  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 66- **Codi:** 102439 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Material interactivo de Química Analítica para actividades no presenciales  
**Autors:** Adela Mauri, Jorge Verdu, Rosa Herráez, Yolanda Moliner, Carmen Molins, María Llobat  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VII Reunión de innovación docente en Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional

- 67- **Codi:** 102440 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; MARIN SAEZ, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA I: CAMBIO DE PARADIGMA  
**Autors:** Carmen Molins, Yolanda Moliner, Jorge Verdú, Rosa Herraéz, María Llobat, Adela Sevillano, pilar Campins, Rosa Marín, Adela Maurí.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Trobades d'innovació educativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 68- **Codi:** 102441 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; MARIN SAEZ, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** MATERIAL MULTIMEDIA PARA LA AUTOEVALUACIÓN DE ASIGNATURAS DEL GRADO EN QUÍMICA  
**Autors:** Jorge Verdú, Rosa Herráez, Yolanda Moliner, Carmen Molins, María Llobat, Adela Sevillano, Pilar Campíns, Rosa Marín, Adela Mauri. .  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Trobades d'innovació educativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 69- **Codi:** 103424 **Tipus de participació:** Ponència (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** El estado de las aguas y sedimentos del río Túría  
**Autors:** Angel Morales Rubio  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III SIMPOSIO: ¿El Turia: río de vida. Estudio integral¿ IV SEMINARIO: ¿Aqua: Fons Vitae¿  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 70- **Codi:** 103426 **Tipus de participació:** Ponència (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Light Pollution in Valencian Natural Parks: where Light not Orly annoys astronomers.  
**Autors:** Enric Marco, Angel Morales-Rubio, Joan Manuel Bullón.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society Valencia, 9-13 julio 2012  
**Publicació:** Highlights of Spanish Astrophysics VII, Proceedings of the X Scientific Meeting of the Spanish Astronomical Society held on July 9-13, 2012, in Valencia, Spain. J. C. Guirado, L.M. Lara, V.Quilis, and J. Gorgas (eds.), p.981-986.  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional
- 
- 71- **Codi:** 103427 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Determinación de aniones en pan tostado mediante cromatografía iónica.  
**Autors:** A. Morales Rubio; N. Montenegro Moure.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
- 
- 72- **Codi:** 104011 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Neural Network Models to Predict Trichothecene B Biosynthesis in Barley Contaminated with Fusarium Culmorum in Different Environmental Conditions  
**Autors:** Mateo, F; Peris-Vicente, J.; Gadea, R.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.; Carda-Broch, S.; Esteve-Romero, J.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 38th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2012  
**Publicació:** Book of Abstracts, P-173  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional

- 
- 73- **Codi:** 104012 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Determination of alpha-beta arteether in pharmaceutical products using direct injection micellar liquid chromatography  
**Autors:** Bose, D.; Agarwal, N.; Durgbanshi, A.; Esteve-Romero, J.; Carda-Broch, S.; Peris-Vicente, J.; Gimeno-Adelantado, J.V.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 38th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2012  
**Publicació:** Book of Abstracts, P-124  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 74- **Codi:** 104013 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Analysis of antibiotics in fish, egg and milk samples by micellar liquid chromatography  
**Autors:** Rambla-Alegre, M.; Carda-Broch, S.; Raviolo, M.A.; Casas-Breva, I.; Peris-Vicente, J.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Esteve-Romero, J.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 38th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2012  
**Publicació:** Book of Abstracts, P-148  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 75- **Codi:** 104014 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Optimization strategy by Factorial Design  
**Autors:** J. Espeve-Romero, J.; Carda-Broch, S.; Peris-Vicente, J.; Rambla-Alegre, M. Bose, D.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Raviolo, M.A.; Durgbanshi, A.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 38th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2012  
**Publicació:** Book of Abstracts, P-429  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 76- **Codi:** 104015 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Development of an analytical methodologies to quantify melamine in several matrices using micellar liquid chromatography coupled to absorbance detection  
**Autors:** Peris-Vicente, J.; Carda-Broch, S.; Esteve-Romero, J.; Rambla-Alegre, M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.; Marco-Peiró, S.; Beltrán-Martinavarró, B.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 38th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2012  
**Publicació:** Book of Abstracts, P-172  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 77- **Codi:** 104156 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)  
**Any:** 2012 **Títol:** PRELIMINARY STUDIES FOR CLINICAL SENSORS BASED ON VIBRATIONAL SPECTROSCOPY  
**Autors:** D. Perez-Guaíta; J. Ventura-Gayete; C. Pérez-Rambla; M. Sancho-Andreu; S. Garrigues; M. de la Guardia  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EUROPTRODE XI  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 78- **Codi:** 104982 **Tipus de participació:** Comunicació (*MIR MARQUES, ALBA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Caracterización de caquis con denominación de origen  
**Autors:** Mir-Marques, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional
-

79- **Codi:** 104983 **Tipus de participació:** Comunicació (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Análisis de metales tóxicos en alimentos infantiles  
**Autors:** Rochina, A.; Cervera, M.L.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional

---

80- **Codi:** 104984 **Tipus de participació:** Comunicació (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)  
**Any:** 2012 **Títol:** Screening de mercurio en pescados  
**Autors:** Garcia-Garcia, J.L.; Cervera, M.L.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Workshop on Green Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional

---

