

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 019675 **Clau:** Tesi Doctoral (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2013 **Títol:** Eliminación de la actividad silanofílica en cromatografía líquida en fase inversa mediante el uso de aditivos
Autor: Juan José Fernández Navarro **Director:** María Celia García Álvarez-Coque y María José Ruiz Ángel **Qualificació:**
Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-



Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 092059 **Clau:** Article (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2012 **Autors:** M. Bouri, M.J. Lerma-García, R. Salghi, M. Zougagh, A. Ríos
Títol: Selective extraction and determination of catecholamines in urine samples by using a dopamine magnetic molecularly imprinted polymer and capillary electrophoresis
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 99 **Número:** **Pàgina inicial:** 897 **Pàgina final:** 903 **Data de publicació:** 2012
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 2- **Codi:** 092884 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2012 **Autors:** Guinot, D.; Ureña, R.; Pastor, A.; Varó, I.; del Ramo, J.; Torreblanca, A
Títol: Long-term effect of temperature on bioaccumulation of dietary metals and metallothionein induction in *Sparus aurata*
Revista: 901454 - Chemosphere
Informació adicional: **Volum:** 87 **Número:** **Pàgina inicial:** 1215 **Pàgina final:** 1221 **Data de publicació:** 21/02/2012
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 3- **Codi:** 068790 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)
Any: 2013 **Autors:** L. Asensi-Bernardi; Y. Martín-Biosca; E. Fonet-Herrero; S. Sagrado M.J. Medina-Hernández
Títol: Determination of fluoxetine enantiomers in pharmaceutical formulations by electrokinetic chromatography-counter current technique
Revista: 900252 - Biomedical Chromatography
Informació adicional: **Volum:** 27 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 377 **Pàgina final:** 381 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 4- **Codi:** 080734 **Clau:** Article (*NAVARRO PASCUAL-AHUIR, MARIA; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2013 **Autors:** M. Navarro-Pascual-Ahuir; M.J. Lerma-García; G. Ramis-Ramos; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martinez
Títol: Preparation and evaluation of lauryl methacrylate monoliths with embedded silver nanoparticles for capillary electrochromatography
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 34 **Número:** **Pàgina inicial:** 925 **Pàgina final:** 934 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 5- **Codi:** 080736 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)
Any: 2013 **Autors:** Beneito-Cambra, M.; Herrero-Martínez, J.M.; Ramis-Ramos, G.
Títol: Analytical methods for the characterization and determination of nonionic surfactants in cosmetics and environmental matrices
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** **Pàgina inicial:** 341 **Pàgina final:** 354 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 6- **Codi:** 084509 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Autors:** Baeza Baeza, J.J. ; Ortiz Bolsico, C.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: New approaches based on modified Gaussian models for prediction of chromatographic peaks
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 758 **Número:** **Pàgina inicial:** 36 **Pàgina final:** 44 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 7- **Codi:** 084510 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2013 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Chromatographic efficiency in micellar liquid chromatography: should it be still a topic of concern?
Revista: 913045 - Separation And Purification Reviews
Informació adicional: **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 27 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 8- **Codi:** 084511 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; POUS TORRES, SANDRA; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2013 **Autors:** Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Comparison of the performance of Chromolith Performance RP-18e, 1.8-µm Zorbax Eclipse XDB-C18 and XTerra MS C18, based on modelling approaches
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 405 **Número:** **Pàgina inicial:** 2219 **Pàgina final:** 2231 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 084512 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Autors:** Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Comparison of two serially-coupled column systems and optimization software in isocratic liquid chromatography for resolving complex mixtures
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1281 **Número:** **Pàgina inicial:** 94 **Pàgina final:** 105 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 10- **Codi:** 084513 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Autors:** Baeza Baeza, J.J.; Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Approaches to model the retention and peak profile in linear gradient reversed-phase liquid chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1284 **Número:** **Pàgina inicial:** 28 **Pàgina final:** 35 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 11- **Codi:** 084649 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Autors:** Chisvert, A.; Salvador, A.
Títol: Cosmetic ingredients: from the cosmetic to the human body and the environment
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** **Pàgina inicial:** 309 **Pàgina final:** 310 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 12- **Codi:** 084650 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Autors:** León, Z.; Chisvert, A.; Fernández, I.; Salvador, A.
Títol: A solid-phase extraction liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the percutaneous absorption assessment of 3-(4-methylbenzylidene)camphor via human urine analysis
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** **Pàgina inicial:** 367 **Pàgina final:** 375 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 13- **Codi:** 084651 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; LOPEZ NOGUEROLES, MARINA; BENEDE VEIGA, JUAN LUIS; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Autors:** López-Nogueroles, M.; Benedé, J.L.; Chisvert, A.; Salvador, A.
Títol: A rapid and sensitive gas chromatography-mass spectrometry method for the quality control of perfumes: simultaneous determination of phthalates
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** **Pàgina inicial:** 409 **Pàgina final:** 415 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil

- 14- **Codi:** 084652 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; LOPEZ NOGUEROLES, MARINA; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Autors:** López-Nogueroles, M.; Lordel-Madelaine, S.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Pichon, V.
Títol: Development of a selective solid phase extraction method for nitro musk compounds in environment waters using a molecularly imprinted sorbent
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 10 **Número:** **Pàgina inicial:** 128 **Pàgina final:** 134 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 084653 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; BENEDE VEIGA, JUAN LUIS; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Autors:** Tóvar-Sánchez, A.; Sánchez-Quiles, D.; Basterretxea, G.; Benedé, J.L.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Moreno, I.; Blasco, J.
Títol: Sunscreen products as emerging pollutants to coastal waters
Revista: 915133 - Plos One
Informació adicional: aceptado y en prensa **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 16- **Codi:** 084715 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; ESCRIG DOMENECH, AARON*)
Any: 2013 **Autors:** A. Escrig-Doménech; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos
Títol: Derivatization of hydroxyl functional groups for liquid chromatography and capillary electroseparation
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2013.04.027> **Volum:** 1296 **Número:** **Pàgina inicial:** 140 **Pàgina final:** 156 **Data de publicació:** 17/04/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 17- **Codi:** 084716 **Clau:** Article (*TEN DOMENECH, ISABEL; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; ESCRIG DOMENECH, AARON*)
Any: 2013 **Autors:** Aaron Escrig-Doménech; Isabel Ten-Doménech; Ernesto F. Simó-Alfonso; José M. Herrero-Martínez
Títol: Preparation and characterization of octadecyl acrylate monoliths for capillary electrochromatography by photochemical, thermal and chemical initiation
Revista: 910912 - Journal of Separation Science
Informació adicional: doi: 10.1002/jssc.201300288. **Volum:** 36 **Número:** 14 **Pàgina inicial:** 2283 **Pàgina final:** 2290 **Data de publicació:** 10/05/2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 18- **Codi:** 085261 **Clau:** Article (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)
Any: 2013 **Autors:** Juan Ródenas-Montano; Enrique J. Carrasco-Correa; Miriam Beneito-Cambra; Guillermo Ramis-Ramos; José Manuel Herrero-Martínez
Títol: Determination of alcohols in essential oils by liquid chromatography with ultraviolet detection after chromogenic derivatization
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1296 **Número:** **Pàgina inicial:** 157 **Pàgina final:** 163 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 19- **Codi:** 085262 **Clau:** Article (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2013 **Autors:** Enrique Javier Carrasco-Correa; Guillermo Ramis-Ramos; José Manuel Herrero-Martínez
Títol: Methacrylate monolithic columns functionalized with epinephrine for capillary electrochromatography applications
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1298 **Número:** **Pàgina inicial:** 61 **Pàgina final:** 67 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 20- **Codi:** 085321 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2013 **Autors:** Sergio Armenta; Ana Gonzalez; Marcelo Blanco
Títol: Spray Nebulization for sample introduction in Ion Mobility Spectrometry
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 769 **Número:** **Pàgina inicial:** 91 **Pàgina final:** 99 **Data de publicació:** 01/02/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 21- **Codi:** 085322 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2013 **Autors:** Sergio Armenta; Manel Alcalá; Marcelo Blanco; Josep Maria Gonzalez
Títol: Ion Mobility Spectrometry for the simultaneous determination of diacetyl midecamycin and detergents in Cleaning Validation
Revista: 903153 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/05/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 22- **Codi:** 085323 **Clau:** Article (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2013 **Autors:** Juan Rosas; Sergio Armenta; Jordi Cruz; Marcelo Blanco
Títol: A new approach to determine the homogeneity in hyperspectral imaging considering the particle size
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 05/05/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 23- **Codi:** 087353 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; (087522) VERDU ANDRES, JORGE*)
Codi: 087353 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Autors:** Y. Moliner Martínez, R. Herraéz Hernández, C.Molins Legua, J.Verdú Andrés, M. Avella Oliver, P. Campíns Falcó
Títol: More about sampling and estimation of mercaptans in air samples
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 106 **Número:** **Pàgina inicial:** 127 **Pàgina final:** 132 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 24- **Codi:** 087354 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Autors:** Y. Moliner Martínez, J.M. Pastor Carbonell, A. Bouzas, A Seco, M.R. Abargues, P. Campíns Falcó
Títol: Guidelines for alkylphenols estimation as alkylphenol polyethoxylates pollution indicator in wastewater treatment plant effluents
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** **Pàgina inicial:** 2209 **Pàgina final:** 2217 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 25- **Codi:** 087355 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Autors:** M.C. Prieto Blanco, Y.Moliner Martínez, P.Campíns Falcó
Títol: Combining poly(dimethyldiphenylsiloxane) and nitrile phases for improving the separation and quantitation of benzalkonium chloride homologues: In tuve solid phase microextraction capillary liquid chromatography- diode array detection-mass spectrometry for analysing industrial samples
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1297 **Número:** **Pàgina inicial:** 226 **Pàgina final:** 230 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 26- **Codi:** 087522 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE*)
Any: 2013 **Autors:** Moliner-Martínez, Y.; Herraéz-Hernández, R.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Avella-Oliver, M.; Campíns-Falcó, P.
Títol: More about sampling and estimation of mercaptans in air samples
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 106 **Número:** **Pàgina inicial:** 127 **Pàgina final:** 132 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 27- **Codi:** 090291 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)
Any: 2013 **Autors:** L. Asensi-Bernardi; Y. Martín-Biosca; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado; M.J. Medina-Hernández
Títol: In-line capillary electrophoretic evaluation of the enantioselective metabolism of verapamil by CYP3A4
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1298 **Número:** **Pàgina inicial:** 139 **Pàgina final:** 145 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 28- **Codi:** 090305 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)
Any: 2013 **Autors:** L. Asensi-Bernardi; Y. Martín-Biosca; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado; M.J. Medina-Hernández
Títol: Fast evaluation of enantioselective drug metabolism by electrophoretically mediated microanalysis: application to fluoxetine metabolism by cytochrome P2D6
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 34 **Número:** **Pàgina inicial:** 3214 **Pàgina final:** 3220 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 29- **Codi:** 090306 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)
Any: 2013 **Autors:** L. Asensi-Bernardi; Y. Martín-Biosca; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado; M.J. Medina-Hernández
Títol: Modeling the chiral resolution ability of highly sulfated β -cyclodextrin for basic compounds in electrokinetic chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1308 **Número:** **Pàgina inicial:** 152 **Pàgina final:** 160 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 30- **Codi:** 091511 **Clau:** Article (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2013 **Autors:** Enrique Javier Carrasco-Correa; Agustin Acquaviva; José Manuel Herrero-Martínez; Guillermo Ramis-Ramos
Títol: Synchronized gradient elution in capillary liquid chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1318 **Número:** **Pàgina inicial:** 142 **Pàgina final:** 148 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 31- **Codi:** 091875 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Autors:** A. Masiá, Y. Moliner Martínez, M. Muñoz-Ortuño, Y. Pico, P. Campíns Falcó
Títol: Multiresidue analysis of organic pollutants by in-tube solid phase microextraction coupled to ultra high performance liquid chromatography-electrospray-tandem mass spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1306 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 32- **Codi:** 091876 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Autors:** M.C. Prieto-Blanco, Y. Moliner Martínez, P. López-Mahía, P. Campíns Falcó
Títol: Determination of carbonyl compounds in particulate matter PM2.5 by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography/mass spectrometry
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 115 **Número:** **Pàgina inicial:** 876 **Pàgina final:** 880 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 33- **Codi:** 091877 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Autors:** Y. Moliner-Martínez, R. Herraéz-Hernandez, J. Verdú-Andres, P. Campíns-Falcó, C. Garrido-Palanca, C. Molins-Legua, A. Seco
Títol: Study of the influence of temperature and precipitations on the levels of BTEX in natural waters
Revista: 908089 - Journal of Hazardous Materials
Informació adicional: **Volum:** 263P **Número:** **Pàgina inicial:** 131 **Pàgina final:** 138**Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 34- **Codi:** 091879 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2013 **Autors:** R. A. González-Fuenzalida, Y. Moliner-Martínez, María González-Béjar, C. Molins-Legua, J. Verdú-Andres, Julia Pérez-Prieto, P. Campíns-Falcó
Títol: In situ colorimetric quantification of silver cations in the presence of silver nanoparticles
Revista: 900696 - Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 85 **Número:** **Pàgina inicial:** 10013 **Pàgina final:** 10016**Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 35- **Codi:** 091888 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2013 **Autors:** Elisa Jorge Rodríguez; Yanelis Saucedo-Hernández; Yvan Vander Heyden; Ernesto F. Simó-Alfonso; Guillermo Ramis-Ramos; María Jesús Lerma-García; Urbano Montegudo; Luis Bravo; Mildred Medinilla ...
Títol: Chemical analysis and antioxidant activity of the essential oils of three Piperacea species growing in the central region of Cuba
Revista: 913861 - Natural Product Communications
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1325 **Pàgina final:** 1328**Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 36- **Codi:** 091889 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2013 **Autors:** L. Ripoll-Seguer; M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos
Títol: Determination of non-ionic and anionic surfactants in industrial products by separation on a weak ion-exchanger, derivatization and liquid chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1320 **Número:** **Pàgina inicial:** 66 **Pàgina final:** 71**Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 37- **Codi:** 091938 **Clau:** Article (*MARIN SAEZ, ROSA MARIA*)
Any: 2013 **Autors:** Rubert, J., Soler, C., Marín, R., James, K.J., Mañes, J.
Títol: Mass spectrometry strategies for mycotoxins analysis in European beers
Revista: 909216 - Food Control
Informació adicional: **Volum:** 30 **Número:** **Pàgina inicial:** 122 **Pàgina final:** 128**Data de publicació:** 01/03/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 38- **Codi:** 092060 **Clau:** Article (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2013 **Autors:** M.J. Lerma-García, M. Zougagh, A. Ríos
Títol: Magnetic molecular imprint-based extraction of sulfonyleurea herbicides and their determination by capillary liquid chromatography
Revista: 912152 - Microchimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 180 **Número:** **Pàgina inicial:** 363 **Pàgina final:** 370**Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 39- **Codi:** 092067 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2013 **Autors:** D. Gallart-Mateu; S. Armenta; M. de la Guardia
Títol: Implementing the contamination prevention programs in the pesticide industry by Infrared spectroscopy
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** Número: **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 06/11/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 40- **Codi:** 092205 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Valle-Algarra, F.M.; Domine, M.E.; Osete-Cortina, L.
Títol: On the dehydroindigo contribution to Maya Blue
Revista: 902001 - Journal of Materials Science
Informació adicional: **Volum:** 48 **Número:** **Pàgina inicial:** 7171 **Pàgina final:** 7183 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 41- **Codi:** 092206 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Valle-Algarra, F.M.; Doménech-Carbó, M.T.; Domine, M.E.; Osete-Cortina, L.; Gimeno-Adelantado, J.V.
Títol: Redox tuning and species distribution in Maya Blue-type materials: a reassessment
Revista: 914334 - Acs Applied Materials & Interfaces
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** **Pàgina inicial:** 8134 **Pàgina final:** 8145 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 42- **Codi:** 092208 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Valle-Algarra, F.M.; Doménech-Carbó, M.T.; Osete-Cortina, L.; Domine, M.E.
Títol: `Maya chemistry` of organic/inorganic hybrid materials: isomerization, cyclization and redox tuning of organic dyes attached to porous silicates
Revista: 917082 - Rsc Advances
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 20099 **Pàgina final:** 20105 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 43- **Codi:** 092209 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Doménech-Carbó, M.T.; López-López, F.; Valle-Algarra, F.M.; Osete-Cortina, L.; Arcos-Von Haartman, E.
Títol: Electrochemical characterization of Egyptian blue pigment in wall paintings using the voltammetry of microparticles methodology
Revista: 900704 - Electroanalysis
Informació adicional: **Volum:** 25 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** 2621 **Pàgina final:** 2630 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 44- **Codi:** 092810 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)
Any: 2013 **Autors:** Masia, A.; Moliner-Martínez, Y.; Muñoz-Ortuño, M.; Picó, Y.; Campins-Falco, P.
Títol: Multiresidue analysis of organic pollutants by in-tube solid phase microextraction coupled to ultra-high performance liquid chromatography/electrospray-tandem mass spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1306 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 06/09/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 45- **Codi:** 092885 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2013 **Autors:** Gallelo, G.; Pastor, A.; Diez, A.; La Roca, N.; Bernabéu, J.
Títol: Anthropogenic units fingerprinted by REE in archaeological stratigraphy: Mas d'Is (Spain) case
Revista: 911762 - Journal of Archaeological Science
Informació adicional: **Volum:** 40 **Número:** **Pàgina inicial:** 799 **Pàgina final:** 809 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 46- **Codi:** 092886 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2013 **Autors:** Gallelo, G.; Kuligowski, J.; Pastor, A.; Diez, A.; Bernabéu, J.
Títol: Biological mineral content in Iberian skeletal remains for control of diagenetic factors employing multivariate statistics
Revista: 911762 - Journal of Archaeological Science
Informació adicional: **Volum:** 40 **Número:** **Pàgina inicial:** 2477 **Pàgina final:** 2484 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 47- **Codi:** 092887 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2013 **Autors:** Coscollà, C.; Hart, E.; Pastor, A.; Yusà, V.
Títol: LC-MS characterization of contemporary pesticides in PM10 of Valencia Region, Spain
Revista: 901449 - Atmospheric Environment
Informació adicional: **Volum:** 77 **Número:** **Pàgina inicial:** 394 **Pàgina final:** 403 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 48- **Codi:** 092888 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2013 **Autors:** dos Reis, L.G.T.; Gallart-Mateu, D.; Pacheco, W.F.; Pastor, A.; de la Guardia, M.; Cassella, R.J.
Títol: Study of passive sampling of polycyclic aromatic hydrocarbons in gas phase using Amberlite XAD resins as filling materials of semipermeable membranes
Revista: 900724 - Microchemical Journal
Informació adicional: **Volum:** 110 **Número:** **Pàgina inicial:** 494 **Pàgina final:** 500 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 49- **Codi:** 094240 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2013 **Autors:** Ortín A.; Montesinos J.; López E.; del Hierro P.; Monrabal B.; Torres Lapasió J.R.; García Álvarez-Coque M.C.
Títol: Characterization of chemical composition along the molar mass distribution in polyolefin copolymers by GPC using a modern filter-based IR detector
Revista: 908796 - Macromolecular Symposia
Informació adicional: **Volum:** 330 **Número:** **Pàgina inicial:** 63 **Pàgina final:** 80 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Altres
-
- 50- **Codi:** 094241 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Autors:** Ortiz Bolsico C.; Torres Lapasió J.R.; García Álvarez-Coque M.C.
Títol: Simultaneous optimization of mobile phase composition, column nature and length to analyse complex samples using serially coupled columns
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1314 **Número:** **Pàgina inicial:** 39 **Pàgina final:** 48 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 51- **Codi:** 094242 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2013 **Autors:** Baeza Baeza J.J.; Ruiz Ángel M.J.; Carda Broch S.; García Álvarez-Coque M.C.
Títol: Half-width plots, a simple tool to predict peak shape, reveal column kinetics and characterise chromatographic columns in liquid chromatography: State of the art and new results
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1314 **Número:** **Pàgina inicial:** 142 **Pàgina final:** 153 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 52- **Codi:** 094574 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Spietelun, A.; Marcinkowski, L.; de la Guardia, M.; Namiesnik, J.
Títol: Recent developments and future trends in solid phase microextraction techniques towards Green analytical chemistry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1321 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 13 **Data de publicació:** 17/10/2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 53- **Codi:** 094575 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2013 **Autors:** Armenta, S.; de la Guardia, M.; Alcalá, M.; Blanco, M.
Títol: Noninvasive double confirmation of cocaine abuse
Revista: 900696 - Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 85 **Número:** **Pàgina inicial:** 11382 **Pàgina final:** 11390 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 54- **Codi:** 094576 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2013 **Autors:** Matos-Reyes, M.N.; Simonot, J.; López-Salazar, O.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Authentication of Alicante's mountain cherries protected designation of origin by their mineral profile
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 141 **Número:** **Pàgina inicial:** 2191 **Pàgina final:** 2197 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 55- **Codi:** 094577 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID*)
Any: 2013 **Autors:** Kuligowski, J.; Pérez-Guaita, D.; Escobar, J.; de la Guardia, M.; Vento, M.; Ferrer, A.; Quintás, G.
Títol: Evaluation of the effect of chance correlations on variable selection using partial least squares-discriminant analysis
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 116 **Número:** **Pàgina inicial:** 835 **Pàgina final:** 840 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 56- **Codi:** 094578 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Perino, S.; Petitcolas, E.; de la Guardia, M.; Chemat, F.
Títol: Portable microwave assisted extraction: an original concept for green analytical chemistry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1315 **Número:** **Pàgina inicial:** 200 **Pàgina final:** 203 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 57- **Codi:** 094579 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Hasanzadeh, M.; Shadjou, N.; Soleymani, J.; Omidinia, E.; de la Guardia, M.
Títol: Optical immunosensing of effective cardiac biomarkers on acute myocardial infarction
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 51 **Número:** **Pàgina inicial:** 158 **Pàgina final:** 168 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 58- **Codi:** 094580 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2013 **Autors:** Pérez-Guaita, D.; Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Atmospheric compensation in Fourier transform infrared (FT-IR) spectra of clinical samples
Revista: 901915 - Applied Spectroscopy
Informació adicional: **Volum:** 67 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 1339 **Pàgina final:** 1342 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 59- **Codi:** 094581 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Dowlati, M.; Mohtasebi, S.S.; Omid, M.; Razavi, S.H.; Jamzad, M.; de la Guardia, M.
Títol: Freshness assessment of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) by machine vision based on gill and eye color changes
Revista: 908683 - Journal of Food Engineering
Informació adicional: **Volum:** 119 **Número:** **Pàgina inicial:** 277 **Pàgina final:** 287 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 60- **Codi:** 094582 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID*)
Any: 2013 **Autors:** Pérez-Guaita, D.; Wilk, A.; Kuligowski, J.; Quintás, G.; de la Guardia, M.; Mizaikoff, B.
Títol: Improving the performance of hollow waveguide-based infrared gas sensors via tailored chemometrics
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 405 **Número:** **Pàgina inicial:** 8223 **Pàgina final:** 8232 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 61- **Codi:** 094583 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2013 **Autors:** Robaina, N.F.; de Paula, C.E.R.; Brum, D.M.; de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Cassella, R.J.
Títol: Novel approach for the determination of azithromycin in pharmaceutical formulations by Fourier transform infrared spectroscopy in film-through transmission mode
Revista: 900724 - Microchemical Journal
Informació adicional: **Volum:** 110 **Número:** **Pàgina inicial:** 301 **Pàgina final:** 307 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 62- **Codi:** 094585 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Hasanzadeh, M.; Shadjou, N.; Eskandani, M.; de la Guardia, M.; Omidinia, E.
Títol: Electrochemical nano-immunosensing of effective cardiac biomarkers for acute myocardial infarction
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 20 **Pàgina final:** 30 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 63- **Codi:** 094586 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; RUIZ DE CENZANO CALABUIG, MANUELA TAMARA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2013 **Autors:** Ruiz-de-Cenzano, M.; Beser, U.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Fast determination of fish mineral profile. Application to Vietnamese pangasid fish
Revista: 903789 - Ecotoxicology and Environmental Safety
Informació adicional: **Volum:** 95 **Número:** **Pàgina inicial:** 195 **Pàgina final:** 201 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 64- **Codi:** 094587 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Khanmohammadi, M.; Garmarudi, A.B.; Ghasemi, K.; de la Guardia, M.
Títol: Quality based classification of gasoline samples by ATR-FTIR spectrometry using spectral feature selection with quadratic discriminant analysis
Revista: 901196 - Fuel
Informació adicional: **Volum:** 111 **Número:** **Pàgina inicial:** 96 **Pàgina final:** 102 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 65- **Codi:** 094588 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Delgado-Pérez, T.; Bouchet, L.; de la Guardia, M.; Galian, R.E.; Pérez-Prieto, J.
Títol: Sensing chiral drugs using CdSe/ZnS nanoparticles capped with N-Acetyl-L-Cysteine Methyl Ester
Revista: 908895 - Chemistry-A European Journal
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 66- **Codi:** 094589 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2013 **Autors:** Tahiri, S.; Hassoune, J.; Alami Younssi, S.; El Krati, M.; Albizane, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Management of tannery wastewaters: treatment of spent chrome tanning bath and vegetable tanning effluents
Revista: 914588 - Desalination And Water Treatment
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 3er quartil

-
- 67- **Codi:** 094590 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Hasanzadeh, M.; Shadjou, N.; Eskandani, M.; de la Guardia, M.; Omidinia, E.
Títol: Mesoporous silica materials for use in electrochemical immunosensing
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 45 **Número:** **Pàgina inicial:** 93 **Pàgina final:** 106 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 68- **Codi:** 094591 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2013 **Autors:** Pérez-Guaita, D.; Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Modified locally weighted-Partial least squares regression improving clinical predictions from infrared spectra of human serum samples
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 107 **Número:** **Pàgina inicial:** 368 **Pàgina final:** 375 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 69- **Codi:** 094592 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2013 **Autors:** Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Non-invasive analysis of solid samples
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 43 **Número:** **Pàgina inicial:** 161 **Pàgina final:** 173 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 70- **Codi:** 094593 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Khanmohammadi, M.; Bagheri Garmarudi, A.; de la Guardia, M.
Títol: Feature selection strategies for quality screening of diesel samples by infrared spectrometry and linear discriminant analysis
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 104 **Número:** **Pàgina inicial:** 128 **Pàgina final:** 134 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 71- **Codi:** 094594 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2013 **Autors:** Ata Saei, A.; Najafi-Marandi, P.; Abhari, A.; de la Guardia, M.; Dolatabadi, J.E.N.
Títol: Electrochemical biosensors for glucose based on metal nanoparticles
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 216 **Pàgina final:** 227 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 72- **Codi:** 094595 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2013 **Autors:** Pérez-Guaita, D.; Ventura-Gayete, J.; Pérez-Rambla, C.; Sancho Andreu, M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Evaluation of infrared spectroscopy as a screening tool for serum analysis impact of the nature of samples included in the calibration set
Revista: 900724 - Microchemical Journal
Informació adicional: **Volum:** 106 **Número:** **Pàgina inicial:** 202 **Pàgina final:** 211 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 73- **Codi:** 094688 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)
Any: 2013 **Autors:** L. Asensi-Bernardi; Y. Martín-Biosca; E. Fonet-Herrero; S. Sagrado M.J. Medina-Hernández
Títol: Determination of fluoxetine enantiomers in pharmaceutical formulations by electrokinetic chromatography-counter current technique
Revista: 900252 - Biomedical Chromatography
Informació adicional: **Volum:** 27 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 377 **Pàgina final:** 381 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-

- 74- **Codi:** 094891 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Autors:** Tarazona, I.; Chisvert, A.; Salvador, A.
Títol: Determination of benzophenone-3 and its main metabolites in human serum by dispersive liquid-liquid microextraction followed by liquid chromatography tandem mass spectrometry
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 116 **Número:** **Pàgina inicial:** 388 **Pàgina final:** 395 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 75- **Codi:** 094892 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Autors:** Chisvert, A.; Tarazona, I.; Salvador, A.
Títol: A reliable and environmentally-friendly liquid-chromatographic method for multi-class determination of fat-soluble UV filters in cosmetic products.
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 790 **Número:** **Pàgina inicial:** 61 **Pàgina final:** 67 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 76- **Codi:** 094917 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Domenech, A.; Labuda, J.; Scholz, F.
Títol: Electroanalytical chemistry for the analysis of solids: Characterization and classification (IUPAC Technical Report)
Revista: 900676 - Pure and Applied Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 85 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 609 **Pàgina final:** 631 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 77- **Codi:** 094918 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Martini, M.; Machado de Carvalho, L.; Viana, C.; Doménech-Carbó, M.T.; Silva, M.
Títol: Screening of pharmacologic adulterant clases in herbal formulations using voltammetry of microparticles
Revista: 903153 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** **Pàgina inicial:** 194 **Pàgina final:** 204 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 78- **Codi:** 094919 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech, A.; Lastras, M.; Rodríguez, F.; Osete, L.
Títol: Mapping of corrosion products of highly altered archeological iron using voltammetry of microparticles
Revista: 900724 - Microchemical Journal
Informació adicional: **Volum:** 106 **Número:** **Pàgina inicial:** 41 **Pàgina final:** 50 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 79- **Codi:** 094920 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.
Títol: Electrochemical Dictionary by Allen J. Bard, Györg Inzelt, Fritz Scholz (eds)
Revista: 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry
Informació adicional: **Volum:** 17 **Número:** **Pàgina inicial:** 909 **Pàgina final:** 910 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 80- **Codi:** 094921 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Ballesteros-Garrido, R.; de Miguel, M.; Doménech-Carbó, A.; Alvaro, M.; Garcia, H.
Títol: Tunability by alkali metal cations of photoinduced charge separation in azacrown functionalized graphene
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 3236 **Pàgina final:** 3238 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 81- **Codi:** 094922 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Martini, M.; Machado de Carvalho, L.; Viana, C.; Doménech-Carbó, M.T.; Silva, M.
Títol: Standard additions-dilution method for absolute quantification in voltammetry of microparticles. Application for determining psychoactive 1,4-benzodiazepine and antidepressants drugs as adulterants in phytotherapeutic formulations
Revista: 903153 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis
Informació adicional: **Volum:** 80 **Número:** **Pàgina inicial:** 159 **Pàgina final:** 163 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 82- **Codi:** 094923 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Maciuk, A.; Figadere, B.; Poupon, E.; Cebrián-Torrejón, G.
Títol: Solid-state electrochemical assay of Heme-binding molecules for screening of drugs with antimalarial potential
Revista: 900696 - Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 85 **Número:** **Pàgina inicial:** 4014 **Pàgina final:** 4021 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 83- **Codi:** 094924 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Aguilera-Sigalat, J.; País, V.F.; Doménech-Carbó, A.; Pischel, U.; Galián, R.E.; Pérez-Prieto, J.
Títol: Unconventional fluorescence quenching in naphthalimide-capped CdSe/ZnS nanoparticles
Revista: 914198 - Journal Of Physical Chemistry C
Informació adicional: **Volum:** 117 **Número:** **Pàgina inicial:** 7365 **Pàgina final:** 7375 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 84- **Codi:** 094925 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Belda, R.; Blasco, S.; Verdejo, B.; Jiménez, H.R.; Doménech-Carbó, A.; Soriano, C.; Latorre, J.; Terencio, C.; García-España, E.
Títol: Homo- and heterobinuclear Cu²⁺ and Zn²⁺ complexes of abiotic cyclic hexaazapyridinocyclophanes as SOD mimics
Revista: 912705 - Dalton Transactions
Informació adicional: **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 11194 **Pàgina final:** 11204 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 85- **Codi:** 094926 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Minh Dau, T.; Shakirova, J.R.; Doménech, A.; Jänis, J.; Haukka, M.; Grachova, E.V.; Pakkanen, T.A.; Tunik, S.P.; Koshevoy, I.O.
Títol: Ferrocenyl-functionalized tetranuclear gold(I) and gold(I)-copper(I) complexes based on tridentate phosphanes
Revista: 910604 - European Journal of Inorganic Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 4976 **Pàgina final:** 4983 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 86- **Codi:** 094927 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.
Títol: Michael A. Carpenter, Sanjay Mathur and Andrei Kolmakov (eds.): metal oxide nanomaterials for chemical sensors
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 405 **Número:** **Pàgina inicial:** 3917 **Pàgina final:** 3918 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 87- **Codi:** 094928 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.
Títol: György Inzelt, Andrzej Lewenstam, and Fritz Scholz (eds.), Handbook of Reference Electrodes
Revista: 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry
Informació adicional: **Volum:** 17 **Número:** **Pàgina inicial:** 2967 **Pàgina final:** 2968 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-

- 88- **Codi:** 094929 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Autors:** Doménech-Carbó, A.
Títol: Analysis of oblique rebound using a redefinition of the coefficient of tangential restitution coefficient
Revista: 902174 - Mechanics Research Communications
Informació adicional: **Volum:** 54 **Número:** **Pàgina inicial:** 35 **Pàgina final:** 40 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 89- **Codi:** 095014 **Clau:** Article (*PEREZ GUAITA, DAVID*)
Any: 2013 **Autors:** Zapata, B.; Rojas, M.; Betancur-Galvis, L.; Mesa-Arango, A.C.; Pérez-Guaita, D.; González, M.A.
Títol: Cytotoxic, immunomodulatory, antimycotic, and antiviral activities of semisynthetic 14-hydroxyabietane derivatives and tript quinone C-4 epimers
Revista: 916126 - Medchemcomm
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 1239 **Pàgina final:** 1246 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-



Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 048176 **Clau:** Capítol de llibre (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2013 **Títol:** Chapter 10. Ammonia
Autors: Y. Moliner-martinez, R.A. Gonzalez-Fuenzalida, M- Muños Ortuño, R. Herráez-Hernandez, J. Verdú-Andres, C. Molins-legua, P. Campins-falco
Llibre: Handbook of Water Analysis 3 th edition
ISBN:
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 2- **Codi:** 051421 **Clau:** Capítol de llibre (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; SEVILLANO CABEZA, ADELA; 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: 2013 **Títol:** Material multimedia para la prevención de riesgos en el Laboratorio de Química Analítica.
Autors: Verdú Andrés, J; Herráez Hernández, R; Mauri Aucejo, A; Moliner Martinez, Y; Molins Legua, C; Llobat Estellés, M; Sevillano Cabeza, A; Campins Falcó, P; Marín Sáez, R.
Llibre: Propostes d'Innovació Educativa de la Universitat de València. Anejos de @tic.
ISBN: 978-84-15660-49-1
Classificació: Capítol en llibre nacional
-
- 3- **Codi:** 051614 **Clau:** Capítol de llibre (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2013 **Títol:** Secondary chemical equilibria in reversed-phase liquid chromatography;
Autors: García Álvarez-Coque, M.C.; Torres Lapasió, J.R.
Llibre: Liquid Chromatography: Fundamentals and Instrumentation
ISBN: 978-0-12-415807-8
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 4- **Codi:** 051615 **Clau:** Capítol de llibre (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2013 **Títol:** Solvent selection in liquid chromatography
Autors: Ramis Ramos, G.; García Álvarez-Coque, M.C.
Llibre: Liquid Chromatography: Fundamentals and Instrumentation
ISBN: 978-0-12-415807-8
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 5- **Codi:** 051652 **Clau:** Capítol de llibre (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; LOPEZ NOGUEROLES, MARINA; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Títol:** Essential oils: analytical methods to control the quality of perfumes
Autors: Chisvert, A.; López-Nogueroles, M.; Salvador, A.
Llibre: Handbook of natural products
ISBN: 978-3-642-22143-9
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 6- **Codi:** 056696 **Clau:** Capítol de llibre (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Multidimensional chromatography
Autors: P. Campins-Falcó; R Herráez-Hernández; Y. Moliner-Martínez
Llibre: Chemistry, molecular sciences and engineering. Chromatography, liquid.
ISBN:
Classificació: Capítol en llibre internacional

-
- 7- **Codi:** 058009 **Clau:** Capítol de llibre (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2013 **Títol:** Mineral profile
Autors: González, A.; de la Guardia, M.
Llibre: Food protected designation of origin: methodologies and applications. Comprehensive analytical chemistry
ISBN: 978-0-444-59562-1
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 8- **Codi:** 058010 **Clau:** Capítol de llibre (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2013 **Títol:** Vibrational spectroscopy
Autors: Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Llibre: Food protected designation of origin: methodologies and applications. Comprehensive analytical chemistry
ISBN: 978-0-444-59562-1
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 9- **Codi:** 058011 **Clau:** Capítol de llibre (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2013 **Títol:** Basic chemometric tools
Autors: González, A.; de la Guardia, M.
Llibre: Food protected designation of origin: methodologies and applications. Comprehensive analytical chemistry
ISBN: 978-0-444-59562-1
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 10- **Codi:** 060430 **Clau:** Capítol de llibre (MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR)
Any: 2013 **Títol:** Evaluación por competencias en el Laboratorio de Química Analítica I: cambio de paradigma
Autors: Molins Legua, C; Moliner Martínez, Y; Verdú Andrés, J; Herráez Hernández, R; Llobat Estellés, M; Sevillano Cabeza, A; Campins Falcó, P; Marín Sáez, R.; Mauri Aucejo, A;
Llibre: Propostes d'Innovació Educativa de la Universitat de València. Anejos de @tic.
ISBN: 978-84-15660-50-7
Classificació: Capítol en llibre nacional
-
- 11- **Codi:** 060749 **Clau:** Capítol de llibre (LERMA GARCIA, MARIA JESUS)
Any: 2013 **Títol:** Chapter 8: HPLC Analysis of Alcohols in Foods and Beverages
Autors: M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso
Llibre: Food Analysis by HPLC, Third Edition
ISBN: 978-1-4398-3084-0
Classificació: Capítol en llibre internacional
-

Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 102467 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINS LEGUA, CARMEN*)
Any: 2012 **Títol:** Capillary liquid chromatography coupled to in-tube solid-phase microextraction for estimating di(-ethylhexyl) phthalate (DEHP) in different matrices
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
-
- 2- **Codi:** 109337 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2012 **Títol:** Desarrollo y validación de nuevos procesos analíticos que incorporan nanomateriales
Autors: M.J. Lerma-García
Caràcter: Nacional
Congrés: Jornadas de Ciencia Joven, Universidad de Castilla i La Mancha
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Nacional
-
- 3- **Codi:** 109338 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2012 **Títol:** Espectrometría infrarroja en Análisis Instrumental: Una perspectiva audiovisual
Autors: E.F. Simó-Alfonso, M.J. Lerma-García, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez
Caràcter: Nacional
Congrés: VII Reunión de Innovación docente en Química, INDOQUIM 2012
Publicació: P205
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 4- **Codi:** 109339 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2012 **Títol:** Antimicrobial and antioxidant activities of volatile oils of three species of Piperaceas grown in Cuba
Autors: Y. Saucedo-Hernández, E. Jorge Rodríguez, G. Ramis-Ramos, Y. Vander Heyden, U. Monteagudo, E.F. Simó-Alfonso, M.J. Lerma, L. Bravo, M. Medinilla, J.M. Herrero-Martínez
Caràcter: Internacional
Congrés: 43rd International Symposium on Essential Oils
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 5- **Codi:** 098291 **Tipus de participació:** Ponència (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2013 **Títol:** Half-width plots: a simple tool to reveal column kinetics and characterize chromatographic columns
Autors: García Álvarez-Coque, M.C.; Baeza Baeza, J.J.; Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; Carda Broch, S.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2013
Publicació: Libro del congreso: OR33
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 6- **Codi:** 098292 **Tipus de participació:** Ponència (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; POUS TORRES, SANDRA; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Títol:** Rigorous optimization of LC×LC with gradient elution in both dimensions
Autors: Pous Torres, S.; Ortíz Bolsico, C.; Vivó Truyols, G.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.; Schoenmakers, P.J.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2013
Publicació: Libro del congreso: OR84
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-

- 7- **Codi:** 102442 **Tipus de participació:** Poster (LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE)
Any: 2013 **Títol:** Recursos didácticos para la interpretación de realidades y sucesos de interés social desde la Química Analítica
Autors: Adela Mauri, María Llobat, Jorge Verdú, Rosa Herráez, Yolanda Moliner, Carmen Molins.
Caràcter: Nacional
Congrés: IV Trobades d'innovació educativa
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 8- **Codi:** 103425 **Tipus de participació:** Poster (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2013 **Títol:** Herramientas para el Aprendizaje en Química Analítica en los nuevos Grados
Autors: Morales-Rubio, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Pastor, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: Trobades de Innovació educativa Valencia, 23-24 enero 2013
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 9- **Codi:** 105302 **Tipus de participació:** Poster (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2013 **Títol:** How to Control and Optimize Gradient Elution in Capillary Liquid Chromatography
Autors: E.J. Carrasco-Correa; A. Acquaviva; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: INST06_WE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 10- **Codi:** 105303 **Tipus de participació:** Poster (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL)
Any: 2013 **Títol:** Determination of Parabens in Human Urine and Serum by Capillary Liquid Chromatography Using Methacrylate Monolithic Columns
Autors: E.J. Carrasco-Correa; F. Vela-Soria; O. Ballesteros; J.M. Herrero-Martínez
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: MONO11_TU
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 11- **Codi:** 105949 **Tipus de participació:** Poster (RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO; ESCRIG DOMENECH, AARON)
Any: 2013 **Títol:** Single-pumped heart-cut bi-dimensional liquid chromatography applied to the determination of surfactants and block copolymers containing ethylene oxide
Autors: A. Escrig-Doménech; M. Beneito-Cambra; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: LCLC24_WE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 12- **Codi:** 105950 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2013 **Títol:** Determination light alcohols, cellosolves, alcoholic components of fragrances and non-ionic and anionic surfactants in cleaners by ion-exchange separation, derivatization and liquid chromatography
Autors: L. Ripoll-Seguer; M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: SAMP27_WE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 13- **Codi:** 106366 **Tipus de participació:** Poster (NAVARRO PASCUAL-AHUIR, MARIA; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2013 **Títol:** Preparation and evaluation of methacrylate monoliths functionalized with silver nanoparticles
Autors: M. Mon-Conejero; M. Navarro-Pascual-Ahuir; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: NANO02_TU
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 14- **Codi:** 106367 **Tipus de participació:** Poster (TEN DOMENECH, ISABEL; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2013 **Títol:** Polymethacrylate monoliths functionalized with cysteine for capillary electrochromatography applications
Autors: I. Ten-Doménech; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: RMEC10_MO
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 15- **Codi:** 106668 **Tipus de participació:** Poster (SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL)
Any: 2013 **Títol:** Air monitoring in wineries by passive sampling
Autors: D. Sanjuán-Herráez, S. de la Osa, S. Garrigues, A. Pastor, M. de la Guardia
Caràcter: Internacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 16- **Codi:** 106854 **Tipus de participació:** Poster (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA)
Any: 2013 **Títol:** Evaluation of CYP3A4 enantioselective metabolism of verapamil by electrophoretically mediated microanalysis
Autors: L. Asensi-Bernardi, Y. Martín-Biosca, L. Escuder-Gilabert, S. Torres-Cartas, S. Sagrado, M.J. Medina-Hernández
Caràcter: Internacional
Congrés: 39 th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC 2013
Publicació: CEPH30_WE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 17- **Codi:** 106855 **Tipus de participació:** Poster (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA)
Any: 2013 **Títol:** Electrophoretically Mediated microanalysis for the evaluation of enantioselective metabolism of fluoxetine by CYP2D6
Autors: L. Asensi-Bernardi, Y. Martín-Biosca, L. Escuder-Gilabert, S. Torres-Cartas, S. Sagrado, M.J. Medina-Hernández
Caràcter: Internacional
Congrés: 39 th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC 2013
Publicació: CEPH31_MO
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 18- **Codi:** 106856 **Tipus de participació:** Poster (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA)
Any: 2013 **Títol:** Electrophoretic and Molecular docking data connection on the enantioselective binding of (\pm)-catechin to human serum albumin
Autors: N. J. Gumedde, M. I. Sabela, K. Bisetty, L. Asensi-Bernardi, Y. Martín-Biosca, L. Escuder-Gilabert, M.J. Medina-Hernández, S. Sagrado, S. Torres-Cartas
Caràcter: Internacional
Congrés: 39 th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC 2013
Publicació: CHIR23_TU
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 19- **Codi:** 106857 **Tipus de participació:** Poster (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)
Any: 2013 **Títol:** Potential of Highly sulfated beta-cyclodextrin as chiral selector of neutral and basic drugs in capillary electrophoresis
Autors: L. Asensi-Bernardi, Y. Martín-Biosca, L. Escuder-Gilabert, S. Torres-Cartas, S. Sagrado, M.J. Medina-Hernández
Caràcter: Internacional
Congrés: 39 th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC 2013
Publicació: CHIR24_WE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 20- **Codi:** 106858 **Tipus de participació:** Poster (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2013 **Títol:** Using Chromatographic information to validate molecular docking estimations. A case study
Autors: N. J. Gumedde, P. Singh, M. I Sabela, K. Bisetty, Y. Martin-Biosca, L. Escuder-Gilabert, M.J. Medina-Hernández, S. Sagrado, S. Torres-Cartas
Caràcter: Internacional
Congrés: 39 th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC 2013
Publicació: HILC11_TU
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 21- **Codi:** 106859 **Tipus de participació:** Poster (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2013 **Títol:** Fit-for-purpose HPLC method for determining the antibiotic amikacin in human plasma from patients using o-Phthalaldehyde - N-acetyl-L-cysteine (OPA-NAC) as a fluorogenic pre-column reagent
Autors: C. Ezquer-Garin, Y. Martín-Biosca, L. Escuder-Gilabert, M.J. Medina-Hernández, S. Sagrado, M. Catalá-Icardo
Caràcter: Internacional
Congrés: 39 th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. HPLC 2013
Publicació: HILC23_TU
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 22- **Codi:** 106860 **Tipus de participació:** Poster (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2013 **Títol:** 3D-QSAR pharmacophore modelling on CYP17A1 inhibitors: targeting prostate cancer
Autors: N. J. Gumedde, M. I Sabela, K. Bisetty, Y. Martín-Biosca, L. Escuder-Gilabert, M.J. Medina-Hernández, S. Sagrado
Caràcter: Internacional
Congrés: VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació: Poster P72
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 23- **Codi:** 106861 **Tipus de participació:** Poster (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2013 **Títol:** Enantioseparation of chiral β -blockers by capillary electrophoresis using cyclodextrins as chiral selectors
Autors: M. Soria-Puig, L. Escuder-Gilabert, Y. Martín-Biosca, S. Sagrado, M.J. Medina-Hernández
Caràcter: Internacional
Congrés: VII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació: Poster P73
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 24- **Codi:** 108543 **Tipus de participació:** Poster (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO; ESCRIG DOMENECH, AARON*)
Any: 2013 **Títol:** Characterization of ethoxylated surfactants and block copolymers by single-pumped bi-dimensional liquid chromatography
Autors: Aaron Escrig-Doménech, Miriam Beneito-Cambra, Ernesto Francisco Simó-Alfonso and Guillermo Ramis-Ramos
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicació: PS2-30
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

- 25- **Codi:** 108550 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; VERGARA BARBERAN, MARIA)
Any: 2013 **Títol:** Enzyme-assisted extraction of proteins from olive fruit and leaves
Autors: María Vergara-Barberán, Cecilia Bataller-Fayos, Vicente Sáez-Montaner, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, José Manuel Herrero-Martínez
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance-Liquid-Phase Separations and Related Techniques
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 26- **Codi:** 108551 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; VERGARA BARBERAN, MARIA)
Any: 2013 **Títol:** Classification of olive leaves and fruits according to their genetic origin using capillary gel electrophoresis protein profiles
Autors: M. Vergara-Barberán, C. Bataller-Fayos, V. Saéz-Montaner, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 27- **Codi:** 108552 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; VERGARA BARBERAN, MARIA; LERMA GARCIA, MARIA JESUS)
Any: 2013 **Títol:** Characterization of viscumín from Mistletoe (*Viscum Album L.*) by electrophoretic techniques
Autors: M.Vergara-Barberán, M. J. Lerma-García, E. F. Simó-Alfonso, J. M. Herrero-Martínez
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 28- **Codi:** 108582 **Tipus de participació:** Poster (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL)
Any: 2013 **Títol:** study and control of morphology in glycidyl and hydroxyethyl methacrylate-based monoliths polymerized in silica capillaries for future separation methods
Autors: E.J. Carrasco-Correa; J.M. Herrero-Martínez; M. Laemmerhofer
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Publicació: PS1-52
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 29- **Codi:** 108583 **Tipus de participació:** Ponència invitada (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2013 **Títol:** How to control and optimize gradient elution in capillary and nano liquid chromatography
Autors: Carrasco-Correa E.J.; Acquaviva A.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.
Caràcter: Internacional
Congrés: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques
Publicació: OS6-06
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 30- **Codi:** 108603 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM)
Any: 2013 **Títol:** Influence of the secondary flow in the optimization of gradient elution in capillary liquid chromatography with splitting of a primary flow
Autors: M. Beneito-Cambra, S. Contreras, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica i VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicació: DIM-34
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

-
- 31- **Codi:** 108604 **Tipus de participació:** Poster (*SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2013 **Títol:** Determination of light alcohols, cellosolves, alcoholic components of fragrances and non-ionic and anionic surfactants in cleaners by ion-exchange separation, derivatization and liquid chromatography
Autors: L. Ripoll-Seguer, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC₂2013)
Publicació: SAMP27_WE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 32- **Codi:** 109018 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2013 **Títol:** Study of the influence of temperature and precipitations on the levels of BTEX in natural waters
Autors: Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, P. Campíns Falcó, C. Garrido Palanca, R.A. González Fuenzalida, C.Molins Legua.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on HPLC Separations and Related Techniques. Amsterdam 2013.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 33- **Codi:** 109019 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; JORNET MARTINEZ, NEUS; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Fast analysis of phthalates and degradation products in waters using in-tube solid phase microextraction coupled on-line to capillary liquid chromatography
Autors: N. Jornet Martínez, M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, P. Campíns Falcó
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on HPLC Separations and Related Techniques. Amsterdam 2013.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 34- **Codi:** 109020 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2013 **Títol:** Silica supported Fe₃O₄ magnetic nanoparticles for magnetic solid phase extraction and magnetic in-tube solid phase microextraction: application to organophosphorous compounds
Autors: R.A. González Fuenzalida, Y. Moliner Martínez, C. Molins Legua, H. Prima García, A. Ribera, P. Campíns Falcó, E. Coronado
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on HPLC Separations and Related Techniques. Amsterdam 2013.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 35- **Codi:** 109021 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Miniaturized procedure for estimating DEHP in sediments
Autors: M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, J. Pla Tolós, P. Campíns Falcó.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on HPLC Separations and Related Techniques. Amsterdam 2013.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 36- **Codi:** 109022 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; JORNET MARTINEZ, NEUS; MOLINS LEGUA, CARMEN; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** In situ test for ammonium in waters based on Berthelot reaction and employing reagents embedded in PDMS
Autors: P. Campíns Falcó, M.C. Prieto Blanco, N. Jornet Martínez, Y. Moliner Martínez, C. Molins Legua
Caràcter: Internacional
Congrés: ChemH2O 2013 Leading-Edge Conference on Sustainable Water Management
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 37- **Codi:** 109023 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Effects of disinfection procedure in the THMs concentration in indoor swimming pool
Autors: C.Molins Legua, Y. Moliner Martinez, P. Campíns Falcó, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, M. Tello López, C. Garrido Palanca
Caràcter: Internacional
Congrés: ChemH2O 2013 Leading-Edge Conference on Sustainable Water Management
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 38- **Codi:** 109024 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Cost effective methodologies as analytical tools for testing emergent pollutants
Autors: Y. Moliner Martinez, R.A. González Fuenzalida, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés, C. Molins Legua, P. Campíns Falcó
Caràcter: Internacional
Congrés: ChemH2O 2013 Leading-Edge Conference on Sustainable Water Management
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 39- **Codi:** 109025 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2013 **Títol:** Study of silver nanoparticles in aqueous solutions by CapLC, TEM and UV-vis techniques
Autors: R.A. González Fuenzalida, Y. Moliner Martínez, J. Verdú Andrés, P. Campíns Falcó.
Caràcter: Internacional
Congrés: 4 SCARCE International Conference. Cadiz 2013
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 40- **Codi:** 109026 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; JORNET MARTINEZ, NEUS; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Cost effective methodology as analytical tool for DEHP and their degradation products in waters
Autors: N. Jornet Martinez, M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, A. Argente-García, P. Campíns Falcó
Caràcter: Internacional
Congrés: 4 SCARCE International Conference. Cadiz 2013
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 41- **Codi:** 109027 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; JORNET MARTINEZ, NEUS; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Development of new supports for in situ estimation of nitrogen containing compounds in atmospheres of wastewater treatment plants
Autors: N. Jornet Martinez, Y. Moliner Martínez, J. Verdú-Andrés, C. Molins-Legua, R. Herráez Hernández, P. Campíns Falcó.
Caràcter: Internacional
Congrés: 4 SCARCE International Conference. Cadiz 2013
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 42- **Codi:** 109028 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Fat determination in effluents of dairy industries by preconcentration in nylon membranes and ATR-IR
Autors: M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, P. Campíns Falcó
Caràcter: Internacional
Congrés: 4 SCARCE International Conference. Cadiz 2013
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 43- **Codi:** 109029 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Determination of lactose in effluents of dairy industries
Autors: M. Muñoz Ortuño, Y. Moliner Martínez, R. Herráez Hernández, M.T. Picher, P. Campíns Falcó.
Caràcter: Internacional
Congrés: 4 SCARCE International Conference. Cadiz 2013
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 44- **Codi:** 109030 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGÉ; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Levels of free and combined chloride found in indoor swimming pools, both in bathing water and air
Autors: J. Pla-Tolós, C. Molins-Legua, J. Verdú Andrés, Y. Moliner-Martínez, R. Herráez-Hernández, P. Campíns Falcó, Salvador Llana
Caràcter: Internacional
Congrés: 4 SCARCE International Conference. Cadiz 2013
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 45- **Codi:** 109340 **Tipus de participació:** Poster (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2013 **Títol:** Espectrometría infrarroja en imágenes
Autors: E.F. Simó-Alfonso, M. Beneito-Cambra, M.J. Lerma-García, E.F. Carrasco-Correa, J.M. Herrero-Martínez
Caràcter: Nacional
Congrés: Trobades d' Innovació Educativa
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 46- **Codi:** 109465 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL*)
Any: 2013 **Títol:** Optimización de un sistema de cromatografía de líquidos a escala nanométrica. Aplicación a la separación de aminoácidos derivatizados en columnas capilares de fase inversa
Autors: Rodenas-Montano J., Acquaviva A., Herrero-Martínez J.M., Castells, C.
Caràcter: Nacional
Congrés: 7º Congreso Argentino de Química Analítica
Publicació: P-E-07
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 47- **Codi:** 109466 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL*)
Any: 2013 **Títol:** Validación de un método para análisis de citrulina y aminoácidos relacionados en plasma empleando una columna monolítica comercial en RP-HPLC
Autors: A. Acquaviva, L. Romero, C. Castells, J.M. Herrero-Martínez
Caràcter: Nacional
Congrés: 7º Congreso Argentino de Química Analítica
Publicació: P-D-21
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 48- **Codi:** 109608 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Analyzing textural changes in pictorial specimens upon bacteria and fungi biodegradation using nanoelectrochemical techniques
Autors: Ortiz-Miranda, A.S.; Doménech-Carbó, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Valle-Algarra, F.M.; Bolívar, F.; Martín, I.
Caràcter: Internacional
Congrés: V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology - BioMicroWorld2013
Publicació: Book of Abstracts, P-592
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

- 49- **Codi:** 109609 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Testing biodegradation of CdS in pictorial specimens using the voltammetry of microparticles
Autors: Ortiz-Miranda, A.S.; Doménech-Carbó, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Valle-Algarra, F.M.; Bolívar, F.; Martín, I.
Caràcter: Internacional
Congrés: V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology - BioMicroWorld2013
Publicació: Book of Abstracts, P-733
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 50- **Codi:** 109613 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2013 **Títol:** Dehydroindigo and isatin contribution to May Blue-type hybrid materials: a LC-DAD, UPLC-MS and Py-GC-MS study
Autors: Esteve-Romero, J.; Domenech-Carbó, A.; Valle-Algarra, F.M.; Domenech-Carbó, M.T.; Domine, M.E. Osete-Cortina, L.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Péris-Vicente, J.; Carda-Broch, S.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 229, p. 112.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 51- **Codi:** 109614 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2013 **Títol:** HPLC monitoring of isomerization/cyclization and redox tuning of lapachol upon attachment to palygorskite and sepiolite
Autors: Esteve-Romero, J.; Valle-Algarra, F.M.; Domenech-Carbó, A.; Domenech-Carbó, M.T.; Domine, M.E. Gimeno-Adelantado, J.V.; Péris-Vicente, J.; Carda-Broch, S.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 139, p. 82.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 52- **Codi:** 109615 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2013 **Títol:** Determinación del uso de bocado metálico en los caballos de la edad del hierro del territorio valenciano mediante la utilización de microscopia electrónica de barrido en modo medioambiental
Autors: Iborra-Eres, M.P.; Valle-Algarra, F.M.; Ferrer-Eres, M.A.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Martínez-Valle, R.
Caràcter: Internacional
Congrés: X Congreso Ibérico de arqueometría
Publicació: Book of Abstracts, P-93
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 53- **Codi:** 110413 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)
Any: 2013 **Títol:** Determination of lactose in effluents of dairy industries
Autors: Maria Muñoz Ortuño, Yolanda Moliner Martinez, Rosa Herraiz Hernandez, M^a Teresa Picher Uribes, Pilar Campins Falcó
Caràcter: Internacional
Congrés: 4th SCARCE International Conference Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assesment and ecosystem services under water scarcity
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 54- **Codi:** 111147 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2013 **Títol:** Development and optimization of configuration IT-SPME coupled to UHPLC-MS/MS to the analysis of organic pollutants in water samples.
Autors: Masiá, A.; Moliner-Martinez, Y.; Muñoz-Ortuño, M.; Picó, Y.; Campins-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assesment and ecosystem services under water scarcity
Publicació: Abstract Book
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

- 55- **Codi:** 112096 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; POUS TORRES, SANDRA; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Títol:** Some considerations on HILIC retention
Autors: Ortiz Bolsico, C.; Pous Torres, S.; Vivó Truyols, G.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.; Schoenmakers, P.J.
Caràcter: Internacional
Congrés: Dutch-Belgian Summit on German Border
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 56- **Codi:** 112097 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Títol:** Elution and peak width triangles: a schematic representation of the chromatographic behavior in linear gradient liquid chromatography
Autors: Baeza Baeza, J.J.; Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC'2013
Publicació: Comunicació CMTR19_MO
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 57- **Codi:** 112098 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; POUS TORRES, SANDRA; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2013 **Títol:** Comparison of Chromolith Performance RP-18e, 1.8µm Zorbax Eclipse XDB-C18 and XTerra MS C18 columns in the analysis of phenols and β-adrenolytic drugs
Autors: Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC'2013
Publicació: Comunicació MONO28-MO
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 58- **Codi:** 112099 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2013 **Títol:** General solution of the plate model including longitudinal diffusion and slow transfer kinetic for isocratic chromatographic elution
Autors: Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC'2013
Publicació: Comunicació CMTR05-TU
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 59- **Codi:** 112100 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; POUS TORRES, SANDRA; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Títol:** Single and combined HILIC and RPLC for the determination of polyphenols
Autors: Pous Torres, S.; Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.; Vivó Truyols, G.; Schoenmakers, P.J.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC'2013
Publicació: Comunicació CMTR12-TU
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 60- **Codi:** 112101 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Títol:** Isocratic HPLC optimization for serially-coupled columns considering mobile phase composition, column nature and length
Autors: Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC'2013
Publicació: Comunicació CMTR14_TU
Classificació: Pòster a Congrés Internacional

-
- 61- **Codi:** 112102 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Títol:** Single injection in couple columns at varying solvent content versus complementary resolution systems in the separation of complex mixtures
Autors: Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC'2013
Publicació: Comunicació CMTR26-TU
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 62- **Codi:** 112103 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2013 **Títol:** Comparison of fundamental equations for gradient elution chromatography
Autors: Torres Lapasió, J.R.; Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 39th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC'2013
Publicació: Comunicació RMEC27-WE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 63- **Codi:** 112104 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2013 **Títol:** Aplicación del modelo de platos al tratamiento completo de la elución cromatográfica incluyendo la contribución extra columna
Autors: García Álvarez-Coque, M.C.; Baeza Baeza, J.J.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicació: Comunicació DIM₁
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 64- **Codi:** 112105 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Títol:** Models for predicting the retention and peak shape in gradient elution chromatography
Autors: García Álvarez-Coque, M.C.; Baeza Baeza, J.J.; Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicació: Comunicació FAC 02
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 65- **Codi:** 112106 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Títol:** Approaches to characterise column performance related to peak shape
Autors: Ortiz Bolsico, C.; Máñez Navarro, M.P.; Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicació: Comunicació PS1 40
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 66- **Codi:** 112107 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; POUS TORRES, SANDRA; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2013 **Títol:** Modelling of retention and peak shape in comprehensive two-dimensional liquid chromatography
Autors: Ortiz Bolsico, C.; Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.; Vivó Truyols, G.; Schoenmakers, P.J.
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicació: Comunicació PS1-41
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

- 67- **Codi:** 112108 **Tipus de participació:** Poster (POUS TORRES, SANDRA; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE)
Any: 2013 **Títol:** Performance of different C18 columns with micellar mobile phases
Autors: García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.; Pous Torres, S.; Carda Broch, S.
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicació: Comunicació PS1-42
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 68- **Codi:** 112109 **Tipus de participació:** Poster (TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA)
Any: 2013 **Títol:** Optimization of gradient elution with serially-coupled columns
Autors: Torres Lapasio, J.R.; Ortiz Bolsico, C.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicació: Comunicació PS1-43
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 69- **Codi:** 112110 **Tipus de participació:** Poster (TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; POUS TORRES, SANDRA; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA)
Any: 2013 **Títol:** Considerations about the separation of phenols by isocratic RPLC using time and spectral information
Autors: Torres Lapasio, J.R.; Ortiz Bolsico, C.; Pous Torres, S.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Nacional
Congrés: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicació: Comunicació PS1-44
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 70- **Codi:** 112111 **Tipus de participació:** Poster (TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; POUS TORRES, SANDRA; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA)
Any: 2013 **Títol:** Optimization of LC×LC separations using gradient elution
Autors: Pous Torres, S.; Ortiz Bolsico, C.; Vivó Truyols, G.; Torres Lapasio, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.; Schoenmakers, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: Study Group Meeting Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 71- **Codi:** 112687 **Tipus de participació:** Poster (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2013 **Títol:** Elaboración de material multimedia para la asignatura Laboratorio Química Analítica I del Grado en Química
Autors: Morales-Rubio, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Pastor, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: II Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior (IDES 2013)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 72- **Codi:** 112688 **Tipus de participació:** Poster (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2013 **Títol:** Diagramas SWOT en la asignatura Análisis Químico del Grado de Farmacia
Autors: Morales-Rubio, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Pastor, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: II Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior (IDES 2013)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

- 73- **Codi:** 112689 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; RUIZ DE CENZANO CALABUIG, MANUELA TAMARA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2013 **Títol:** Evaluation of greenness of methods for the determination of mercury in mushrooms
Autors: Ruiz-de-Cenzano, M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 74- **Codi:** 112690 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2013 **Títol:** Determination of biochemical parameters in human serum by near-infrared transmission spectroscopy and partial least squares regression
Autors: García, J.L.; Ventura-Gayete, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 75- **Codi:** 112691 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO)
Any: 2013 **Títol:** Cross contamination prevention in phytosanitary industry through infrared spectroscopy
Autors: Gallart-Mateu, D.; Armenta, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 76- **Codi:** 112692 **Tipus de participació:** Comunicació (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2013 **Títol:** Study and characterization of Al-AI₂O₃ mixtures as sources for producing hydrogen in a basic medium
Autors: Gallart-Mateu, D.; de Julián-Ortiz, J.V.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 77- **Codi:** 112693 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2013 **Títol:** Classification of persimmon fruit origin by near infrared spectrometry and least squares-support vector machines
Autors: Mir-Marqués, A.; Khanmohammadi, M.; Karami, F.; Bagheri-Garmarudi, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 78- **Codi:** 112694 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; RUIZ DE CENZANO CALABUIG, MANUELA TAMARA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2013 **Títol:** Speciation of mercury in fish
Autors: Rochina, A.; Ruiz-de-Cenzano, M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

-
- 79- **Codi:** 112695 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO)
Any: 2013 **Títol:** Non invasive on-site double confirmation of cocaine abuse
Autors: Armenta, S.; de la Guardia, M.; Alcalá, M.; Blanco, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 80- **Codi:** 112696 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2013 **Títol:** New passive sampler with filling up for captation/degradation of VOCs
Autors: Sotoca-Usina, F.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 81- **Codi:** 112697 **Tipus de participació:** Comunicació (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2013 **Títol:** Characterization of the tiger nut residue for their use as fertilizer
Autors: Rodrigo, E.; Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 82- **Codi:** 112698 **Tipus de participació:** Comunicació (CASCANT VILAPLANA, MARI MERCE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2013 **Títol:** A green method for direct determination of BTEX in soil by Headspace-Infrared Spectroscopy
Autors: Cascant-Vilaplana, M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 83- **Codi:** 112699 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO)
Any: 2013 **Títol:** An infrared based procedure to improve contamination prevention programs in the pesticide industry
Autors: Gallart-Mateu, D.; Armenta, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 84- **Codi:** 112700 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2013 **Títol:** Chemometrics and inductively coupled plasma spectroscopy characterization of foods origin
Autors: Mir-Marqués, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

- 85- **Codi:** 112701 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2013 **Títol:** Determination of lipidic parameters in serum using ATR measurements of dry films of solvent extracts
Autors: Pérez-Guaita, D.; Sanchez-Illana, A.; Ventura-Gayete, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 86- **Codi:** 112702 **Tipus de participació:** Comunicació (CASCANT VILAPLANA, MARI MERCE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2013 **Títol:** Headspace simple handling coupled with infrared spectroscopy
Autors: Cascant-Vilaplana, M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 87- **Codi:** 112703 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2013 **Títol:** A green method for the determination of cocaine in illicit samples
Autors: Pérez-Alfonso, C.; Galipienso, N.; Núñez, B.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 88- **Codi:** 112704 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN; (106668) SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL)
Any: 2013 **Títol:** Air monitoring in wineries by passive sampling
Autors: Sanjuán-Herráez, D.; de la Osa, S.; Garrigues, S.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica y VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 89- **Codi:** 112706 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2013 **Títol:** Avaliação de sistema de amostragem passiva para a determinação de HPAS em fase gasosa (ambientes fechados)
Autors: Pastor, A.; Gallart-Mateu, D.; dos Reis, L.G.T.; de la Guardia, M.; Cassella, R.J.; Pacheco, W.F.
Caràcter: Nacional
Congrés: 17 Encontro Nacional de Química Analítica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 90- **Codi:** 112707 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2013 **Títol:** Avaliação do teor de HG total em refeições
Autors: Paim, A.P.S.; Pimentel, M.F.; Gomes, M.J.de F.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: 17 Encontro Nacional de Química Analítica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

- 91- **Codi:** 112708 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2013 **Títol:** Authentication of protected designation of origin foods: Methodologies & Applications
Autors: de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: The Second International Symposium on 'Analytical Chemistry for a Sustainable Development' ACS D 2013; The 4th Federation of African Societies of Chemistry (FASC) Congress
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 92- **Codi:** 112709 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2013 **Títol:** Fish freshness assessment by machine vision
Autors: Dowlati, M.; Mohtasebi, S.S.; Omid, M.; Razavi, S.H.; Jamzad, M.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: The Second International Symposium on 'Analytical Chemistry for a Sustainable Development' ACS D 2013; The 4th Federation of African Societies of Chemistry (FASC) Congress
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 93- **Codi:** 112710 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; PEREZ GUAITA, DAVID; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2013 **Títol:** The determination of the mineral composition in Kakis by near-infrared spectroscopy
Autors: Schmitt, S.; Pérez-Guaita, D.; Mir, A.; Garrigues, S.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: The Second International Symposium on 'Analytical Chemistry for a Sustainable Development' ACS D 2013; The 4th Federation of African Societies of Chemistry (FASC) Congress
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 94- **Codi:** 112711 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2013 **Títol:** Passive sampling of polycyclic aromatic compounds in air using amberlite xad resins as filling materials
Autors: dos Reis, L.G.T.; Gallart-Mateu, D.; Cassella, R.J.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: The Second International Symposium on 'Analytical Chemistry for a Sustainable Development' ACS D 2013; The 4th Federation of African Societies of Chemistry (FASC) Congress
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 95- **Codi:** 112712 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2013 **Títol:** Development of an integrated treatment to manage mineral and vegetable tanning wastewaters
Autors: Hassoune, J.; Tahiri, S.; Alami Younssi, S.; El Krati, M.; Albizane, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: The Second International Symposium on 'Analytical Chemistry for a Sustainable Development' ACS D 2013; The 4th Federation of African Societies of Chemistry (FASC) Congress
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 96- **Codi:** 112713 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2013 **Títol:** Integrated treatment scheme for the management of tanning wastewaters
Autors: Hassoune, J.; Tahiri, S.; Alami Younssi, S.; El Krati, M.; Albizane, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 4 Congrés International Eaux, Déchets & Environment
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

-
- 97- **Codi:** 112714 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2013 **Títol:** Near infrared: a sustainable tool for clinical analysis
Autors: García-García, J.L.; Pérez-Guaita, D.; Ventura-Gayete, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 1er EuCheMS Congress on Green and Sustainable Chemistry 2013
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 98- **Codi:** 112715 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; RUIZ DE CENZANO CALABUIG, MANUELA TAMARA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2013 **Títol:** Evaluation of the greenness of two methods for mercury determination in mushrooms
Autors: Ruiz-de-Cenzano, M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 1er EuCheMS Congress on Green and Sustainable Chemistry 2013
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 99- **Codi:** 112902 **Tipus de participació:** Poster (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2013 **Títol:** The Spanish network for light pollution studies: interdisciplinary science of the dark side of light
Autors: Baixeras, J.; Bara, S.; Diaz-Castro, J.; de la Fuente, R.; Gallego, J.; Garcia-Gil, M.; Gomez-Castaño, J.; Gonzalez-Núñez, H.; Herranz, C.; Marco, E.; Morales, A.; Muñoz-Tuñón, C.; Nievas, M.; Ocaña ...
Caràcter: Internacional
Congrés: 8th Iberoamerican Optics Meeting and 11th Latin American Meeting on Optics, Lasers and Applications
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 100- **Codi:** 112903 **Tipus de participació:** Poster (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2013 **Títol:** Determinación directa de mercurio en pelo
Autors: Claramunt, A.V.; Cervera Sanz, M.L.; Morales-Rubio, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 101- **Codi:** 112904 **Tipus de participació:** Poster (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2013 **Títol:** Screening de mercurio en pescado
Autors: García García, J.L.; Morales-Rubio, A.; Cervera Sanz, M.L.
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 102- **Codi:** 112905 **Tipus de participació:** Poster (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2013 **Títol:** Composición de las aguas de la cuenca del Turia en la provincia de Valencia
Autors: López, A.; Serrano, A.; Pastor, A.; Morales-Rubio, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

- 103- **Codi:** 112906 **Tipus de participació:** Poster (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2013 **Títol:** Public awareness versus administrative sloppiness: light pollution in Valencia
Autors: Morales, A.; Marco, E.
Caràcter: Internacional
Congrés: XIII European Symposium for the Protection of the Night Sky
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 104- **Codi:** 112907 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2013 **Títol:** Monitoring the Valencian sky. Polluted natural areas and dark places to be preserved
Autors: Marco, E.; Morales, A.; Giner, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: XIII European Symposium for the Protection of the Night Sky
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 105- **Codi:** 112908 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2013 **Títol:** La contaminación lumínica en los parques naturales y comarcas interiores valencianas. Donde la luz no solo molesta a los astrónomos
Autors: Morales, A.; Marco, E.; Bullón, J.
Caràcter: Nacional
Congrés: Jornadas sobre turismo astronómico y alumbrado exterior sostenible
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 106- **Codi:** 112909 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2013 **Títol:** Claves medioambientales del río Turia en la Serranía Alta
Autors: Morales, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: Jornada Desarrollo rural y Ciencia
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 107- **Codi:** 112910 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2013 **Títol:** El Pontó: proyecto de restauración paisajística. Gestión y aprovechamiento de recursos naturales en el parque natural del Túrria
Autors: Morales, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: 1er Congrés Universitat de València - Institut d' Estudis Comarcals Turisme cultural, desenvolupament territorial i sostenibilitat
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 108- **Codi:** 112911 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2013 **Títol:** El parque fluvial del Turia: un recurso territorial
Autors: Morales, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: Jornada Universitat de València-Riba-Roja de Túrria 'El riu Túrria: paisatge i recurs, tradició i futur'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

-
- 109- **Codi:** 112912 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2013 **Títol:** El río Túrria y su territorio: Banco de recursos naturales
Autors: Morales, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: Jornada Universitat de Valencia - Ademuz 'Desarrollo rural y protección del medio ambiente: reflexiones desde la praxis'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 110- **Codi:** 112986 **Tipus de participació:** Comunicació (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2013 **Títol:** Barley, a potential source of ochratoxin A in food
Autors: Mateo, E.M.; Jimenez, M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Soria, J.M.; Garcia-Esparza, M.A.; Mateo-Castro, R.
Caràcter: Internacional
Congrés: V INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY - BioMicroWorld2013
Publicació: Book of Abstracts, página 166
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 111- **Codi:** 112987 **Tipus de participació:** Comunicació (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2013 **Títol:** Production of type-A trichothecenes in wheat, barley and oats by *Fusarium langsethiae* isolates under diverse environmental conditions
Autors: Mateo, E.M.; Jimenez, M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Garcia-Esparza, M.A.; Mateo-Castro, R.
Caràcter: Internacional
Congrés: V INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY - BioMicroWorld2013
Publicació: Book of Abstracts, página 263
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 112- **Codi:** 112988 **Tipus de participació:** Comunicació (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2013 **Títol:** Carbon and nitrogen sources influence the production of fumonisins by isolates of *Fusarium verticillioides*
Autors: Mateo, E.M.; Jimenez, M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo-Castro, R.
Caràcter: Internacional
Congrés: V INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY - BioMicroWorld2013
Publicació: Book of Abstracts, página 560
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 113- **Codi:** 112989 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2013 **Títol:** The laboratory of Molecular Biopathology and the clinical genetic tests
Autors: Esteve-Romero, J.; Ochoa-Aranda, E.; Raviolo, M-A.; Péris-Vicente, J.; Carda-Broch, S.; Gimeno-Adelantado, J.V.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 137, p. 82.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 114- **Codi:** 112990 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2013 **Títol:** T-2 and HT-2 toxin determination in oat contaminated with *Fusarium langsethiae* in different ecological conditions using an optimized analytical method
Autors: Esteve-Romero, J.; Mateo, E.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo-Castro, R.; Jiménez, M.; Carda-Broch, S.; Péris-Vicente, J.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 141, p. 83.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

- 115- **Codi:** 112991 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2013 **Títol:** Determination of biogenic amines in fish sauce by micellar liquid chromatography after derivatization with 3,5-dinitrobenzoyl chloride
Autors: Esteve-Romero, J.; Chin-Chen, M.L.; Carda-Broch, S.; Péris-Vicente, J.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Domenech-Carbó, A.; Domenech-Carbó, M.T.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 142, p. 83.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 116- **Codi:** 112992 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2013 **Títol:** Quantification of tamoxifen and metabolites by micellar liquid Chromatography
Autors: Esteve-Romero, J.; Ochoa-Aranda, E.; Carda-Broch, S.; Péris-Vicente, J.; Raviolo, M.A.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo, E.M.; Mateo-Castro, R.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 232, p. 113.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 117- **Codi:** 112993 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2013 **Títol:** Determination of Fusarium toxins in barley crops grown in different agroclimatic regions in Spain
Autors: Esteve-Romero, J.; Mateo, E.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.; Carda-Broch, S.; Péris-Vicente, J.; Mateo-Castro, R.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 233, p. 113.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 118- **Codi:** 112994 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2013 **Títol:** Determination of melamine in several matrices by micellar liquid chromatography
Autors: Esteve-Romero, J.; Beltrán-Martinavarró, B.; Péris-Vicente, J.; Carda-Broch, S.; Marco-Peiró, S.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Doménech-Carbó, A.; Jiménez, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 234, p. 113.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 119- **Codi:** 112995 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2013 **Títol:** Analytical method to determination of fumonisin production in rice contaminated with Fusarium verticillioides under different environmental conditions
Autors: Esteve-Romero, J.; Mateo, E.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo-Castro, R.; Jiménez, M.; Péris-Vicente, J.; Carda-Broch, S.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 235, p. 114.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 120- **Codi:** 113069 **Tipus de participació:** Poster (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Títol:** An analytical method for the percutaneous absorption assessment of 3-(4'-methylbenzylidene)camphor via human urine analysis.
Autors: Zacarías León, Alberto Chisvert, Isabel Fernández, Amparo Salvador
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

-
- 121- **Codi:** 113070 **Tipus de participació:** Poster (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Títol:** In vivo determination of benzophenone-3 and its metabolites in human serum by dispersive liquid-liquid microextraction followed by liquid chromatography tandem mass spectrometry.
Autors: Isuha Tarazona, Alberto Chisvert, Amparo Salvador
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 122- **Codi:** 113071 **Tipus de participació:** Poster (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; BENEDE VEIGA, JUAN LUIS; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Títol:** Determination of the soluble content and in the particulated fraction of UV filters in seawaters by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry.
Autors: Juan Luis Benedé, Alberto Chisvert, Amparo Salvador, Daniel Sánchez-Quiles, Antonio Tovar-Sánchez
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 123- **Codi:** 113072 **Tipus de participació:** Poster (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Títol:** A reliable and environmentally-friendly liquid-chromatographic method for multi-class determination of fat-soluble UV filters in cosmetics.
Autors: Alberto Chisvert, Isuha Tarazona, Amparo Salvador
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 124- **Codi:** 113073 **Tipus de participació:** Poster (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Títol:** Green analytical quality control of UV filters raw materials.
Autors: Miralles, P.; Salvador, A.; Chisvert, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 125- **Codi:** 113074 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2013 **Títol:** Los ingredientes cosméticos: desde el producto cosmético al cuerpo humano y al medio ambiente.
Autors: Alberto Chisvert
Caràcter: Nacional
Congrés: X Simposio de Investigadores Jóvenes de la Real Sociedad Española de Química
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Nacional
-
- 126- **Codi:** 113089 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2013 **Títol:** Analysis of selective serotonin reuptake inhibitors using a surfactant-mediated reversed-phase liquid chromatographic method
Autors: Esteve-Romero, J.; Carda-Broch, S.; Péris-Vicente, J.; Jiménez, M.; Valle-Algarra, F.M.; Mateo-Castro, R.; Ana-Raviolo, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 144, p. 84.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 127- **Codi:** 113090 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2013 **Títol:** Micellar liquid chromatography in bioanalytical chemistry
Autors: Esteve-Romero, J.; Péris-Vicente, J.; Carda-Broch, S.; Beltrán-Martinavarró, B.; Marco-Peiró, S.; Mateo-Castro, R.; Jiménez, M.; Valle-Algarra, F.M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 40th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques - HPLC2013
Publicació: Delegate Handbook No 237, p. 114.
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 128- **Codi:** 113174 **Tipus de participació:** Comunicació (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2013 **Títol:** Provenance of raw materials for lithic artefacts identified by rees
Autors: Gallelo, G.; Pastor, A.; Orozco, T.; Diez, A.; Bernabéu, J.
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Workshop on 'Green Analytical Chemistry'
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 129- **Codi:** 113526 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Unraveling Mayan Blues.
Autors: DOMENECH, A
Caràcter: Internacional
Congrés: The Pigment & Colour Science Forum.
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 130- **Codi:** 113527 **Tipus de participació:** Ponència (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Dating archaeological materials using the voltammetry of immobilized microparticles.
Autors: DOMENECH, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: Zing Conference Electrochemistry.
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 131- **Codi:** 113529 **Tipus de participació:** Comunicació (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Dating archaeological metal using the voltammetry of microparticles methodology.
Autors: DOMENECH, A.; DOMENECH, M:T.
Caràcter: Internacional
Congrés: EUROCORN
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 132- **Codi:** 113530 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Combination of voltammetry of microparticles and EIS for diagnostic of corrosion advance in archaeological iron
Autors: DOMENECH, A.; LASTRAS, M.; RODRIGUEZ, F.; DOMENECH, M.T.
Caràcter: Internacional
Congrés: EUROCORN
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 133- **Codi:** 113531 **Tipus de participació:** Comunicació (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Estimation of capping-metal nanoparticle binding constants from electrochemical measurements
Autors: LANTERNA, A.; PINO, E.; DOMENECH, A.; GONZALEZ, M.; PEREZ, J.
Caràcter: Internacional
Congrés: NANOSMAT (8th International Conference on Surfaces, Coatings and NanoStructured Materials).
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 134- **Codi:** 113532 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Electrochemistry of cisplatin-vectorized nanoparticles.
Autors: DOMENECH, A.; CEBRIAN, G.; De MIGUEL, L. PONCHEL, G.
Caràcter: Internacional
Congrés: NANOSMAT (8th International Conference on Surfaces, Coatings and NanoStructured Materials).
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 135- **Codi:** 113533 **Tipus de participació:** Comunicació (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Aproximación al proceso de manufactura de las figurillas mayas a partir de su estudio arqueométrico. El caso de La Blanca (Petén, Guatemala).
Autors: HORCAJADA, P.; VAZQUEZ, M.L.; VIDAL, C.; DOMENECH, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: I Workshop Internacional de estudios Arqueométricos en el Arte Hispánico
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 136- **Codi:** 113534 **Tipus de participació:** Ponència (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Caracterización de los materiales constitutivos de la pintura mural maya en la península de Yucatán, México.
Autors: GUASCH, N.; VAZQUEZ, M.L; DOMENECH, M.T.; DOMENECH, A.; OSETE, L.
Caràcter: Internacional
Congrés: I Workshop Internacional de estudios Arqueométricos en el Arte Hispánico
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 137- **Codi:** 113535 **Tipus de participació:** Ponència (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** La preparación del color azul corporal entre los mayas del preclásico: el pigmento rojo de la tumba 19 de Río Azul (Petén, Guatemala).
Autors: DOMENECH, M.T.; VAZQUEZ, M.L; OSETE, L.; VIDAL, C.; DOMENECH, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: I Workshop Internacional de estudios Arqueométricos en el Arte Hispánico
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 138- **Codi:** 113536 **Tipus de participació:** Ponència (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2013 **Títol:** Del azul maya al amarillo maya: una visión etnohistórica de los pigmentos considerados mayas tras su caracterización arqueométrica.
Autors: DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; VAZQUEZ, M.L; VIDAL, C.; OSETE, L.; VALLE, F.M.
Caràcter: Internacional
Congrés: I Workshop Internacional de estudios Arqueométricos en el Arte Hispánico
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-