

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 022352 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; MARTIN BIOSCA, YOLANDA)
Any: 2014 **Títol:** Development and application of (bio)analytical methodologies in capillary electrophoresis. Enantioselectivity considerations
Autor: Lucia Asensi Bernardi **Director:** Medina-Hernández, M. J.; Sagrado-Vives S., Martin-Biosca Y. **Qualificació:** Apte cum laude
Classificació: Tesis doctoral amb Menció Internacional apte cum laude

- 2- **Codi:** 023854 **Clau:** Tesi Doctoral (PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2014 **Títol:** Western mediterranean archaeology. Chemical element levels in archaeological materials as a methodological tool
Autor: Gianni Gallelo **Director:** Joan Bernabeu Auban; Agustín Pastor; Agustín Díez **Qualificació:** Apte cum laude
Classificació: Tesis doctoral apte cum laude

- 3- **Codi:** 024055 **Clau:** Tesi Doctoral (TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA)
Any: 2014 **Títol:** Mejora en la detección y el tratamiento de datos en técnicas de separación a alta temperatura para la caracterización de poliolefinas
Autor: Ortín Sebastián, Alberto **Director:** García Álvarez-Coque, María Celia; Torres Lapasío, José Ramón **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 4- **Codi:** 025505 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO)
Any: 2014 **Títol:** Analytical methods for the determination of perfume-related substances
Autor: López Nogueroles, Marina **Director:** Salvador Carreño, Amparo; Chisvert Sanía, Alberto **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral amb Menció Internacional Excelent Cum Laude

- 5- **Codi:** 025511 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2014 **Títol:** Challenges in clinical analysis by infrared spectroscopy
Autor: Perez Guaita, David **Director:** de la Guardia Cirugeda, Miguel; Garrigues Mateo, Salvador **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral amb Menció Internacional Excelent Cum Laude

- 6- **Codi:** 025710 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2014 **Títol:** Desenvolvemento de metodos espectroanalíticos para a determinação de polfenóis e elementos minerais em vinhos
Autor: Marcelo Farias de Andrade **Director:** Ana Paula S. Paim y M. Luisa Cervera Sanz **Qualificació:** Apte cum laude
Classificació: Tesis doctoral amb Menció Internacional apte cum laude

Articles en Revistes

-
- 1- **Codi:** 094681 **Clau:** Article (*ESCUDEU GILABERT, LAURA*)
Any: 2013 **Autors:** M. Peris; L. Escuder-Gilabert
Títol: On-line monitoring of food fermentation processes using electronic noses and electronic tongues: A review
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 804 **Número:** **Pàgina inicial:** 29 **Pàgina final:** 36 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 2- **Codi:** 097823 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2013 **Autors:** Clara Coscollà, Elizabeth Hart, Agustín Pastor, Vicent Yusà
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
-
- 3- **Codi:** 097824 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2013 **Autors:** Eduardo Beltrán, María Ibáñez, Tania Portolés, Cristina Ripollés, Juan Vicente Sancho, Vicent Yusà, Silvia Marín, Félix Hernández
Títol: Development of sensitive and rapid analytical methodology for food analysis of 18 mycotoxins included in a total diet study
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 783 **Número:** **Pàgina inicial:** 39 **Pàgina final:** 48 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 4- **Codi:** 097825 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2013 **Autors:** Clara Coscollà; Abderrazak Yahyaoui; Patrice Colin; Corine Robin; Laurent Martinon; Stéphanie Val; Armelle Baeza-Squiban; Abdelwahid Mellouki; Vicent Yusà
Títol: Particle size distributions of currently used pesticides in a rural atmosphere of France
Revista: 901449 - Atmospheric Environment
Informació adicional: **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** 32 **Pàgina final:** 38 **Data de publicació:** 2013
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 5- **Codi:** 099534 **Clau:** Article (*SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2013 **Autors:** Vicente Saez; Elisa Fasoli; Alfonsina D'Amato; Ernesto Simó-Alfonso; Pier Giorgio Righetti
Títol: Artichoke and Cynar liqueur: Two (not quite) entangled proteomes
Revista: 900243 - Biochimica et Biophysica Acta
Informació adicional: **Volum:** 1834 **Número:** **Pàgina inicial:** 119 **Pàgina final:** 126 **Data de publicació:** 05/01/2013
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 6- **Codi:** 080733 **Clau:** Article (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2014 **Autors:** M.A.Z. dos Santos; T.V.R. Alicieo; C.M.P. Pereira; G. Ramis-Ramos; C.R.B. Mendonça
Títol: Profile of bioactive compounds in avocado pulp oil: Influence of the drying processes and extraction method
Revista: 901548 - Journal of the American Oil Chemists Society
Informació adicional: **Volum:** 91 **Número:** **Pàgina inicial:** 19 **Pàgina final:** 27 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 7- **Codi:** 090292 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)
Any: 2014 **Autors:** L. Asensi-Bernardi; L. Escuder-Gilabert; Y. Martín-Biosca; S. Sagrado; M.J. Medina-Hernández
Títol: Characterizing the interaction between enantiomers of eight psychoactive drugs and highly sulfated- β -cyclodextrin by counter-current capillary electrophoresis
Revista: 900252 - Biomedical Chromatography
Informació adicional: **Volum:** 28 **Número:** **Pàgina inicial:** 120 **Pàgina final:** 126 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 8- **Codi:** 091878 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2014 **Autors:** Y. Moliner-Martínez, Yosmery Vitta, Helena Prima-García, R.González-Fuenzalida, Antonio Ribera, P. Campíns-Falcó, Eugenio Coronado
Títol: Silica supported Fe₃O₄ magnetic nanoparticles for magnetic solid-phase extraction and magnetic in-tube solid-phase microextraction: application to organophosphorous compounds. Topical collection Microextraction Techniques (por invitación).
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 091880 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Autors:** Moliner Martínez, Y.; Muñoz-Ortuño, M.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.
Títol: Rapid analysis of effluents generated by the dairy industry for fat determination by preconcentration in nylon membranes and attenuated total reflectance infrared spectroscopy measurement.
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 119 **Número:** **Pàgina inicial:** 11 **Pàgina final:** 16 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 10- **Codi:** 091881 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Autors:** Muñoz-Ortuño, M.; Argente-García, A.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Picher M.T.; Campíns-Falcó, P.
Títol: A cost-effective method for estimating di (2-ethylhexil) phthalate in coastal sediments
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1324 **Número:** **Pàgina inicial:** 57 **Pàgina final:** 62 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 11- **Codi:** 091948 **Clau:** Article (*ASENSI BERNARDI, LUCIA*)
Any: 2014 **Autors:** L. Asensi-Bernardi; A. Van Schepdael
Títol: Chiral separations by non-aqueous capillary electrophoresis in DMSO-based background electrolytes
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 118 **Número:** **Pàgina inicial:** 328 **Pàgina final:** 332 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 12- **Codi:** 092955 **Clau:** Article (*MAURIAUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)
Any: 2014 **Autors:** Jamal El Haskouri; Alaina Moragues; Aurelio Beltrán; Sonia Murcia-Mascarós; Fernando Plazaola; Estibaliz Legarra; Adela Mauri-Aucejo; Mauro Brotons-Gisbert; Juan F. Sánchez-Royo; Daniel Beltrán ...
Títol: Mesoporous iron phosphate/phosphonate hybrid materials
Revista: 910112 - Microporous and Mesoporous Materials
Informació adicional: **Volum:** 187 **Número:** **Pàgina inicial:** 14 **Pàgina final:** 22 **Data de publicació:** 01/01/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 13- **Codi:** 093150 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; VERGARA BARBERAN, MARIA; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2014 **Autors:** María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso
Títol: Classification of olive leaves and pulps according to their cultivar by using protein profiles established by capillary gel electrophoresis
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 406 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1731 **Pàgina final:** 1738 **Data de publicació:** 04/01/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 14- **Codi:** 093998 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; JORNET MARTINEZ, NEUS; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Autors:** N. Jornet-Martínez; María González; Y. Moliner-Martínez; P. Campins-Falco; Julia Pez-Prieto
Títol: Sensitive and selective plasmonic assay for spermine as biomarker in human urine
Revista: 900696 - Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 86 **Número:** **Pàgina inicial:** 1347 **Pàgina final:** 1351 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 094243 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2014 **Autors:** Carda Broch, S.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: High submicellar liquid chromatography
Revista: 913045 - Separation And Purification Reviews
Informació adicional: **Volum:** 43 **Número:** **Pàgina inicial:** 124 **Pàgina final:** 154 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 16- **Codi:** 094596 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Autors:** Pérez-Guaita, D.; Sanchez-Illana, A.; Ventura-Gayete, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Chemometric determination of lipidic parameters in serum using ATR measurements of dry films of solvent extracts
Revista: 900694 - Analyst
Informació adicional: **Volum:** 139 **Número:** **Pàgina inicial:** 170 **Pàgina final:** 178 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 17- **Codi:** 097826 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2014 **Autors:** Maria Isabel Beser; Joaquim Beltrán; Vicent Yusa
Títol: Design of experiment approach for the optimization of polybrominated diphenyl ethers determination in fine airborne particulate matter by microwave-assisted extraction and gas chromatography coupled to mass spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1323 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 10 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 18- **Codi:** 097827 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2014 **Autors:** Clara Coscollà; Santiago Navarro-Olivares; Pedro Martí; Vicent Yusà
Títol: Application of the experimental design of experiments (DoE) for the determination of organotin compounds in water samples using HS-SPME and GC-MS/MS.
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 119 **Número:** **Pàgina inicial:** 544 **Pàgina final:** 552 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 19- **Codi:** 097828 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2014 **Autors:** Josep Rubert; Nuria Leon; Carmen Saez Sáez; Claudia P.B. Martins; Michal Godula; Vicent Yusà; Jordi Mañes; José Miguel Soriano; Carla Soler
Títol: Evaluation of mycotoxins and their metabolites in human breast milk using liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 820 **Número:** **Pàgina inicial:** 39 **Pàgina final:** 46 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 20- **Codi:** 097829 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT; (103305) PARDO MARIN, OLGA*)
Any: 2014 **Autors:** Olga Pardo; Maribel Beser; Vicent Yusà
Títol: Probabilistic risk assessment of the exposure to polybrominated diphenyl ethers via fish and seafood consumption in the Region of Valencia (Spain)
Revista: Chemosphere
Informació adicional: Volum: 104 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 14 **Pàgina final:** 14
Data de publicació: 2014 **Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-
- 21- **Codi:** 097830 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2014 **Autors:** Clara Boix; María Ibáñez; Juan V. Sancho; Nuria León; Vicent Yusà; Félix Hernández
Títol: Qualitative screening of 116 veterinary drugs in feed by liquid chromatography- high resolution mass spectrometry. Potential application to quantitative analysis
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: Volum: 160 **Número:** 313 **Pàgina inicial:** 313 **Pàgina final:** 320 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 22- **Codi:** 097831 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2014 **Autors:** Marta Roca; Ana Miralles; Joan Ferré; Rosa Pérez; Vicent Yusà
Títol: Biomonitoring exposure assessment to contemporary pesticides in a school children population of Spain
Revista: 901471 - Environmental Research
Informació adicional: Volum: 131 **Número:** 77 **Pàgina inicial:** 77 **Pàgina final:** 85 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 23- **Codi:** 099241 **Clau:** Article (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; ESCRIG DOMENECH, AARON*)
Any: 2014 **Autors:** A. Escrig-Doménech; M. Beneito-Cambra; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos
Títol: Single-pump heart-cutting two-dimensional liquid chromatography applied to the determination of fatty alcohol ethoxylates
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: Volum: 1361 **Número:** 108 **Pàgina inicial:** 108 **Pàgina final:** 116 **Data de publicació:** 26/09/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 24- **Codi:** 099518 **Clau:** Article (*NAVARRO PASCUAL-AHUIR, MARIA; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2014 **Autors:** Maria Navarro-Pascual-Ahuir, Rafael Lucena, Soledad Cárdenas, Guillermo Ramis-Ramos, Miguel Valcárcel, José Manuel Herrero-Martínez
Títol: UV-polymerized butyl methacrylate monoliths with embedded carboxylic single-walled carbon nanotubes for CEC applications
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: Volum: 406 **Número:** 6329 **Pàgina inicial:** 6329 **Pàgina final:** 6336 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 25- **Codi:** 099527 **Clau:** Article (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2014 **Autors:** E.J. Carrasco-Correa; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez; M. Laemmerhofer
Títol: Polymethacrylate monoliths with immobilized poly-3-mercaptopropyl methylsiloxane film for high-coverage surface functionalization by thiol-ene click reaction and application to capillary electrochromatographic enantiomer separation
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: Volum: 1367 **Número:** 123 **Pàgina inicial:** 123 **Pàgina final:** 130 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 26- **Codi:** 099536 **Clau:** Article (*SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2014 **Autors:** Lerma-García, M.J.; D'Amato, A.; Fasoli, E.; Simó-Alfonso, E.F.; Righetti, P.G.
Títol: According to the CPLL proteome sheriffs, not all aperitifs are created equal!
Revista: 911169 - Biochimica Et Biophysica Acta-Proteins and Proteomics
Informació adicional: Volum: 1844 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1493 **Pàgina final:** 1499 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1

- 27- **Codi:** 099538 **Clau:** Article (*SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2014 **Autors:** Comandini, P.; Lerma-García, M.J.; Simó-Alfonso, E.F.; Toschi, T.G.
Títol: Tannin analysis of chestnut bark samples (*Castanea sativa* Mill.) by HPLC-DAD-MS
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 157 **Número:** **Pàgina inicial:** 290 **Pàgina final:** 295 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 28- **Codi:** 099544 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2014 **Autors:** A. Acquaviva, L. Romero, C. Castells, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martinez
Títol: Reliable and simple analytical methods for determination of citrulline and metabolically related amino acids by liquid chromatography after derivatization: Comparison between monolithic and core-shell columns
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** 15 **Pàgina inicial:** 5830 **Pàgina final:** 5837 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 29- **Codi:** 099585 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2014 **Autors:** L. Escuder-Gilabert; Y. Martín-Biosca; M.J. Medina-Hernández; S. Sagrado;
Títol: Cyclodextrins in capillary electrophoresis: Recent developments and new trends
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1357 **Número:** **Pàgina inicial:** 2 **Pàgina final:** 23 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 30- **Codi:** 099586 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2014 **Autors:** L. Escuder-Gilabert; Y. Martín-Biosca; M.J. Medina-Hernández; S. Sagrado
Títol: Fast-multivariate optimization of chiral separations in capillary electrophoresis: Anticipative strategies
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1363 **Número:** **Pàgina inicial:** 331 **Pàgina final:** 337 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 31- **Codi:** 100043 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2014 **Autors:** Rodenas Montano, J.; Ortiz Bolsico, C.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Implementation of gradients of organic solvent in micellar liquid chromatography using Drylab®: Separation of basic compounds in urine samples
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1344 **Número:** **Pàgina inicial:** 31 **Pàgina final:** 41 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 32- **Codi:** 100044 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2014 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Pous Torres, S.; Carda Broch, S.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Performance of different C18 columns in reversed-phase liquid chromatography with hydro-organic and micellar-organic mobile phases
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1344 **Número:** **Pàgina inicial:** 76 **Pàgina final:** 82 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 33- **Codi:** 100045 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2014 **Autors:** Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Optimization of gradient elution with serially-coupled columns. Part I: Single linear gradients
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1350 **Número:** **Pàgina inicial:** 51 **Pàgina final:** 60 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 34- **Codi:** 100046 **Clau:** Article (GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE)
Any: 2014 **Autors:** Ruiz-Ángel, M.J.; García-Álvarez-Coque, M.C.; Berthod, A.; Carda-Broch, S.
Títol: Are analysts doing method validation in liquid chromatography?
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1353 **Número:** **Pàgina inicial:** 2 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 35- **Codi:** 100047 **Clau:** Article (BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA)
Any: 2014 **Autors:** Baeza Baeza, J.J.; García-Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Some insights on the description of gradient elution in reversed phase-liquid chromatography
Revista: 910912 - Journal of Separation Science
Informació adicional: **Volum:** 37 **Número:** **Pàgina inicial:** 2269 **Pàgina final:** 2277 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 36- **Codi:** 100077 **Clau:** Article (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO)
Any: 2014 **Autors:** González-Fuenzalida, R. A.; Moliner-Martínez, Y.; Prima-García, H.; Ribera, A.; Campins-Falcó, P.; Zaragoza, R.J.
Títol: Evaluation of Superparamagnetic Silica Nanoparticles for Extraction of Triazines in Magnetic in-Tube Solid Phase Microextraction Coupled to Capillary Liquid Chromatography
Revista: 313828 - Nanomaterials
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 242 **Pàgina final:** 255 **Data de publicació:** 02/04/2014
Classificació: Article Latindex (entre 30 i 28 ítems de qualitat)
-
- 37- **Codi:** 100080 **Clau:** Article (BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA)
Any: 2014 **Autors:** Cabo Calvet, E.; Ortiz Bolsico, C.; Baeza Baeza, J.J.; García-Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Description of the retention and peak profile for Chromolith columns in isocratic and gradient elution using mobile phase composition and flow rate as factors
Revista: 313829 - Chromatography
Informació adicional: Open access journal **Volum:** 1 **Número:** **Pàgina inicial:** 194 **Pàgina final:** 210 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 38- **Codi:** 102734 **Clau:** Article (BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA)
Any: 2014 **Autors:** Baeza Baeza, J.J.; García-Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Extent of reaction balances. A convenient tool to study chemical equilibria
Revista: 314104 - World Journal of Chemical Education
Informació adicional: Open access journal **Volum:** 2 **Número:** **Pàgina inicial:** 54 **Pàgina final:** 58 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 39- **Codi:** 102735 **Clau:** Article (TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA)
Any: 2014 **Autors:** Ortiz Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.; García-Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Optimisation of gradient elution with serially-coupled columns. Part II: Multi-linear gradients
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1373 **Número:** **Pàgina inicial:** 51 **Pàgina final:** 60 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 40- **Codi:** 103198 **Clau:** Article (YUSA PELECHA, VICENT)
Any: 2014 **Autors:** Vicent Yusa; Clara Coscolla; Maurice Millet
Títol: New screening approach for risk assessment of pesticides in ambient air
Revista: 901449 - Atmospheric Environment
Informació adicional: **Volum:** 96 **Número:** **Pàgina inicial:** 322 **Pàgina final:** 330 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 41- **Codi:** 103199 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2014 **Autors:** M. Roca; N. Leon; A. Pastor; V. Yusà
Títol: Comprehensive analytical strategy for biomonitoring of pesticides in urine by liquid chromatography_zorbitrap high resolution mass spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1374 **Número:** **Pàgina inicial:** 66 **Pàgina final:** 76 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 42- **Codi:** 103200 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2014 **Autors:** E. Sanchis; M. Ferrer; S. Calvet; C. Coscolla; V. Yusà; M. Cambra-López
Títol: Gaseous and particulate emission profiles during controlled rice straw burning
Revista: 901449 - Atmospheric Environment
Informació adicional: **Volum:** 98 **Número:** **Pàgina inicial:** 25 **Pàgina final:** 31 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 43- **Codi:** 103201 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2014 **Autors:** Clara Coscollà; Amalia Muñoz; Esther Borrás; Teresa Vera; Milagros Ródenas; Vicent Yusà
Títol: Particle size distributions of currently used pesticides in ambient air of an agricultural Mediterranean area
Revista: 901449 - Atmospheric Environment
Informació adicional: **Volum:** 95 **Número:** **Pàgina inicial:** 29 **Pàgina final:** 35 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 44- **Codi:** 103202 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2014 **Autors:** Clara Coscollà; Nuria León; Agustín Pastor; Vicent Yusà
Títol: Combined target and post-run target strategy for a comprehensive analysis of pesticides in ambient air using liquid chromatography-Orbitrap high resolution mass spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1368 **Número:** **Pàgina inicial:** 132 **Pàgina final:** 142 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 45- **Codi:** 103203 **Clau:** Article (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2014 **Autors:** Esther Borrás; Luis Antonio Tortajada-Genaro; Milagros Ródenas; Teresa Vera; Clara Coscollà; Vicent Yusà; Amalia Muñoz
Títol: Gas-phase and particulate products from the atmospheric degradation of the organothiophosphorus insecticide chlorpyrifos-methyl
Revista: 901454 - Chemosphere
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 46- **Codi:** 103222 **Clau:** Article (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2014 **Autors:** Wolmir José Böckel, Yara Patrícia da Silva, Carla R. B. Mendonça, Ernesto F. Simó-Alfonso, Guillermo Ramis-Ramos, Clarisse M. S. Piatnicki
Títol: Direct determination of oleic acid in soybean oil by capacitively coupled contactless conductivity detection capillary electrophoresis in an oil-miscible KOH/1-propanol/methanol medium
Revista: 909622 - Journal of the Brazilian Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 25 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1662 **Pàgina final:** 1666 **Data de publicació:** 01/07/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 47- **Codi:** 103305 **Clau:** Article (*PARDO MARIN, OLGA*)
Any: 2014 **Autors:** O. Pardo; Maria Isabel Beser; Vicent Yusà
Títol: Probabilistic risk assessment of the exposure to polybrominated diphenyl ethers via fish and seafood consumption in the Region of Valencia (Spain)
Revista: 901454 - Chemosphere
Informació adicional: **Volum:** 104 **Número:** **Pàgina inicial:** 7 **Pàgina final:** 14 **Data de publicació:** 15/02/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 48- **Codi:** 103344 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; VERGARA BARBERAN, MARIA; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2014 **Autors:** María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso
Títol: Efficient Extraction of Olive Pulp and Stone Proteins by using an Enzymatic-Assisted Method
Revista: 901546 - Journal of Food Science
Informació adicional: **Volum:** 79 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1298 **Pàgina final:** 1304 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 49- **Codi:** 103345 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; VERGARA BARBERAN, MARIA; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2014 **Autors:** María Vergara-Barberán; María Jesús Lerma-García; José Manuel Herrero-Martínez; Ernesto Francisco Simó-Alfonso
Títol: Use of protein profiles established by CZE to predict the cultivar of olive leaves and pulps
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 35 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 1652 **Pàgina final:** 1659 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 50- **Codi:** 103346 **Clau:** Article (*SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2014 **Autors:** María Jesús Lerma-García; Mónica Avila, Ernesto Francisco Simó-Alfonso, Angel Rios; Mohammed Zougagh
Títol: Synthesis of gold nanoparticles using phenolic acids and its application in catalysis
Revista: 016759 - Journal of Materials and Environmental Science
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1919 **Pàgina final:** 1926 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 51- **Codi:** 103487 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2014 **Autors:** Gianni Gallelo, Agustin Pastor, Agustin Diez y Joan Bernabeu Aubán
Títol: Lanthanides Revealing Anthropogenic Impact within a Stratigraphic Sequence
Revista: 313778 - Journal of Archaeology
Informació adicional: Article ID 767085, 8pags **Volum:** 2014 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 16/07/2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 52- **Codi:** 103750 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; VIDAL, C.; VAZQUEZ, M.L.; OSETE, L.; VALLE, F.M.
Títol: Discovery of indigoid-containing clay pellets from La Blanca: significance with regard to the preparation and use of Maya Blue
Revista: 911762 - Journal of Archaeological Science
Informació adicional: **Volum:** 41 **Número:** **Pàgina inicial:** 147 **Pàgina final:** 155 **Data de publicació:** 20/01/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 53- **Codi:** 103751 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, A.; LASTRAS, M.; RODRIGUEZ, F.; CANO, E.; PIQUERO, J.; OSETE, L.
Títol: Monitoring stabilizing procedures of archaeological iron using electrochemical impedance spectroscopy.
Revista: 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** 409 **Pàgina inicial:** 399 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 02/02/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 54- **Codi:** 103752 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** MONTOYA, N.; DOMENECH, A.; ALARCON, J.
Títol: Structural stability and electrochemical properties of Gd-doped ZrO₂ nanoparticles.
Revista: 909617 - Journal of Sol-Gel Science and Technology
Informació adicional: **Volum:** 69 **Número:** **Pàgina inicial:** 137 **Pàgina final:** 147 **Data de publicació:** 04/02/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 55- **Codi:** 103753 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, A.; CEBRIAN, G.; DE MIGUEL, L.; TORDERA, V.; RODRIGUES, D.; ASSAD-KAHN, S.; FOURNET, A.; FIGADERE, B.; VAZQUEZ, R.; POUPON, E.
Títol: dsDNA, ssDNA, G-quadruplex DNA, and nucleosomal DNA electrochemical screening using canthin-6-one alkaloid-modified electrodes.
Revista: 901127 - Electrochimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 115 **Número:** **Pàgina inicial:** 546 **Pàgina final:** 552 **Data de publicació:** 12/03/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 56- **Codi:** 103792 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Autors:** Jornet-Martínez, N.; Muñoz-Ortuño, M.; Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.
Títol: On-line in-tube solid phase microextraction-capillary liquid chromatography method for monitoring degradation products of di-(2-ethylhexyl) phthalate in waters
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1347 **Número:** **Pàgina inicial:** 157 **Pàgina final:** 160 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 57- **Codi:** 103793 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2014 **Autors:** Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Moliner-Martínez, Y.; Picher-Uribes, T.; González-Fuenzalida, R.A.; Muñoz-Ortuño, M.; Jornet-Martínez, N.; Pla-Tolós ...
Títol: Nanopartículas y cromatografía líquida miniaturizada
Revista: 311008 - Actualidad Analítica. Boletín de la Sociedad Española de Química
Informació adicional: **Volum:** **Número:** 45 **Pàgina inicial:** 26 **Pàgina final:** 27 **Data de publicació:** 03/2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 58- **Codi:** 103900 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, M.T.; OSETE, L.; DOMENECH, A.; VAZQUEZ, M.L.; VIDAL, C.
Títol: Identification of indigoid compounds present in archaeological Maya blue by pyrolysis-silylation-gas chromatography-mass spectrometry.
Revista: 900710 - Journal of Analytical and Applied Pyrolysis
Informació adicional: **Volum:** 105 **Número:** **Pàgina inicial:** 355 **Pàgina final:** 362 **Data de publicació:** 14/03/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 59- **Codi:** 103901 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** MARTINI, M.; ALBELDA, M.T.; INCLAN, M.; VALLE, F.; GARCIA-ESPAÑA, E.; DOMENECH, A.
Títol: Voltammetry of microparticles, scanning electrochemical microscopy and scanning tunneling microscopy applied to the study of dsDNA binding and damage by scorpiand-like polyamine receptors.
Revista: 905795 - Journal of Electroanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 720-721 **Número:** **Pàgina inicial:** 24 **Pàgina final:** 33 **Data de publicació:** 20/03/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 60- **Codi:** 103902 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMINGUEZ, I.; DOMENECH, A.; CERISUELO, J.P.; LOPEZ, G.; HERNANDEZ, P.; GAVARA, R.
Títol: Contact probe electrochemical characterization and metal speciation of silver LLDPE nanocomposite films.
Revista: 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry
Informació adicional: **Volum:** 10 **Número:** **Pàgina inicial:** 2099 **Pàgina final:** 2110 **Data de publicació:** 05/04/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 61- **Codi:** 103903 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; OSETE, L.; VALLE, F.; BUTI, D.
Títol: Isomerization and redox tuning in `Maya Yellowζ hybrids from flavonoid dyes plus palygorskite and kaolinite clays.
Revista: 910112 - Microporous and Mesoporous Materials
Informació adicional: **Volum:** 194 **Número:** **Pàgina inicial:** 135 **Pàgina final:** 145 **Data de publicació:** 12/04/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 62- **Codi:** 103904 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; CAPELO, S.; PASIES, T.; MARTINEZ, I.
Títol: Dating archaeological copper/bronze artifacts using the voltammetry of microparticles.
Revista: 900624 - Angewandte Chemie-International Edition
Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 9262 **Pàgina final:** 9266 **Data de publicació:** 01/05/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 63- **Codi:** 103905 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; OSETE, L.
Títol: Response to ζ C. Tsiantos, M. Tsamposdimou, G.H. Kacandes, M. Sánchez del Río, V. Gionis, G.D. Chryssikos. Comment to the paper: Identification of indigoid compounds present in archaeological Maya blue by pyrolysis-silylation-gas chromatography-mass spectrometry (M.T. Doménech-Carbó, L. Osete-Cortina, A. Doménech-Carbó, M.L. Vázquez de Agredos-Pascual and C. Vidal-Lorenzo, J. Anal. Appl. Pyrol. 105, (2014) 355-362).
Revista: 900710 - Journal of Analytical and Applied Pyrolysis
Informació adicional: **Volum:** 108 **Número:** **Pàgina inicial:** 329 **Pàgina final:** 331 **Data de publicació:** 28/05/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 64- **Codi:** 103906 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, A.; HERRERA, G.; MONTOYA, N.; PARDO, P.; ALARCON, J.; DOMENECH, M.T.; SILVA, M.
Títol: Electrochemistry of iron-doped zircon and zirconia materials and electrocatalytic effects on nitrite oxidation and reduction.
Revista: 901131 - Journal of the Electrochemical Society
Informació adicional: **Volum:** 161 **Número:** **Pàgina inicial:** H539 **Pàgina final:** H546 **Data de publicació:** 15/07/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 65- **Codi:** 103907 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** LANTERNA, A.; PINO, E.; DOMENECH, A.; GONZALEZ, M.; PEREZ, J.
Títol: Enhanced catalytic electrochemical reduction of dissolved oxygen with ultraclean cucurbituril[7]-capped gold nanoparticles.
Revista: 916456 - Nanoscale
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 9959 **Pàgina final:** 9953 **Data de publicació:** 03/08/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 66- **Codi:** 103908 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, A.; DE CARVALHO, L.M.; MARTINI, M.; CEBRIAN, G.
Títol: Voltammetric/amperometric screening of compounds of pharmacological interest. A review.
Revista: 910214 - Reviews in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 33 **Número:** **Pàgina inicial:** 173 **Pàgina final:** 199 **Data de publicació:** 07/09/2014
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 67- **Codi:** 103909 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Autors:** DOMENECH, A.; MARTINI, M.; VALLE, F.
Títol: Determination of the depth profile distribution of guest species in microporous materials using the voltammetry of immobilized particles: application to lapachol attachment to palygorskite and kaolinite.
Revista: 910477 - Physical Chemistry Chemical Physics
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 19024 **Pàgina final:** 19034 **Data de publicació:** 14/09/2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 68- **Codi:** 104064 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2014 **Autors:** Gallart-Mateu, D.; Armenta, S.; de la Guardia, M.
Títol: Implementing the contamination prevention programs in the pesticide industry by infrared spectroscopy
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 119 **Número:** **Pàgina inicial:** 312 **Pàgina final:** 319 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 69- **Codi:** 104065 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2014 **Autors:** Armenta, S.; de la Guardia, M.; Alcalá, M.; Blanco, M.; Pérez-Alfonso, C.; Galipienso, N.
Títol: Ion mobility spectrometry evaluation of cocaine occupational exposure in forensic laboratories
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 130 **Número:** **Pàgina inicial:** 251 **Pàgina final:** 258 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 70- **Codi:** 104066 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Autors:** Spietelun, A.; Marcinkowski, L.; de la Guardia, M.; Namiesnik, J.
Títol: Green aspects, developments and perspectives of liquid phase microextraction techniques
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 119 **Número:** **Pàgina inicial:** 34 **Pàgina final:** 45 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 71- **Codi:** 104067 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Autors:** Kuligowski, J.; Pérez-Guaita, D.; Escobar, J.; Lliso, I.; de la Guardia, M.; Lendl, B.; Vento, M.; Quintás, G.
Títol: Infrared biospectroscopy for a fast qualitative evaluation of sample preparation in metabolomics
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 127 **Número:** **Pàgina inicial:** 181 **Pàgina final:** 190 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 72- **Codi:** 104068 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Autors:** Khanmohammadi, M.; Karami, F.; Mir-Marqués, A.; Bagheri Garmarudi, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Classification of persimmon fruit origin by near infrared spectrometry and least squares-support vector machines
Revista: 908683 - Journal of Food Engineering
Informació adicional: **Volum:** 142 **Número:** **Pàgina inicial:** 17 **Pàgina final:** 22 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 73- **Codi:** 104069 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2014 **Autors:** Armenta, S.; de la Guardia, M.
Títol: Vibrational spectroscopy in soil and sediment analysis
Revista: 313990 - Trends in environmental analytical chemistry
Informació adicional: **Volum:** 2 **Número:** **Pàgina inicial:** 43 **Pàgina final:** 52 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 74- **Codi:** 104070 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Autors:** de la Guardia, M.; Garrigues, S.
Títol: The social responsibility of environmental analysis
Revista: 313990 - Trends in environmental analytical chemistry
Informació adicional: **Volum:** 3-4 **Número:** **Pàgina inicial:** 7 **Pàgina final:** 13 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 75- **Codi:** 104071 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Autors:** Pérez-Guaita, D.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Infrared-based quantification of clinical parameters
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 62 **Número:** **Pàgina inicial:** 93 **Pàgina final:** 105 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 76- **Codi:** 104072 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Autors:** Hasanzadeh, M.; Shadjou, N.; de la Guardia, M.
Títol: Electrochemical biosensing using hidrogel nanoparticles
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 62 **Número:** **Pàgina inicial:** 11 **Pàgina final:** 19 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 77- **Codi:** 104073 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Autors:** Hasanzadeh, M.; Shadjou, N.; Eskandani, M.; Soleymani, J.; Jafari, F.; de la Guardia, M.
Títol: Dendrimer-encapsulated and cored metal nanoparticles for electrochemical nanobiosensing
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 137 **Pàgina final:** 149 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 78- **Codi:** 104074 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2014 **Autors:** Sanjuán-Herráez, D.; de la Osa, S.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Títol: Air monitoring of selected volatile organic compounds in wineries using passive sampling and headspace-gas chromatography-mass spectrometry
Revista: 900724 - Microchemical Journal
Informació adicional: **Volum:** 114 **Número:** **Pàgina inicial:** 42 **Pàgina final:** 47 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 79- **Codi:** 104075 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Autors:** Mir-Marques, A.; Garrigues, S.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Direct determination of minerals in human diets by infrared spectroscopy and X-ray fluorescence
Revista: 900724 - Microchemical Journal
Informació adicional: **Volum:** 117 **Número:** **Pàgina inicial:** 156 **Pàgina final:** 163 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 80- **Codi:** 104076 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2014 **Autors:** da Silva, M.J.; Paim, A.P.S.; Pimentel, M.F.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of total mercury in nuts at ultratrace level
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 838 **Número:** **Pàgina inicial:** 13 **Pàgina final:** 19 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 81- **Codi:** 104077 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Autors:** Gonzalez-Carrero, S.; de la Guardia, M.; Galian, R.E.; Perez-Prieto, J.
Títol: Pyrene-Capped CdSe@ZnS Nanoparticles as Sensitive Flexible Oxygen Sensors in Non-Aqueous Media
Revista: 917815 - Chemistryopen
Informació adicional: OCT 2014 **Volum:** 00 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 8 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 82- **Codi:** 104078 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2014 **Autors:** Ruiz-de-Cenzano, M.; Rochina-Marco, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Speciation of methylmercury in market seafood by thermal degradation, amalgamation and atomic absorption spectroscopy
Revista: 903789 - Ecotoxicology and Environmental Safety
Informació adicional: SEP 2014 **Volum:** 107 **Número:** **Pàgina inicial:** 90 **Pàgina final:** 96 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

- 83- **Codi:** 104079 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2014 **Autors:** Pourhassan-Moghaddam, M.; Zarghami, N.; Mohsenifar, A.; Rahmati-Yamchi, M.; Gholizadeh, D.; Akbarzadeh, A.; de la Guardia, M.; Nejati-Koshki, K.
Títol: Watercress-based gold nanoparticles: biosynthesis, mechanism of formation and study of their biocompatibility in vitro
Revista: 913847 - Micro & Nano Letters
Informació adicional: MAY 2014 **Volum:** 9 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 345 **Pàgina final:** 350 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 84- **Codi:** 104080 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2014 **Autors:** Schmitt, S.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of the Mineral Composition of Foods by Infrared Spectroscopy: A Review of a Green Alternative
Revista: 900703 - Critical Reviews in Analytical Chemistry
Informació adicional: MAY 2014 ISSN: 1040-8347 **Volum:** 44 **Número:** **Pàgina inicial:** 186 **Pàgina final:** 197 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 85- **Codi:** 104081 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2014 **Autors:** Perez-Alfonso, C.; Galipienso, N.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: A green method for the determination of cocaine in illicit samples
Revista: 906976 - Forensic Science International
Informació adicional: ISSN: 0379-0738 Published: APR 2014 **Volum:** 237 **Número:** **Pàgina inicial:** 70 **Pàgina final:** 77 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 86- **Codi:** 104082 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2014 **Autors:** Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Analytical methods for clinical diagnostics
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: ISSN: 1759-9660 Published: 2014 **Volum:** 6 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** 3889 **Pàgina final:** 3889 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 87- **Codi:** 104083 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2014 **Autors:** Dolatabadi, J.E.N.; de la Guardia, M.
Títol: Nanomaterial-based electrochemical immunosensors as advanced diagnostic tools
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: ISSN: 1759-9660 Published: 2014 **Volum:** 6 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** 3891 **Pàgina final:** 3900 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 88- **Codi:** 104084 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2014 **Autors:** Garcia-Garcia, J.L.; Perez-Guaita, D.; Ventura-Gayete, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of biochemical parameters in human serum by near-infrared spectroscopy
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: ISSN: 1759-9660 Published: 2014 **Volum:** 6 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** 3982 **Pàgina final:** 3989 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 89- **Codi:** 104085 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2014 **Autors:** de la Guardia, M.
Títol: The challenges of green nanotechnology.
Revista: 312826 - BioImpacts
Informació adicional: Published: 2014 **Volum:** 4 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 2 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q2

- 90- **Codi:** 104086 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Autors:** Ezzati Nazhad Dolatabadi, J.; Hamishehkar, H.; de la Guardia, M.; Valizadeh, H.
Títol: A fast and simple spectrofluorometric method for the determination of alendronate sodium in pharmaceuticals.
Revista: 312826 - BioImpacts
Informació adicional: Published: 2014 **Volum:** 4 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 39 **Pàgina final:** 42 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 91- **Codi:** 104087 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2014 **Autors:** Tahiri, S.; Chabaane, L.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Analysis of the mineral composition of tannery solid wastes: the case of wet-blue Chrome shavings
Revista: 006742 - Journal of Solid Waste Technology and Management
Informació adicional: **Volum:** 40 **Número:** **Pàgina inicial:** 117 **Pàgina final:** 125 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q4
-
- 92- **Codi:** 104088 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Autors:** Stönnner, C.; Gallart-Mateu, D.; de la Guardia, M.
Títol: The use of kaolin for passive sampling of volatile organic compounds in air
Revista: 304662 - Ciencia
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 205 **Pàgina final:** 217 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 93- **Codi:** 104089 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2014 **Autors:** Ghanjoui, M.E.; Cervera, M.L.; El Rhazi, M.; de la Guardia, M.
Títol: Assessment of trace elements in traditional Moroccan cosmetics by inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy
Revista: 314181 - International Journal of Scientific and Technological Research
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 104 **Pàgina final:** 112 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 94- **Codi:** 104090 **Clau:** Article (*CASCANT VILAPLANA, MARI MERCE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Autors:** Cascant, M.M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Direct determination of major components in human diets and baby food by near and mid infrared spectroscopy
Revista: 311008 - Actualidad Analítica. Boletín de la Sociedad Española de Química
Informació adicional: **Volum:** 48 **Número:** **Pàgina inicial:** 11 **Pàgina final:** 13 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 95- **Codi:** 104091 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2014 **Autors:** Ruiz de Cenzano, M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Evaluation of greenness of methods for the determination of mercury in mushrooms
Revista: 314197 - Current Green Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 1 **Número:** **Pàgina inicial:** 232 **Pàgina final:** 238 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article a Revista amb Comitè de selecció
-
- 96- **Codi:** 104616 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; BENEDE VEIGA, JUAN LUIS; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2014 **Autors:** Benedé, J.L.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Sánchez-Quiles, D.; Tovar, A.
Títol: Determination of UV filters in both soluble and particulate fractions of seawaters by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 812 **Número:** **Pàgina inicial:** 50 **Pàgina final:** 58 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 97- **Codi:** 104617 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; LOPEZ NOGUEROLES, MARINA; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2014 **Autors:** López-Nogueroles, M.; Chisvert, A.; Salvador, A.
Títol: Determination of atranol and chloroatranol in perfumes using simultaneous derivatization and dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 826 **Número:** **Pàgina inicial:** 28 **Pàgina final:** 34 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 98- **Codi:** 104618 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2014 **Autors:** Tarazona, I.; Chisvert, A.; Salvador, A.
Títol: Development of a gas chromatography-mass spectrometry method for the determination of UV filters in beach sand samples
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 7772 **Pàgina final:** 7780 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 99- **Codi:** 104619 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; BENEDE VEIGA, JUAN LUIS; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2014 **Autors:** Benedé, J.L.; Chisvert, A.; Giokas, D.; Salvador, A.
Títol: Development of stir bar sorptive-dispersive microextraction mediated by magnetic nanoparticles and its application to the determination of hydrophobic organic compounds in aqueous media
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1362 **Número:** **Pàgina inicial:** 25 **Pàgina final:** 33 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 100- **Codi:** 104648 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Autors:** Perez-Guaita, D.; Kokoric, V.; Wilk, A.; Garrigues, S.; Mizaikoff, B.
Títol: Towards the determination of isoprene in human breath using substrate-integrated hollow waveguide mid-infrared sensors
Revista: 915920 - Journal Of Breath Research
Informació adicional: Article: 026003 **Volum:** 8 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 8 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 101- **Codi:** 105654 **Clau:** Article (*MARIN SAEZ, ROSA MARIA*)
Any: 2014 **Autors:** M. Roig; G. Meca; R. Marín; E. Ferrer; J. Mañes
Títol: Antibacterial activity of the emerging *Fusarium* mycotoxins enniatins A, A1, A2, B, B1, and B4 on probiotic microorganisms
Revista: 903813 - Toxicon
Informació adicional: **Volum:** 85 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 4 **Data de publicació:** 19/04/2014
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 102- **Codi:** 106596 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2014 **Autors:** Gianni Gallelo, Alessia Larini, Fulvio Bartoli, Francesco Mallegni, Agustín Pastor, Agustín Díez Castillo
Títol: Niveles de plomo en los individuos de la necrópolis tardorromana de la C/ Virgen de la Misericordia (Valencia)
Revista: 000469 - Saguntum
Informació adicional: **Volum:** 46 **Número:** **Pàgina inicial:** 181 **Pàgina final:** 188 **Data de publicació:** 2014
Classificació: Article Latindex (entre 33 i 31 ítems de qualitat)
-
- 103- **Codi:** 106665 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Autors:** Yosmery Vitta Bruto; Alberto Fernández Cuervo; Y. Moliner-Martinez; P. Campins-Falco
Títol: Remoción de pesticidas órgano-fósforo dos en aguas con nano partículas magnéticas de Fe₃O₄ soportadas en sílice
Revista: 314333 - Revista de la facultad de ingeniería
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 65 **Pàgina final:** 72 **Data de publicació:** 01/05/2014
Classificació: Article SCOPUS al Q4
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 057960 **Clau:** Capítol de llibre (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE*)
Any: 2014 **Títol:** Data Treatment in Kinetics
Autors: Juan J. Baeza-Baeza y Francisco F. Pérez-Pla
Llibre: Encyclopedia of Analytical Chemistry
ISBN:
Classificació: Capítol de llibre

- 2- **Codi:** 058162 **Clau:** Capítol de llibre (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; ESCRIG DOMENECH, AARON*)
Any: 2014 **Títol:** Surfactants: Liquid Chromatography
Autors: Guillermo Ramis, Aarón Escrig, Miriam Beneito
Llibre: Elsevier Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering
ISBN:
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència

- 3- **Codi:** 061548 **Clau:** Capítol de llibre (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2014 **Títol:** Micellar liquid chromatography
Autors: García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.
Llibre: Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering Series
ISBN: 978-0-12-409547-2
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència

- 4- **Codi:** 061863 **Clau:** Capítol de llibre (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2014 **Títol:** Improvement of analytical methods in post-market monitoring of food additives and testing of the improved methods (OC/EFSA/DCM/2012/04): Method development and in-house validation of the analysis method
Autors: Amelia Moreno; Sandra Leiva; Javier Miralles; Guillermo Ramis; José Manuel Herrero; Ernesto Simó
Llibre: EFSA supporting publication 2014:EN-706
ISBN:
Classificació: Capítol de llibre

- 5- **Codi:** 063293 **Clau:** Capítol de llibre (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2014 **Títol:** Barley, a potential source of ochratoxin A in food in the framework of climate change
Autors: Mateo,E.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Soria,J.M.; García-Esparza,M.A.; Mateo-Castro,R.; Jiménez, M.
Llibre: Industrial, Medical and Environmental Applications of Microorganisms. Current Status and Trends (edited by A. Méndez-Villas)
ISBN: 978-90-8686-243-6
Classificació: Capítol de llibre

- 6- **Codi:** 063294 **Clau:** Capítol de llibre (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2014 **Títol:** MYCOTOXINS | Detection and analysis by classical techniques
Autors: Valle-Algarra,F.M.; Mateo-Castro, R.; Mateo,E.M.; Gimeno-Adelantado,J.V.; Jiménez, M.
Llibre: Encyclopedia of Food Microbiology, 2nd Edition
ISBN: 978-0-12-384730-0
Classificació: Capítol en editorial de prestigi

- 7- **Codi:** 063490 **Clau:** Capítol de llibre (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Títol:** Testing biodegradation of CdS in pictorial specimens using the voltammetry of microparticles
Autors: ORTIZ, A.S.; DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; VALLE, F.M.; BOLIVAR, F.; MARTIN, I.
Llibre: Industrial, medical and environmental applications of microorganisms. Current status and trends.
ISBN: 978-90-8686-795-0
Classificació: Capítol de llibre

- 8- **Codi:** 063757 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2014 **Títol:** Recent methodologies for molybdenum determination on geological matrices
Autors: Das, A.K.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Llibre: Molybdenum and its compounds: applications, electrochemical properties and geological implications
ISBN: 978-1-63321-213-8
Classificació: Capítol de llibre
-



Llibres de CC i Publicacions Multimèdia

- 1- **Codi:** 063489 **Clau:** Llibre de contingut científic (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Títol:** Electrochemistry of Immobilized Particles and Droplets, 2nd edit,
Autors: SCHOLZ, F.; SCHRÖDER, U.; GULABOSKI, R.; DOMENECH, A.
ISBN: ISBN: 978-3-319-1
Editorial: 110762 - Springer - E
Classificació: Llibre en Editorial d'Excel·lència
-



Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 125363 **Tipus de participació:** Comunicació (*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, D.; dos Reis, L.G.T.; de la Guardia, M.; Jorgensen, R.; Pacheco, W.
Caràcter: Internacional
Congrés: 17º ENQA Quimica Analitica e Qualidade de Vida
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 2- **Codi:** 127490 **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: Internacional
Congrés: 17º ENQA Quimica Analitica e Qualidade de Vida
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 3- **Codi:** 129426 **Tipus de participació:** Poster (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2013 **Títol:** Targeted accurate mass detection of veterinary drugs and other contaminants in feed by UHPLC-HRMS
Autors: N. León; V. Yusà; C. Igualada; F. Moragues; A. Pastor
Caràcter: Internacional
Congrés: Recent Advances in Food Analysis.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 4- **Codi:** 129427 **Tipus de participació:** Poster (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2013 **Títol:** Design of Experiment approach (DoE) for the optimization of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) determination in fish samples by microwave assisted extraction and GC-MS/MS
Autors: Maria Isabel Beser; Vicent Yusà
Caràcter: Internacional
Congrés: Recent Advances in Food Analysis 2013 (RAFA2013)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 5- **Codi:** 129428 **Tipus de participació:** Poster (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2013 **Títol:** Design of Experiment approach (DoE) for the optimization of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) determination in fine airborne particulate matter (PM 2.5) by microwave assisted extraction and GC-MS/MS
Autors: Maria Isabel Beser; Vicent Yusà; Joaquim Beltrán
Caràcter: Internacional
Congrés: 14 th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 6- **Codi:** 129429 **Tipus de participació:** Poster (*YUSA PELECHA, VICENT*)
Any: 2013 **Títol:** Size distribution of particle-bound Currently Used Pesticides in the ambient air of a rural station in Centre Region (France)
Autors: Clara Coscollà; Abderrazak Yahyaoui; Patrice Colin; Corine Robin; Laurent Martinon; Stéphanie Val; Armelle Baeza-Squiban; Abdelwahid Mellouki; Vicent Yusà
Caràcter: Internacional
Congrés: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment. ICCE 2013
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 7- **Codi:** 129430 **Tipus de participació:** Poster (YUSA PELECHA, VICENT)
Any: 2013 **Títol:** Atmospheric levels of Currently Used Pesticides in the atmosphere of a rural site in France
Autors: Clara Coscollà; Abderrazak Yahyaoui; Patrice Colin; Corine Robin; Laurent Martinon; Stéphanie Val; Armelle Baeza-Squiban; Abdelwahid Mellouki; Vicent Yusà
Caràcter: Internacional
Congrés: Pesticide Behaviour in Soils, Water and Air Conference
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 8- **Codi:** 130329 **Tipus de participació:** Poster (BENEDE VEIGA, JUAN LUIS)
Any: 2013 **Títol:** Determination of ultraviolet filters in bathing waters by stir bar sorptive-dispersive microextraction followed by thermal desorption-gas chromatography-mass spectrometry
Autors: Juan Luis Benedé, Alberto Chisvert, Dimosthenis L. Giokas, Amparo Salvador
Caràcter: Nacional
Congrés: XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 9- **Codi:** 119226 **Tipus de participació:** Ponència invitada (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2014 **Títol:** Analysis of biological samples by capillary- and nano-liquid chromatography with synchronized gradient elution
Autors: Carrasco-Correa E.J.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.
Caràcter: Internacional
Congrés: ISC 2014 - 30TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicació: OR18
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 10- **Codi:** 119227 **Tipus de participació:** Poster (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2014 **Títol:** Development of monolithic columns by copolymerization of glycidyl methacrylate with iron oxide nanoparticles
Autors: Carrasco-Correa E.J.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.
Caràcter: Internacional
Congrés: ISC 2014 - 30TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicació: P007-GF-MO
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 11- **Codi:** 119228 **Tipus de participació:** Poster (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2014 **Títol:** Determination of parabens in urine and serum by capillary liquid chromatography with ultraviolet and mass spectrometry detection using methacrylate monolithic columns
Autors: Enrique Javier Carrasco-Correa; Fernando Vela-Soria; Oscar Ballesteros; Guillermo Ramis-Ramos; José Manuel Herrero-Martínez
Caràcter: Internacional
Congrés: ISC 2014 - 30TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicació: P402-SF-MO
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 12- **Codi:** 119867 **Tipus de participació:** Poster (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA)
Any: 2014 **Títol:** Determination of pyridoxine and riboflavin in energy drinks by high performance liquid chromatography with fluorescence detection
Autors: P. Martí-Andrés; Y. Martín-Biosca; L. Escuder-Gilabert
Caràcter: Internacional
Congrés: IV Congress of UV Pharmacy ¿ 2nd International Edition
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

- 13- **Codi:** 119868 **Tipus de participació:** Poster (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA)
Any: 2014 **Títol:** Evaluation of the enantioselective binding of imazalil to human serum albumin by capillary electrophoresis
Autors: L. Escuder-Gilabert; Y. Martín-Biosca; M.J. Medina-Hernández; S. Sagrado
Caràcter: Internacional
Congrés: VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació: P-02
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 14- **Codi:** 119869 **Tipus de participació:** Poster (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA)
Any: 2014 **Títol:** Enantioselective study of imazalil biodegradation by an activated sludge inoculum using capillary electrophoresis
Autors: Y. Martín-Biosca; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado; M.J. Medina-Hernández
Caràcter: Internacional
Congrés: VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació: P-03
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 15- **Codi:** 119870 **Tipus de participació:** Poster (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA)
Any: 2014 **Títol:** Enantioselective biodegradation study of pharmaceutical citalopram using capillary electrophoresis
Autors: Y. Martín-Biosca; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado; M.J. Medina-Hernández
Caràcter: Internacional
Congrés: VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació: P-04
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 16- **Codi:** 119871 **Tipus de participació:** Poster (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA)
Any: 2014 **Títol:** PLS2-prediction as a new fast post-DOE anticipative strategy. A case study: Enantioresolution in capillary electrophoresis
Autors: L. Escuder-Gilabert; Y. Martín-Biosca; M.J. Medina-Hernández; S. Sagrado
Caràcter: Internacional
Congrés: VIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació: P-05
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 17- **Codi:** 119872 **Tipus de participació:** Comunicació (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA)
Any: 2014 **Títol:** Aseguramiento interno de la calidad. Nuevos criterios
Autors: L. Escuder-Gilabert; Y. Martín-Biosca; M.J. Medina-Hernández; E. Bonet-Domingo; S. Sagrado
Caràcter: Internacional
Congrés: VII Congreso virtual iberoamericano sobre gestión de calidad en laboratorios. IBEROLAB 2014
Publicació:
http://www.iberolab.org/opencms/opencms/comunicaciones/Comunicaciones/documentos_comunicaciones/Requisitos_Tecnicos_0058.pdf
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 18- **Codi:** 120388 **Tipus de participació:** Ponència (TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA)
Any: 2014 **Títol:** Practical and theoretical considerations about the optimization of gradient elution LC×LC separations
Autors: Pous Torres, S.; Vivó Truyols, G.; Torres Lapasí, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.; Schoenmakers, P.J.
Caràcter: Internacional
Congrés: 41th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2014
Publicació: Comunicació oral L-038
Classificació: Ponència a Congrés Internacional

- 19- **Codi:** 120389 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2014 **Títol:** Comparison of the performance of eight C18 columns in RPLC: micellar-organic mobile phases versus hydro-organic
Autors: Pous Torres, S.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.; Carda Broch, S.
Caràcter: Internacional
Congrés: 41th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2014
Publicació: Pòster P-T-0910
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 20- **Codi:** 120390 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2014 **Títol:** Combining time and spectral resolution for the RPLC separation of phenols
Autors: Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; Ortiz Bolsico, C.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Internacional
Congrés: 41th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2014
Publicació: Pòster P-W-2207
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 21- **Codi:** 120391 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2014 **Títol:** Reversed-phase liquid chromatography with water and detergent
Autors: García Álvarez-Coque, M.C.; Peris García, E.; Ortiz Bolsico, C.; Baeza Baeza, J.J.; Ruiz Ángel, M.J.
Caràcter: Internacional
Congrés: 30th International Symposium on Chromatography, ISC 2014
Publicació: Pòster P073-FF-MO
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 22- **Codi:** 120392 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2014 **Títol:** Serially-coupled columns assisted by rigorous optimisation: A competitive solution for resolving complex samples
Autors: García Álvarez-Coque, M.C. ; Ortiz-Bolsico, C.; Torres Lapasió, J.R.
Caràcter: Internacional
Congrés: 30th International Symposium on Chromatography, ISC 2014
Publicació: Pòster P047-FF-MO
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 23- **Codi:** 120393 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2014 **Títol:** Selectivity modulation with serially-coupled columns in RPLC for the analysis of complex samples
Autors: García Álvarez-Coque, M.C.; Torres Lapasió, J.R.; Ortiz Bolsico, C.; Álvarez Segura, T.
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental 'JAI'
Publicació: Pòster CTQ-P01
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 24- **Codi:** 120396 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2014 **Títol:** Reversed-phase liquid chromatography with Brij-35: a chromatographic mode with water and soap
Autors: Baeza Baeza, J.J.; Peris García, E.; Ortiz Bolsico, C.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental 'JAI'
Publicació: Pòster CTQ-P02
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

- 25- **Codi:** 120397 **Tipus de participació:** Poster (BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA)
Any: 2014 **Títol:** Study of the performance of a silica-based monolithic column under flow programming
Autors: Baeza Baeza, J.J. ; Cabo Calvet, E.; Ortiz Bolsico, C.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental 'JAI'
Publicació: Pòster CTQ-P03
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 26- **Codi:** 121387 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2014 **Títol:** Separation of triacylglycerols in human milk samples by HPLC-ELSD-APCI-MS with a small-scale sample preparation
Autors: I. Ten, E. Beltrán Iturat, J.M. Herrero Martínez, J.V. Sancho López, E.F. Simó Alfonso
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: AAL-P08
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 27- **Codi:** 121388 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2014 **Títol:** Characterization of triacylglycerols profile from different mammalian species by HPLC-ELSD
Autors: I. Ten Doménech, J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: AAL-P23
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 28- **Codi:** 121389 **Tipus de participació:** Ponència (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2014 **Títol:** Analysis of biological fluids by capillary- and nano-liquid chromatography with synchronized gradient elution
Autors: E.J. Carrasco-Correa, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: DIA-P03
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 29- **Codi:** 123654 **Tipus de participació:** Poster (GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA)
Any: 2014 **Títol:** Use of mixed micellar systems Brij-35/SDS in the analysis of basic drugs
Autors: Ortiz Bolsico, C.; Mejía Ruiz, A.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental 'JAI'
Publicació: Pòster API-P01
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 30- **Codi:** 123655 **Tipus de participació:** Poster (TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA)
Any: 2014 **Títol:** High temperature SEC of polyolefin copolymers using IR detection. Sensitivity changes with comonomer types
Autors: Ortín Sebastián, A.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental 'JAI'
Publicació: Pòster DIA-P02
Classificació: Pòster a Congrés Nacional

-
- 31- **Codi:** 123956 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2014 **Títol:** Collaborative learning applied to the chemistry subject in several engineering degrees
Autors: . Esteve Romero; S. Carda Broch; M.J. Ruiz Angel; J. Peris Vicente
Caràcter: Internacional
Congrés: International Technology, Education and Development Conference (INTED2014)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 32- **Codi:** 123957 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2014 **Títol:** Seminars as complementary activity in chemical analysis
Autors: M.J. Ruiz Angel; S. Carda Broch; J. Esteve Romero
Caràcter: Internacional
Congrés: International Technology, Education and Development Conference (INTED2014)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 33- **Codi:** 124035 **Tipus de participació:** Poster (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; ESCRIG DOMENECH, AARON*)
Any: 2014 **Títol:** Finding out and correcting unaccuracies in the two-phase potentiometric titration of anionic surfactants
Autors: A. Escrig-Doménech, R. Hu, E.F. Simó Alfonso, G. Ramis Ramos
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: NDP-P16
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 34- **Codi:** 124036 **Tipus de participació:** Poster (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2014 **Títol:** The efficient analysis of chromatograms using overlapped blind windows hyphenated with principal components and application to classification
Autors: López-Ureña, S.; Beneito-Cambra, M.; Donat-Beneito, R.M.; Ramis-Ramos G.
Caràcter: Internacional
Congrés: ISC 2014 - 30TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
Publicació: P549-SF-WE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 35- **Codi:** 124177 **Tipus de participació:** Poster (*YUSA PELECHA, VICENT; PARDO MARIN, OLGA*)
Any: 2014 **Títol:** Cumulative Risk Assessment of Organophosphorous, Carbamate, Pyrethroids and Pyrethrins through Vegetables Consumption in Spain
Autors: Leyre Quijano, Vicent Yusà, Olga Pardo
Caràcter: Internacional
Congrés: 10th European Pesticide Residue Workshop
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 36- **Codi:** 124334 **Tipus de participació:** Poster (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2014 **Títol:** Variable generation from mono-channel recordings using overlapped blind windows in tandem with principal components
Autors: S. López-Ureña, M. Beneito-Cambra, R.M. Donat-Beneito, G. Ramis Ramos
Caràcter: Nacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: CTQ-P04
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

-
- 37- **Codi:** 124496 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2014 **Títol:** Autocuestionarios en inglés. Una oportunidad para el aprendizaje en Química General II
Autors: Ernesto Simó Alfonso, Guillermo Ramis Ramos, María Jesús Lerma García, José Manuel Herrero-Martínez
Caràcter: Nacional
Congrés: V Trobades Innovació Educativa
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 38- **Codi:** 124950 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Títol:** New strategies for designing on-line miniaturized liquid chromatography techniques coupled to in-tube solid phase microextraction
Autors: Campíns-Falcó, P.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Molíns-Legua, C.; Herráez-Hernández, R.
Caràcter: Internacional
Congrés: 1st Caparica Christmas Conference on Sample Treatment
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 39- **Codi:** 124951 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Títol:** Analysis of polar triazines and degradation products in waters by in-tube solid-phase microextraction and capillary chromatography: an environmentally friendly method
Autors: Pla-Tolós, J.; Serra-Mora, P.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: Final SCARCE International Conference.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 40- **Codi:** 124952 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Títol:** Determination of irgarol in coastal waters of the region of Valencia by in-tube solid phase microextraction coupled to liquid chromatography.
Autors: Argente-García, A.; Aparicio-Antón, S.; Moliner-Martínez, Y.; Molíns-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: Final SCARCE International Conference.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 41- **Codi:** 124954 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2014 **Títol:** In tube solid-phase microextraction-Cap LC as a new technique for characterization silver nanoparticles
Autors: Gonzalez-Fuenzalida, R.A.; Moliner Martínez, Y.; Molíns Legua, C.; Verdú Andrés, J.; Campíns Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: 30th International Symposium on Chromatography
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 42- **Codi:** 124955 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2014 **Títol:** Study of silver nanoparticles in soils by in-tube solid-phase microextraction and capillary liquid chromatography
Autors: Gonzalez-Fuenzalida, R.A.; Moliner-Martínez, Y.; Molíns-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: 30th International Symposium on Chromatography
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 43- **Codi:** 124956 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Títol:** New micromethod for the determination of amphetamine in oral fluid by combining in-tube solid-phase microextraction to capillary liquid chromatography
Autors: Moliner-Martínez, Y.; Pérez-Martínez, M.; Muñoz-Ortuño, M.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Campíns-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: 30th International Symposium on Chromatography
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 44- **Codi:** 124957 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Títol:** A new approach for in-tube solid-phase microextraction-nano-LC coupling: evaluation of carbon nanotubes based adsorbent phases for environmental analysis.
Autors: Moliner-Martínez, Y.; Argente-García, A.I.; Muñoz-Ortuño, M.; Serra-Mora, P.; Campíns-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: 30th International Symposium on Chromatography
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 45- **Codi:** 124958 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR; GONZALEZ, RODRIGO ALEJANDRO*)
Any: 2014 **Títol:** Magnetic and carbon nanoparticles based sorbent phases for in-tube solid phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography
Autors: Moliner-Martínez, Y.; González-Fuenzalida, R.A.; Prima-García, H.; Ribera, A.; Coronado, E.; Campíns-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: ExTech2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 46- **Codi:** 124959 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Títol:** Development of an in-situ sensor for estimating biocide amine (bis(3-aminopropyl)dodecylamine) in detergent for food industry
Autors: Moliner-Martínez, Y.; Argente-García, A.I.; Muñoz-Ortuño, M.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Molins-Legua, C.; Campíns-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: ExTech2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 47- **Codi:** 124960 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Títol:** In situ determination of chlorine in air using polydimethylsiloxane-attached-diethyl-p-phenyldiamine
Autors: Pla-Tolos, J.; Molins-Legua, C.; Moliner-Martínez, Y.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: ExTech2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 48- **Codi:** 124961 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Títol:** NQS based optical sensor of on-site real time determination of casein in effluents from diary industries
Autors: Muñoz Ortuño, M.; Argente Garcia, A.I.; Herráez Hernández, R.; Moliner Martínez, Y.; Molins Legua, C.; Verdú Andrés, J.; Campíns Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: ExTech2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 49- **Codi:** 124962 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2014 **Títol:** In-tube solid phase microextraction with capillary liquid chromatography methodology for di-(2-ethylhexyl)phthalate degradation products in waters.
Autors: Molins-Legua, C.; Jornet Martínez, N.; Muñoz Ortuño, M.; Moliner Martínez, Y.; Verdú Andrés, J.; Herráez Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.
Caràcter: Internacional
Congrés: ExTech2014 - 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 50- **Codi:** 125226 **Tipus de participació:** Poster (*MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)
Any: 2014 **Títol:** Determination of phenolic compounds in air by using cyclodextrin-silica hybrid microporous composite samplers
Autors: A. Mauri-Aucejo; C. Belenguer-Sapiña; P. Amorós
Caràcter: Internacional
Congrés: JAI 2014
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 51- **Codi:** 125227 **Tipus de participació:** Poster (*MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)
Any: 2014 **Títol:** Evaluation of a cyclodextrin-silica hybrid microporous composite for the solid-phase extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons
Autors: A. Mauri-Aucejo; C. Belenguer-Sapiña; P. Amorós
Caràcter: Internacional
Congrés: JAI 2014
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 52- **Codi:** 125318 **Tipus de participació:** Comunicació (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2014 **Títol:** Dating copper-based archaeological materials using the voltammetry of microparticles.
Autors: DOMENECH, A.; CAPELO, S.; DOMENECH, M.T.
Caràcter: Internacional
Congrés: EUROCORR 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 53- **Codi:** 125350 **Tipus de participació:** Comunicació (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2014 **Títol:** La metodología SWOT como herramienta para la evaluación de métodos analíticos alternativos
Autors: Armenta, S.; Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.; Pastor, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: Jornadas sobre estrategias para la innovación de la actividad docente en Química Analítica: Contenidos y herramientas
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-

-
- 54- **Codi:** 125351 **Tipus de participació:** Poster (ARMENTA ESTRELA, SERGIO)
Any: 2014 **Títol:** Química Analítica en imàgenes
Autors: Armenta, S.; Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.; Pastor, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: Jornadas sobre estrategias para la innovación de la actividad docente en Química Analítica: Contenidos y herramientas
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 55- **Codi:** 125352 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2014 **Títol:** Double confirmation of MDMA abuse: saliva analysis
Autors: Armenta, S.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.; Brassier, J.; Alcalà, M.; Blanco, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia/VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Abstract Book
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 56- **Codi:** 125353 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO)
Any: 2014 **Títol:** Characterization of linear alcohol ethoxylates by ion mobility spectrometry
Autors: Brassier, J.; Armenta, S.; Alcalà, M.; Blanco, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia/VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Abstract Book
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 57- **Codi:** 125354 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2014 **Títol:** Determination of lidocaine in urine at low ppm levels using dispersive microextraction and attenuated total reflectance-Fourier transform infrared measurements of dry films
Autors: Sánchez-Illana, A.; Pérez-Guaita, D.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia/VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Abstract Book
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 58- **Codi:** 125355 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2014 **Títol:** Determination of biochemical parameters in human serum by nearinfrared spectroscopy
Autors: Garrigues, S.; García-García, J.L.; Pérez-Guaita, D.; Ventura-Gayete, J.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia/VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Abstract Book
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 59- **Codi:** 125356 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO)
Any: 2014 **Títol:** Ion mobility spectrometry as an alternative analytical technique in routine laboratory
Autors: Brassier, J.; Armenta, S.; Alcalà, M.; Blanco, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 14 Jornadas Análisis Instrumental
Publicació: Libro de Abstracts
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 60- **Codi:** 125357 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Títol:** Greening FTIR analysis of oil and grease in water
Autors: Garrigues, S.; Sánchez-Illana, A.; Pérez Guaita, D.; Armenta, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 14 Jornadas Análisis Instrumental
Publicació: Libro de Abstracts
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 61- **Codi:** 125358 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Títol:** DIRECT DETERMINATION OF MINERALS IN HUMAN DIETS BY INFRARED SPECTROSCOPY AND X-RAY FLUORESCENCE
Autors: Mir-Marqués, A.; Garrigues, S.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 14 Jornadas Análisis Instrumental
Publicació: Libro de Abstracts
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 62- **Codi:** 125359 **Tipus de participació:** Poster (*CASCANT VILAPLANA, MARI MERCE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Títol:** DIRECT DETERMINATION OF MAJOR COMPONENTS IN HUMAN DIETS AND BABY FOODS BY NEAR AND MID INFRARED SPECTROSCOPY
Autors: Cascant, M.M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 14 Jornadas Análisis Instrumental
Publicació: Libro de Abstracts
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 63- **Codi:** 125360 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Títol:** THE USE OF KAOLIN FOR PASSIVE SAMPLING OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN AIR
Autors: Gallart, D.; Stönnner, C.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 14 Jornadas Análisis Instrumental
Publicació: Libro de Abstracts
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 64- **Codi:** 125361 **Tipus de participació:** Poster (*CASCANT VILAPLANA, MARI MERCE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Títol:** VAPOR CORRECTIONS IN INFRARED SPECTROSCOPY DETERMINATION
Autors: Cascant, M.M.; Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 14 Jornadas Análisis Instrumental
Publicació: Libro de Abstracts
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 65- **Codi:** 125362 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Títol:** La photocatalyse et l'analytique au service de l'environnement
Autors: de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: 2eme Congres International Photocatalyse & Environnement
Publicació: Abstracts
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-

-
- 66- **Codi:** 125450 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2014 **Títol:** Introducción de los diagramas SWOT en la asignatura Análisis Químico
Autors: Morales-Rubio, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Pastor, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: TROBADES D'INNOVACIÓ EDUCATIVA ; UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Valencia, 29-30 gener 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 67- **Codi:** 125451 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2014 **Títol:** Preparación de material audiovisual y multimedia para la asignatura Química Analítica I
Autors: Morales-Rubio, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Pastor, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: TROBADES D'INNOVACIÓ EDUCATIVA ; UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Valencia, 29-30 gener 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 68- **Codi:** 125452 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Títol:** La metodología SWOT como herramienta para la evaluación de métodos analíticos alternativos
Autors: Armenta, S., Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.; Pastor, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: JORNADA SOBRE ESTRATEGIAS PARA LA INNOVACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE EN QUÍMICA ANALÍTICA: CONTENIDOS Y HERRAMIENTAS Universidad de Alcalá, 10 abril 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 69- **Codi:** 125453 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Títol:** Química Analítica en imágenes
Autors: Armenta, S., Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.; Pastor, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: JORNADA SOBRE ESTRATEGIAS PARA LA INNOVACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE EN QUÍMICA ANALÍTICA: CONTENIDOS Y HERRAMIENTAS Universidad de Alcalá, 10 abril 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 70- **Codi:** 125454 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2014 **Títol:** Impacto de la contaminación lumínica sobre la naturaleza y la biodiversidad
Autors: Morales-Rubio, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: JORNADA ILUMINACIÓN PAISAJE NOCTURNO EN LOS CONJUNTOS HISTÓRICOS Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Madrid, 19-20 mayo 2014
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 71- **Codi:** 125455 **Tipus de participació:** Poster (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2014 **Títol:** TimeLine: A citizen science project to keep track of the changes in the lighted nightscape
Autors: Morales-Rubio, A.; Marco, E.; Zamorano, J.; Bará S.
Caràcter: Internacional
Congrés: 23rd CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COMMISSION FOR OPTICS, ENLIGHTNING THE FUTURE Santiago de Compostela, Galicia, August 26-29, 2014
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 72- **Codi:** 125456 **Tipus de participació:** Comunicació (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE)
Any: 2014 **Títol:** Contaminación lumínica en el entorno de Valencia. Factores antrópicos y naturales
Autors: Marco, E.; Morales-Rubio, A.; Giner Montañez, M.; Segura, R.; Bonet, C.; Ruiz, I.
Caràcter: Nacional
Congrés: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA Teruel, Septiembre, 8-12, 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 73- **Codi:** 125457 **Tipus de participació:** Poster (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE)
Any: 2014 **Títol:** Contaminación lumínica en Valencia. Concienciación ciudadana
Autors: Marco, E.; Morales-Rubio, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA Teruel, Septiembre, 8-12, 2014
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 74- **Codi:** 125458 **Tipus de participació:** Poster (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2014 **Títol:** Preliminary studies of the composition of small inland waters of the Valencia province
Autors: Pla, A.; Pastor, A.; Morales-Rubio, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: WETLANDS BIODIVERSITY AND SERVICES: TOOLS FOR SOCIO-ECOLOGICAL DEVELOPMENT Huesca, Septiembre, 14-18, 2014
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 75- **Codi:** 125460 **Tipus de participació:** Ponència (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE)
Any: 2014 **Títol:** Els recursos naturals: llums i ombres
Autors: Morales-Rubio, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: JORNADA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-AYUNTAMIENTO DE XÀTIVA ¿RECURSOS TERRITORIALS VALÈNCIANS. FACTORS DE DESENVOLUPAMENT LOCAL¿ Xàtiva, 6 de noviembre de 2014
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-
- 76- **Codi:** 125767 **Tipus de participació:** Comunicació (ESCUDE R GILABERT, LAURA)
Any: 2014 **Títol:** 3D-QSAR Pharmacophore modeling and Molecular docking method to study the binding mechanism of cyp17a1 inhibitors
Autors: N. J. Gumede; K. Bisetty; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado
Caràcter: Internacional
Congrés: 20th EUROQSAR
Publicació: P042
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 77- **Codi:** 125768 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2014 **Títol:** Comparison of microwave acid digestion and dry ashing
Autors: Ruiz-de-Cenzano, M.; Rochina, A.; Ruiz, J.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: V Workshop on Green Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-

- 78- **Codi:** 125769 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; ARMENTA ESTRELA, SERGIO)
Any: 2014 **Títol:** Near infrared spectroscopy direct determination of mancozeb in pesticide formulations
Autors: Gallart-Mateu, D.; Armenta, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: V Workshop on Green Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 79- **Codi:** 125770 **Tipus de participació:** Comunicació (CASCANT VILAPLANA, MARI MERCE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2014 **Títol:** Direct determination of total polar materials in frying oils by near infrared spectroscopy using chemometric techniques
Autors: Cascant, M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: V Workshop on Green Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 80- **Codi:** 125771 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2014 **Títol:** Characterization of fish species based on their mineral profile measured by ICP-OES and XRF
Autors: Mir-Marqués, A.; Stroh, B.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: V Workshop on Green Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 81- **Codi:** 125772 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2014 **Títol:** Autenticación de bebidas con indicación geográfica (Herbero de la Sierra Mariola)
Autors: Belarte, M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: V Workshop on Green Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 82- **Codi:** 125955 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2014 **Títol:** Especiación de mercurio en algas y setas
Autors: Ferrer, J. A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: V Workshop on Green Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 83- **Codi:** 126025 **Tipus de participació:** Comunicació (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2014 **Títol:** Mercury determination in food
Autors: Lara, A.; Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: V WORKSHOP ON GREEN ANALYTICAL CHEMISTRY Valencia, 3rd November 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional

-
- 84- **Codi:** 126026 **Tipus de participació:** Comunicació (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2014 **Títol:** Analysis of lead and other metals in game products
Autors: Lloret, I.; Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: V WORKSHOP ON GREEN ANALYTICAL CHEMISTRY Valencia, 3rd November 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 85- **Codi:** 126027 **Tipus de participació:** Comunicació (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2014 **Títol:** Analysis of indoor environments by using probes
Autors: Lopez, A.; Morales-Rubio, A.; Pastor, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: V WORKSHOP ON GREEN ANALYTICAL CHEMISTRY Valencia, 3rd November 2014
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 86- **Codi:** 126229 **Tipus de participació:** Poster (SALVADOR CARREÑO, AMPARO; BENEDE VEIGA, JUAN LUIS; CHISVERT SANIA, ALBERTO)
Any: 2014 **Títol:** Stir bar sorbitive-dispersive microextraction (SBSDuE) mediated by magnetic nanoparticles. Application to trace level determination of hydrophobic organic compounds in aqueous media
Autors: Benedé, J.L.; Chisvert, A.; Giokas, D.L.; Salvador, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2014)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 87- **Codi:** 126230 **Tipus de participació:** Ponència invitada (SALVADOR CARREÑO, AMPARO; BENEDE VEIGA, JUAN LUIS; CHISVERT SANIA, ALBERTO)
Any: 2014 **Títol:** Development of a novel ion-associated thin-film extraction method for the determination of UV filter residues in natural waters
Autors: Benedé, J.L.; Giokas, D.L.; Chisvert, A.; Salvador, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: 8th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 88- **Codi:** 126231 **Tipus de participació:** Poster (SALVADOR CARREÑO, AMPARO; LOPEZ NOGUEROLES, MARINA; CHISVERT SANIA, ALBERTO)
Any: 2014 **Títol:** Determinatio of atranol and chloroatranol in perfumes by simultaneous derivatization-DLLME followed by GC-MS
Autors: López, M.; Chisvert, A.; Salvador, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 89- **Codi:** 126232 **Tipus de participació:** Poster (SALVADOR CARREÑO, AMPARO; CHISVERT SANIA, ALBERTO)
Any: 2014 **Títol:** Development of a gas chromatography-mass spectrometry method for the determination of UV filters in beach sediments
Autors: Tarazona, I.; Chisvert, A.; Salvador, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

-
- 90- **Codi:** 126233 **Tipus de participació:** Poster (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; MIRALLES IBARRA, PABLO ANTONIO; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2014 **Títol:** Determination of hydroxytyrosol and tyrosol for the quality control of cosmetic products based on olive extracts
Autors: Miralles, P.; Salvador, A.; Chisvert, A.
Caràcter: Internacional
Congrés: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 91- **Codi:** 126298 **Tipus de participació:** Comunicació (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2014 **Títol:** Mineral profile of foods with Protective Designation of Origin (PDO)
Autors: Martínez-García, M.; Cervera, M.L.; Garrigues, S.
Caràcter: Nacional
Congrés: V workshop on Green Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 92- **Codi:** 127489 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2014 **Títol:** Espectrometría de fluorescencia de RX para la clasificación de alcachofas según la denominación de origen protegida (DOP)
Autors: Elvira, C.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: V Workshop on Green Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 93- **Codi:** 127693 **Tipus de participació:** Comunicació (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2014 **Títol:** La metodología SWOT como herramienta para la evaluación de métodos analíticos alternativos
Autors: S. Armenta; M.L. Cervera; A. Morales-Rubio; A. Pastor; S. Garrigues; M. de la Guardia
Caràcter: Nacional
Congrés: Jornadas sobre estrategias para la innovación de la actividad docente en Química Analítica: Contenidos y herramientas
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 94- **Codi:** 127694 **Tipus de participació:** Poster (*ARMENTA ESTRELA, SERGIO*)
Any: 2014 **Títol:** Química Analítica en imágenes
Autors: S. Armenta; M.L. Cervera; A. Morales-Rubio; A. Pastor; S. Garrigues; M. de la Guardia
Caràcter: Nacional
Congrés: Jornadas sobre estrategias para la innovación de la actividad docente en Química Analítica: Contenidos y herramientas
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 95- **Codi:** 129172 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2014 **Títol:** Infrared biospectroscopy for a fast qualitative evaluation of simple preparation in metabolomics
Autors: Kuligowski, J.; Perez-Guaita, D.; Escobar, J.; Lliso, I.; de la Guardia, M.; Lendl, B.; Vento, M.; Quintas, G.
Caràcter: Internacional
Congrés: Infrared & Raman Discussion Group IRDG Spring Meeting Vienna
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-