

TD - Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 010406 **Clau:** Tesis Doctoral (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Desarrollo de la estrategia analítica multiconmutación-fotodegradación-luminiscencia para la automatización en el control de pesticidas. Aplicación de la conectividad molecular para la predicción de procesos analíticos.
Autor: Albert García, José Ramón **Director:** Martínez Calatayud, José **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 2- **Codi:** 010444 **Clau:** Tesis Doctoral (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Títol:** Desarrollo de métodos analíticos para la estimación de la seguridad y el control de calidad de los productos cosméticos
Autor: Balaguer Timor, Angel **Director:** Salvador Carreño, Amparo; Chisvert Sanía, Alberto **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 3- **Codi:** 010446 **Clau:** Tesis Doctoral (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)
Any: 2008 **Títol:** Evaluación de la interacción de fármacos básicos con las proteínas plasmáticas mediante electroforesis capilar. Estudios de enantioselectividad y aplicaciones analíticas
Autor: Martinez Gomez, M. Amparo **Director:** Medina-Hernández, M. J.; Villanueva-Camañas, R. **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude



TD - Treballs d'Investigació Dirigits

- 1- **Codi:** 010168 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE)
Any: 2008 **Títol:** Desorción de compuestos orgánicos volátiles mediante extracción con fluidos presurizados. Evaluación de exposiciones laborales
Autor: Andreu Campos Candel **Director:** Adela Mauri Aucejo
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

- 2- **Codi:** 010171 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE)
Any: 2008 **Títol:** Determinación de níquel y cobalto en tabaco mediante extracción con EDTA y voltamperometria de redisolución anódica (proyecto fin de carrera)
Autor: Hector Montaner Peiró **Director:** Adela Mauri Aucejo, Maria Llobat Estellés
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

- 3- **Codi:** 010443 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO)
Any: 2008 **Títol:** Desarrollo de un método cromatológico para la estimación in vitro de la absorción percutánea de filtros UV hidrosolubles
Autor: León González, Zacarías **Director:** Salvador Carreño, Amparo; Chisvert Sanía, Alberto
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

- 4- **Codi:** 011340 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2008 **Títol:** Desarrollo de métodos analíticos para el control de calidad de diversos componentes en nuevas formulaciones de productos de limpieza
Autor: Miriam Beneito Cambra **Director:** Guillermo Ramis Ramos y José Manuel Herrero Martínez
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

- 5- **Codi:** 011385 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (MONGAY FERNANDEZ, CARLOS)
Any: 2008 **Títol:** Análisis del perfil de ácidos grasos del biodiesel por infusión directa en espectrometría de masas (ESI - QIT - MS)
Autor: Javier Calbo Roig **Director:** Carlos Mongay Fernández
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

- 6- **Codi:** 011473 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2008 **Títol:** Estudio de metales y semimetales en cancer de mama
Autor: Aguado Perez, Marta **Director:** Cervera Sanz, M^a Luisa
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

- 7- **Codi:** 011481 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2008 **Títol:** Determinacion de elementos traza en vinos con denominacion de origen
Autor: Gonzalvez Illueca, Ana **Director:** de la Guardia Cirugeda, Miguel
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

AR - Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 029958 **Clau:** Article (*MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Autors:** Medina, A.; Mateo, E.M.; Valle-Algarra, F.M.; Mateo, F.; Mateo R.; Jiménez, M.
Títol: Influence of nitrogen and carbon source on the production of ochratoxin A by ochratoxigenic strains of *Aspergillus* spp. isolated from grapes
Revista: 902436 - International Journal of Food Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 122 **Número:** **Pàgina inicial:** 93 **Pàgina final:** 99 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 2- **Codi:** 031151 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL*)
Any: 2008 **Autors:** José M. Herrero-Martínez, Carme Repollés, Elisabeth Bosch, Martí Rosés, Clara Ràfols
Títol: Potentiometric determination of aqueous dissociation constants of flavonols sparingly soluble in water
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** **Pàgina inicial:** 1008 **Pàgina final:** 1013 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 3- **Codi:** 031155 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; MONGAY FERNANDEZ, CARLOS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Benavente, D.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.
Títol: Peroxodisulfate as a chemical initiator for methacrylate-ester monolithic columns for capillary electrochromatography
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 910 **Pàgina final:** 918 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 4- **Codi:** 031159 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso
Títol: Evaluation of the quality of olive oil using fatty acid profiles by direct infusion electrospray ionization mass spectrometry
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 107 **Número:** **Pàgina inicial:** 1307 **Pàgina final:** 1313 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 5- **Codi:** 039209 **Clau:** Article (*MICO TORMOS, ANNA; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)
Any: 2008 **Autors:** A. Micó-Tormos, C. Collado-Soriano, J.R. Torres-Lapasí, E.F. Simó-Alfonso and G. Ramis-Ramos.
Títol: Determination of fatty alcohol ethoxylates by derivatisation with maleic anhydride followed by liquid chromatography with UV-vis detection.
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1180 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 32 **Pàgina final:** 41 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 6- **Codi:** 040757 **Clau:** Article (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO; PERIS VICENTE, JUAN*)
Any: 2008 **Autors:** Ferrer-Eres, M.A.; Valle-Algarra, F.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Peris-Vicente, J.; Soriano-Piñol, M.D.; Mateo-Castro, R.
Títol: Archaeometric study on polymetallic remains from the archaeological dig in Lixus (Larache, Morocco) by scanning electron microscopy and metallographic techniques
Revista: 912152 - Microchimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 162 **Número:** **Pàgina inicial:** 314 **Pàgina final:** 349 **País:** AUT - ÀUSTRIA
Classificació: Article a la meitat superior ISI

- 7- **Codi:** 041410 **Clau:** Article (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** Carla R. B. Mendonça, Clara I. D. Bica, Ernesto F. Simó-Alfonso, Guillermo Ramis-Ramos and Clarisse M. S. Piatnicki
Títol: Physical chemical properties and kinetics of redox processes in water/ soybean oil microemulsions
Revista: 909622 - Journal of the Brazilian Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 19 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 775 **Pàgina final:** 781 **País:** BRA - BRASIL
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 8- **Codi:** 042358 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso
Títol: Prediction of the genetic variety of Spanish extra virgin olive oils using fatty acid and phenolic compound profiles established by direct infusion mass spectrometry
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 108 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 1142 **Pàgina final:** 1148 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 9- **Codi:** 042359 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Títol: Classification of vegetable oils according to their botanical origin using sterol profiles established by direct infusion mass spectrometry
Revista: 908399 - Rapid Communications in Mass Spectrometry
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 973 **Pàgina final:** 978 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 10- **Codi:** 046027 **Clau:** Article (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Autors:** Peris-Vicente, J.; Valle-Algarra, F.M.; Ferrer-Eres, M.A.; Gimeno- Adelantado, J.V.; Mateo-Castro, R.; Soriano-Piñol, M.D.
Títol: Archaeometrical study of Paleometallurgical materials from the archaeological site Cerro De Las Balsas Chinchorro (La Albufereta, Alacant, Spain)
Revista: 900724 - Microchemical Journal
Informació adicional: **Volum:** 90 **Número:** **Pàgina inicial:** 142 **Pàgina final:** 146 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 11- **Codi:** 046029 **Clau:** Article (*MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Autors:** Mateo, F.; Gadea, R.; Mateo, R.; Medina, A.; Valle-Algarra, F.M.; Jiménez, M.
Títol: Neural network models for prediction of trichothecene content in wheat
Revista: 307819 - World Mycotoxin Journal
Informació adicional: **Volum:** 1 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 349 **Pàgina final:** 356 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la taula AVRH classificació A
-
- 12- **Codi:** 047154 **Clau:** Article (*CAMPOS CANDEL, ANDREU; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)
Any: 2008 **Autors:** A.R.Maurí-Aucejo, A.Campos-Candel, R.Marin-Saez, and M.Llobat-Estellés
Títol: Extraction of Cd, Pb, Ni, Cu, and Zn From Tobacco Samples by Pressurized Fluid Extraction and Determination by Atomic Spectrometry
Revista: 903653 - Atomic Spectroscopy
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 217 **Pàgina final:** 223 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat inferior ISI

-
- 13- **Codi:** 047256 **Clau:** Article (*MICO TORMOS, ANNA; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** A. Micó-Tormos, E.F. Simó-Alfonso and G. Ramis-Ramos.
Títol: Determination of fatty alcohol ethoxylates by derivatization with phthalic anhydride followed by liquid chromatography with UV-vis detection.
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1203 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 47 **Pàgina final:** 53 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 14- **Codi:** 047281 **Clau:** Article (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2008 **Autors:** V. Ribeiro Pestana, R.C. Zambiazí, C.R.B. Mendonça, M.H. Bruscatto, M.J. Lerma-García and G. Ramis-Ramos
Títol: Quality Changes and Tocopherols and γ -Orizanol Concentrations in Rice Bran Oil During the Refining Process
Revista: 901548 - Journal of the American Oil Chemists Society
Informació adicional: **Volum:** 85 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 1013 **Pàgina final:** 1019 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 15- **Codi:** 047282 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez
Títol: Rapid determination of sterols in vegetable oils by CEC using methacrylate ester-based monolithic columns
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** 22 **Pàgina inicial:** 4603 **Pàgina final:** 4611 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 16- **Codi:** 047283 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2008 **Autors:** M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos
Títol: Characterization of poly(4-vinylpyridine 1-oxide) by free-solution capillary electrophoresis and micellar electrokinetic chromatography
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** **Pàgina inicial:** 3245 **Pàgina final:** 3252 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 17- **Codi:** 047284 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso and G. Ramis-Ramos
Títol: Rapid classification of enzymes in cleaning products by hydrolysis, mass spectrometry and linear discriminant analysis
Revista: 908399 - Rapid Communications in Mass Spectrometry
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** 22 **Pàgina inicial:** 3667 **Pàgina final:** 3672 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 18- **Codi:** 048073 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)
Any: 2008 **Autors:** Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.; Abraham, M.
Títol: Micellar versus hydro-organic reversed-phase liquid chromatography: a solvation parameter-based perspective
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1182 **Número:** **Pàgina inicial:** 176 **Pàgina final:** 196 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-

- 19- **Codi:** 048074 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)
Any: 2008 **Autors:** Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Combined effect of solvent content, temperature and pH on the chromatographic behaviour of ionisable compounds. II: Benefits of the simultaneous optimisation
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1193 **Número:** **Pàgina inicial:** 117 **Pàgina final:** 128 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 20- **Codi:** 048075 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)
Any: 2008 **Autors:** Pous Torres, S.; Baeza Baeza, J.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Peak capacity estimation in isocratic elution
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1205 **Número:** **Pàgina inicial:** 78 **Pàgina final:** 89 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 21- **Codi:** 048076 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2008 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Micellar liquid chromatography: how to start
Revista: 308265 - LCGC Europe
Informació adicional: **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 420 **Pàgina final:** 429 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la taula AVRH classificació B
-
- 22- **Codi:** 048077 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)
Any: 2008 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.; Carda Broch, S.
Títol: Retention mechanisms in submicellar and micellar reversed-phase liquid chromatographic modes
Revista: 900696 - Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 80 **Número:** **Pàgina inicial:** 9705 **Pàgina final:** 9713 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 23- **Codi:** 048663 **Clau:** Article (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2008 **Autors:** A. Berthod, M.J. Ruiz Ángel, S. Carda Broch
Títol: Ionic liquids in separation techniques
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1184 **Número:** **Pàgina inicial:** 6 **Pàgina final:** 18 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 24- **Codi:** 048664 **Clau:** Article (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2008 **Autors:** M.J. Ruiz Ángel, A. Berthod
Títol: Reversed-phase liquid chromatography analysis of alkyl-imidazolium ionic liquids II. Effects of different added salts and stationary phases
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1189 **Número:** **Pàgina inicial:** 476 **Pàgina final:** 482 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 25- **Codi:** 049061 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; MONGAY FERNANDEZ, CARLOS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.
Títol: Preparation and characterization of hexyl methacrylate monolithic columns for CEC
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** 18 **Pàgina inicial:** 3866 **Pàgina final:** 3874 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI

- 26- **Codi:** 049062 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; MONGAY FERNANDEZ, CARLOS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.
Títol: Preparation and evaluation of butyl acrylate-based monolithic columns for CEC using ammonium peroxodisulfate as a chemical initiator
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** 18 **Pàgina inicial:** 3858 **Pàgina final:** 3865 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 27- **Codi:** 049063 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; MONGAY FERNANDEZ, CARLOS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Autors:** Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.
Títol: Lauroyl peroxide as thermal initiator of lauryl methacrylate monolithic columns for CEC
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 29 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 4399 **Pàgina final:** 4406 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 28- **Codi:** 049143 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL*)
Any: 2008 **Autors:** José Manuel Herrero-Martínez, Pere Izquierdo, Joaquim Sales, Martí Rosés, Elisabeth Bosch
Títol: Application of a polarity parameter model to the separation of fat-soluble vitamins by reversed-phase HPLC
Revista: 910912 - Journal of Separation Science
Informació adicional: **Volum:** 31 **Número:** 18 **Pàgina inicial:** 3170 **Pàgina final:** 3181 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 29- **Codi:** 049190 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2008 **Autors:** Chafer-Pericas, C.; Campíns-Falcó, P.; Prieto-Blanco, M.C.
Títol: Automatic in-tube SPME and fast liquid chromatography: A cost-effective method for the estimation of dibutyl and di-2-ethylhexyl phthalates in environmental water samples
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 610 **Número:** **Pàgina inicial:** 268 **Pàgina final:** 273 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 30- **Codi:** 049191 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; MOLINS LEGUA, CARMEN*)
Any: 2008 **Autors:** Campíns-Falcó, P.; Meseguer-Lloret, S.; Climent-Santamaria, T.; Molins-Legua, C.
Títol: A microscale Kjeldahl nitrogen determination for environmental waters
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 75 **Número:** **Pàgina inicial:** 1123 **Pàgina final:** 1126 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 31- **Codi:** 049192 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2008 **Autors:** Prieto-Blanco, M.C.; Chafer-Pericas, C.; Lopez-Mahia, P.; Campíns-Falcó, P.
Títol: Automated on-line in-tube solid-phase microextraction-assisted derivatization coupled to liquid chromatography for quantifying residual dimethylamine in cationic polymers
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1188 **Número:** **Pàgina inicial:** 118 **Pàgina final:** 123 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 32- **Codi:** 049193 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MOLINS LEGUA, CARMEN; SEVILLANO CABEZA, ADELÁ; VERDU ANDRES, JORGE*)
Any: 2008 **Autors:** Campíns-Falcó, P.; Verdu-Andres, J.; Sevillano-Cabeza, A.; Molins-Legua, C.; Herraiez-Hernandez, R.
Títol: New micromethod combining miniaturized matrix solid-phase dispersion and in-tube in-valve solid-phase microextraction for estimating polycyclic aromatic hydrocarbons in bivalves
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1211 **Número:** **Pàgina inicial:** 13 **Pàgina final:** 21 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI

- 33- **Codi:** 049194 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2008 **Autors:** Sánchez Ramos, S.; Doménech Carbó, A.; Gimeno Adelantado, J.V.; Peris Vicente, J.
Títol: Analytical and mineralogical studies of ore and impurities from a chromite mineral using X-ray analysis, electrochemical and microscopy techniques
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: 2008 **Volum:** 74 **Número:** **Pàgina inicial:** 1592 **Pàgina final:** 1597 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 34- **Codi:** 049197 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2008 **Autors:** Sánchez Ramos, S.; Doménech Carbó, A.; Gimeno Adelantado, J.V.; Peris Vicente, J.; Valle Algarra, F.M.
Títol: Thermal decomposition of chromite spinel with chlorite admixture
Revista: 900734 - Thermochemica Acta
Informació adicional: 2008 **Volum:** 476 **Número:** **Pàgina inicial:** 11 **Pàgina final:** 19 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 35- **Codi:** 049198 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2008 **Autors:** Verdejo, B.; Blasco, S.; Gonzalez, J.; Garcia España, E.; Gaviña, P.; Tatay, S.; Domenech, A.; Domenech Carbo, M.T.; Jimenez, H.R.; Soriano, C.
Títol: CO₂ Fixation and Activation by CuII Complexes of 5,5'' - Terpyridinophane Macrocycles
Revista: 910604 - European Journal of Inorganic Chemistry
Informació adicional: 2008 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 84 **Pàgina final:** 97 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 36- **Codi:** 049199 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2008 **Autors:** Edwards, H.G.M.; Domenech Carbo, M.T.; Hargreaves, M.; Domenech Carbo, A.
Títol: A Raman spectroscopic and combined analytical approach to the restoration of severely damaged frescoes: the Palomino project
Revista: 903665 - Journal of Raman Spectroscopy
Informació adicional: 2008 **Volum:** 39 **Número:** **Pàgina inicial:** 444 **Pàgina final:** 452 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 37- **Codi:** 049200 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2008 **Autors:** Domenech, A.; Domenech Carbo, M.T.; Martinez Lazaro, I.
Títol: Electrochemical identification of bronze corrosion products in archaeological artefacts. A case study
Revista: 912152 - Microchimica Acta
Informació adicional: 2008 **Volum:** 162 **Número:** **Pàgina inicial:** 351 **Pàgina final:** 359 **País:** AUT - ÀUSTRIA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 38- **Codi:** 049201 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2008 **Autors:** Domenech, A.; Koshevoy, I.O.; Penno, D.; Ubeda, M.A.
Títol: Electrochemical chiral recognition by microparticle coatings of Pd complexes with bridging cyclometalated phosphines
Revista: 901127 - Electrochimica Acta
Informació adicional: 2008 **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 3416 **Pàgina final:** 3426 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 39- **Codi:** 049202 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2008 **Autors:** Domenech, A.; Domenech Carbo, M.T.; Edwards, H.G.M.
Títol: Quantitation from Tafel Analysis in Solid-State Voltammetry. Application to the Study of Cobalt and Copper Pigments in Severely Damaged Frescoes
Revista: 900696 - Analytical Chemistry
Informació adicional: 2008 **Volum:** 80 **Número:** **Pàgina inicial:** 2704 **Pàgina final:** 2716 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÉRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-

-
- 40- **Codi:** 049203 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2008 **Autors:** Domenech Carbo, A.; Domenech Carbo, M.T.
Títol: In situ AFM study of proton-assisted electrochemical oxidation/reduction of microparticles of organic dyes
Revista: 910351 - Electrochemistry Communications
Informació adicional: 2008 **Volum:** 10 **Número:** **Pàgina inicial:** 1238 **Pàgina final:** 1241 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 41- **Codi:** 049204 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2008 **Autors:** Domenech Carbo, A.; Domenech Carbo, M.T.; Osete Cortina, L.
Títol: Electrochemical Study of Iron Oxide Deposits in Weathered Archaeological Glass
Revista: 308383 - International Journal of Electrochemical Science
Informació adicional: 2008 **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 609 **Pàgina final:** 630 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la taula AVRH classificació A
-
- 42- **Codi:** 049205 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2008 **Autors:** Domenech, A.; Garcia España, E.; Bernier, N.; Tripier, R.; Handel, H.
Títol: Electrochemically-driven conformational shift in mono- and di-copper constrained macrotricyclic cyclen receptors
Revista: 912705 - Dalton Transactions
Informació adicional: 2008 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 3169 **Pàgina final:** 3177 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 43- **Codi:** 049206 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2008 **Autors:** Domenech Carbo, M.T.; Domenech Carbo, A.; Yusa Marco, D.J.; Ahmadi, H.
Títol: Characterization of Iranian Moarraque glazes by light microscopy, SEM-EDX and voltammetry of microparticles
Revista: 912956 - Journal Of Cultural Heritage
Informació adicional: 2008 **Volum:** 9 **Número:** **Pàgina inicial:** 50 **Pàgina final:** 54 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 44- **Codi:** 049207 **Clau:** Article (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Autors:** Albert García, J.R.; Martínez Calatayud, J.
Títol: Determination of the herbicide benfuresate by its photo-induced chemiluminescence using flow multicommutation methodology
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: ELSEVIER 2008 **Volum:** 75 **Número:** **Pàgina inicial:** 717 **Pàgina final:** 724 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 45- **Codi:** 049208 **Clau:** Article (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Autors:** Catalá Icardo, M.; Martínez Calatayud, J.
Títol: Photo-Induced Luminescence
Revista: 900703 - Critical Reviews in Analytical Chemistry
Informació adicional: 2008 **Volum:** 38 **Número:** **Pàgina inicial:** 118 **Pàgina final:** 130 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 46- **Codi:** 049209 **Clau:** Article (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Autors:** de Rocha Pereira, J.D.; Gouvinhas, C.I.T.; Albert García, J.R.; M. Calatayud, J.
Títol: Simultaneous Dissolution Profile of Two Drugs in Solid Oral Dosage Forms by the Standard Official Assembly
Revista: 308378 - Arabian Journal of Chemistry
Informació adicional: Arabian J. Chem. (2008) **Volum:** Vol. I **Número:** Nro. 3 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 14 **País:** SAU - ARÀBIA SAUDITA
Classificació: Article a la taula AVRH classificació A
-

- 47- **Codi:** 049210 **Clau:** Article (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Autors:** López Malo, D.; Martínez Calatayud, J.
Títol: Photo-induced chemiluminescence determination of the pesticide Buminafos by a Multicommutation flow-analysis assembly
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: ELSEVIER 2008 **Volum:** 77 **Número:** **Pàgina inicial:** 561 **Pàgina final:** 565 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 48- **Codi:** 049211 **Clau:** Article (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Autors:** López Malo, D.; Albert Garcia, J.R.; Newel, E.; Martínez Calatayud, J.
Títol: Automated luminescence analysis of pesticides by a Multicommutation flow-analysis assembly
Revista: 910440 - Luminescence
Informació adicional: The Journal of Biological and Chemical Luminescence 2008 (23): 191-280 **Volum:** 23 **Número:**
Pàgina inicial: 243 **Pàgina final:** 243 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 49- **Codi:** 049212 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Quintas, G.; Armenta, S.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Towards minimization of chlorinated solvents consume in Fourier transform infrared spectroscopy determination of Propamocarb in pesticide formulations
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 75 **Número:** **Pàgina inicial:** 339 **Pàgina final:** 343 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 50- **Codi:** 049213 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Bouzidi, N.; Daghbouche, Y.; El Hattab, M.; Aliche, Z.; Culioli, G.; Piovetti, L.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of total sterols in brown algae by Fourier transform infrared spectroscopy
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 616 **Número:** **Pàgina inicial:** 185 **Pàgina final:** 189 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 51- **Codi:** 049214 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintas, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of critical eluent composition for polyethylenglycols using on-line liquid chromatography-Fourier transform infrared spectrometry
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 624 **Número:** **Pàgina inicial:** 278 **Pàgina final:** 285 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 52- **Codi:** 049215 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Moros, J.; Iñon, F.A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of vinegar acidity by attenuated total reflectance infrared measurements through the use of second-order absorbance-pH matrices and parallel factor analysis
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** **Pàgina inicial:** 632 **Pàgina final:** 641 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 53- **Codi:** 049216 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintas, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of lecithin and soybean oil in dietary supplements using partial least squares-Fourier transform infrared spectroscopy
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 77 **Número:** **Pàgina inicial:** 229 **Pàgina final:** 234 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI

-
- 54- **Codi:** 049217 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Moros, J.; Quintas, G.; Armenta, S.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: First-Derivative Fourier-Transform Infrared Determination of Oxadiazon in Commercial Herbicide Formulations
Revista: 903677 - Spectroscopy Letters
Informació adicional: **Volum:** 41 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 8 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 55- **Codi:** 049218 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Kuligowski, J.; Breivogel, A.; Quintas, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of glycolic acid in cosmetics by online liquid chromatography-Fourier transform infrared spectrometry
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 392 **Número:** **Pàgina inicial:** 1383 **Pàgina final:** 1389 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 56- **Codi:** 049219 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintas, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: On-line gradient liquid chromatography-Fourier transform infrared spectrometry determination of sugars in beverages using chemometric background correction
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 77 **Número:** **Pàgina inicial:** 779 **Pàgina final:** 785 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 57- **Codi:** 049220 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Moros, J.; Kuligowski, J.; Quintas, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: New cut-off criterion for uninformative variable elimination in multivariate calibration of near-infrared spectra for the determination of heroin in illicit street drugs
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 630 **Número:** **Pàgina inicial:** 150 **Pàgina final:** 160 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 58- **Codi:** 049221 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** Quintas, G.; Armenta, S.; Moros, J.; Garrigues, S.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Títol: HPLC Determination of Oxadiazon in Commercial Pesticide Formulations
Revista: 909622 - Journal of the Brazilian Chemical Society
Informació adicional: Sociedade Brasileira de Química **Volum:** 19 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1394 **Pàgina final:** 1398
País: BRA - BRASIL
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 59- **Codi:** 049222 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Moros, J.; Galipienso, N.; Vilches, R.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Nondestructive Direct Determination of Heroin in Seized Illicit Street Drugs by Diffuse Reflectance near-Infrared Spectroscopy
Revista: 900696 - Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 80 **Número:** **Pàgina inicial:** 7257 **Pàgina final:** 7265 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 60- **Codi:** 049224 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Moros, J.; Herbello-Hermelo, P.; Moreda-Piñeiro, A.; Bermejo-Barrera, P.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Screening of humic and fulvic acids in estuarine sediments by near-infrared spectrometry
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 392 **Número:** **Pàgina inicial:** 541 **Pàgina final:** 549 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-

-
- 61- **Codi:** 049225 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Moros, J.; Barciela-Alonso, M.C.; Pazos-Capeans, P.; Bermejo-Barrera, P.; Peña-Vazquez, E.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Characterization of estuarine sediments by near infrared diffuse reflectance spectroscopy
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 624 **Número:** **Pàgina inicial:** 113 **Pàgina final:** 127 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 62- **Codi:** 049226 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Armenta, S.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Quality control of agrochemical formulations by diffuse reflectance near infrared spectrometry
Revista: 910905 - Journal of Near Infrared Spectroscopy
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 129 **Pàgina final:** 137 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 63- **Codi:** 049227 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Armenta, S.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Green Analytical Chemistry
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 27 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 497 **Pàgina final:** 511 **País:** GBR - REGNE UNIT
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 64- **Codi:** 049228 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Quintas, G.; Lendl, B.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Univariate method for background correction in liquid chromatography-Fourier transform infrared spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1190 **Número:** **Pàgina inicial:** 102 **Pàgina final:** 109 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 65- **Codi:** 049229 **Clau:** Article (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** Moros, J.; Llorca, I.; Cervera, M.L.; Pastor, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Chemometric determination of arsenic and lead in untreated powdered red paprika by diffuse reflectance near-infrared spectroscopy
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 613 **Número:** **Pàgina inicial:** 196 **Pàgina final:** 206 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 66- **Codi:** 049230 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Armenta, S.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: On-line vapor-phase generation combined with Fourier transform infrared spectrometry
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 27 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 15 **Pàgina final:** 23 **País:** GBR - REGNE UNIT
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 67- **Codi:** 049231 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintas, G.; Esteve-Turrillas, F.A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: On-line gel permeation chromatography-attenuated total reflectance-Fourier transform infrared determination of lecithin and soybean oil in dietary supplements
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1185 **Número:** **Pàgina inicial:** 71 **Pàgina final:** 77 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-

- 68- **Codi:** 049232 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Khanmohammadi, M.; Armenta, S.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Mid- and near-infrared determination of metribuzin in agrochemicals
Revista: 905797 - Vibrational Spectroscopy
Informació adicional: **Volum:** 46 **Número:** **Pàgina inicial:** 82 **Pàgina final:** 88 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 69- **Codi:** 049427 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Autors:** Balaguer, A.; Chisvert, A.; Salvador, A.
Títol: Environmentally friendly LC for the simultaneous determination of ascorbic acid and its derivatives in skin-whitening cosmetics
Revista: 910912 - Journal of Separation Science
Informació adicional: **Volum:** 31 **Número:** **Pàgina inicial:** 229 **Pàgina final:** 236 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 70- **Codi:** 049428 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Autors:** Balaguer, A.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Herraes, M.; Diez, O.
Títol: A solid-phase extraction and size-exclusion liquid chromatographic method for polyethylene glycol 25 p-aminobenzoic acid determination in urine: Validation for urinary excretion studies of users of sunscreens
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 611 **Número:** **Pàgina inicial:** 220 **Pàgina final:** 225 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 71- **Codi:** 049429 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Autors:** Balaguer, A.; Salvador, A.; Chisvert, A.
Títol: A rapid and reliable size-exclusion chromatographic method for determination of kojic dipalmitate in skin-whitening cosmetic products
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 75 **Número:** **Pàgina inicial:** 407 **Pàgina final:** 411 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 72- **Codi:** 049430 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Autors:** Leon, Z.; Balaguer, A.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Herraes, M.; Diez, O.
Títol: A reversed-phase ion-interaction chromatographic method for in-vitro estimation of the percutaneous absorption of water-soluble UV filters
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 391 **Número:** **Pàgina inicial:** 859 **Pàgina final:** 866 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 73- **Codi:** 049496 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; SAGRADO VIVES, SALVADOR; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)
Any: 2008 **Autors:** Diniz, A.; Escuder-Gilabert, L.; Lopes, N.P.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.
Títol: Characterization of interactions between polyphenolic compounds and human serum proteins by capillary electrophoresis
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 391 **Número:** **Pàgina inicial:** 625 **Pàgina final:** 632 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI

- 74- **Codi:** 049497 **Clau:** Article (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; SAGRADO VIVES, SALVADOR; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)
Any: 2008 **Autors:** Martínez-Gomez, M.A.; Escuder-Gilabert, L.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.
Títol: Enantioseparation of nuarimol by affinity electrokinetic chromatography-partial filling technique using human serum albumin as chiral selector
Revista: 910912 - Journal of Separation Science
Informació adicional: **Volum:** 31 **Número:** **Pàgina inicial:** 3265 **Pàgina final:** 3271 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 75- **Codi:** 049655 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Autors:** Salvador, A.; Balaguer, A.; Sisternes, J.; Chisvert, A.
Títol: Desarrollo de un método cromatográfico limpio para la determinación simultánea de ácido kójico y arbutina en productos cosméticos para el blanqueamiento de la piel
Revista: 302843 - Noticias de Cosmética y Perfumería
Informació adicional: 25 IFSCC Congreso 2008 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 78 **Pàgina final:** 90 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article a la taula AVRH classificació B
-
- 76- **Codi:** 049784 **Clau:** Article (*SAGRADO VIVES, SALVADOR*)
Any: 2008 **Autors:** Sagrado, S.; Cronin, M.T.D.
Títol: Application of the modelling power approach to variable subset selection for GA-PLS QSAR models
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 609 **Número:** **Pàgina inicial:** 169 **Pàgina final:** 174 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 77- **Codi:** 049785 **Clau:** Article (*SAGRADO VIVES, SALVADOR*)
Any: 2008 **Autors:** Bisetty, K.; Gumedde, N.J.; Escuder-Gilabert, L.; Sagrado, S.
Títol: Determination of lead and cadmium in seawater by differential pulse anodic stripping voltammetry: fit-for-purpose partial validation and internal quality aspects
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 392 **Número:** **Pàgina inicial:** 277 **Pàgina final:** 286 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 78- **Codi:** 049989 **Clau:** Article (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** González, A.; Armenta, S.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Elemental composition of seasoning products
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** **Pàgina inicial:** 1085 **Pàgina final:** 1095 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 79- **Codi:** 049990 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** González, A.; Armenta, S.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Títol: Searching the Most Appropriate Sample Pretreatment for the Elemental Analysis of Wines by Inductively Coupled Plasma-Based Techniques
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 56 **Número:** **Pàgina inicial:** 4943 **Pàgina final:** 4954 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI

-
- 80- **Codi:** 049991 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** Quintas, G.; Lendl, B.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Títol: First-order derivative resolution of overlapped PAH peaks with common mass spectra in gas chromatography-mass spectrometry
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 74 **Número:** **Pàgina inicial:** 747 **Pàgina final:** 752 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 81- **Codi:** 049992 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** Hernández-Póveda, G.F.; Morales-Rubio, A.; Pastor-García, A.; de la Guardia, M.
Títol: Extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from cookies: A comparative study of ultrasound and microwave-assisted procedures
Revista: 905802 - Food Additives and Contaminants
Informació adicional: March 2008 **Volum:** 25 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 356 **Pàgina final:** 363 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 82- **Codi:** 049993 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** Esteve-Turrillas, F.A.; Caupos, E.; Llorca, I.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Títol: Optimization of Large-Volume Injection for the Determination of Polychlorinated Biphenyls in Children's Fast-Food Menus by Low-Resolution Mass Spectrometry
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 56 **Número:** **Pàgina inicial:** 1797 **Pàgina final:** 1803 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÉRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 83- **Codi:** 049994 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2008 **Autors:** Infante, C.M.C.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M.; Rocha, F.R.P.
Títol: A multicommuted flow system with solenoid micro-pumps for paraquat determination in natural waters
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: 2008 **Volum:** 75 **Número:** **Pàgina inicial:** 1376 **Pàgina final:** 1381 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 84- **Codi:** 049995 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** González, A.; Armenta, S.; de la Guardia, M.
Títol: Trace elemental composition of curry by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)
Revista: 905802 - Food Additives and Contaminants
Informació adicional: Food Additives and Contaminants: Part B - December 2008 **Volum:** 1 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 114 **Pàgina final:** 121 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 85- **Codi:** 049996 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** Esteve-Turrillas, F.A.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Títol: Evaluation of working air quality by using semipermeable membrane devices
Analysis of organophosphorus pesticides
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: 2008 **Volum:** 626 **Número:** **Pàgina inicial:** 21 **Pàgina final:** 27 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-

- 86- **Codi:** 049997 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Armenta, S.; de la Guardia, M.
Títol: Analytical methods to determine cocaine contamination of banknotes from around the world
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: 2008 **Volum:** 27 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 344 **Pàgina final:** 351 **País:** GBR - REGNE UNIT
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 87- **Codi:** 049998 **Clau:** Article (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Matos-Reyes, M.N.; Cervera, M.L.; Campos, R.C.; de la Guardia, M.
Títol: Non-chromatographic speciation of toxic arsenic in vegetables by hydride generation-atomic fluorescence spectrometry after ultrasound-assisted extraction
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: 2008 **Volum:** 75 **Número:** **Pàgina inicial:** 811 **Pàgina final:** 816 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 88- **Codi:** 049999 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** Esteve-Turrillas, F.A.; Yusà, V.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Títol: New perspectives in the use of semipermeable membrane devices as passive samplers
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: 2008 **Volum:** 74 **Número:** **Pàgina inicial:** 443 **Pàgina final:** 457 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 89- **Codi:** 050000 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Gammoun, A.; Tahiri, S.; Albizane, A.; Azzi, M.; de la Guardia, M.
Títol: Decontamination of water polluted with oil through the use of tanned solid wastes
Revista: 913203 - Journal Of Environmental Engineering And Science
Informació adicional: **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 553 **Pàgina final:** 559 **País:** CAN - CANADÀ
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 90- **Codi:** 050001 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Gammoun, A.; Tahiri, S.; Saffaj, N.; Loukili, H.; Albizane, A.; Younssi, S.A.; Azzi, M.; de la Guardia, M.
Títol: Extraction of gelatinous proteins from untanned wastes, their concentration using membrane filtration and their characterisation
Revista: 308555 - Physical Chemical News
Informació adicional: May 2008 **Volum:** 41 **Número:** **Pàgina inicial:** 89 **Pàgina final:** 93 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la taula AVRH classificació B
-
- 91- **Codi:** 050002 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** Coulibaly, M.; Ghanjaoui, M.E.; González, A.; de la Guardia, M.; El Rhazi, M.
Títol: Determination of Selenium (IV) in Pharmaceutical Products by Differential Pulse Voltammetry and Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy
Revista: 308378 - Arabian Journal of Chemistry
Informació adicional: 2008 **Volum:** 1 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 307 **Pàgina final:** 317 **País:** SAU - ARÀBIA SAUDITA
Classificació: Article a la taula AVRH classificació A
-
- 92- **Codi:** 050003 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** de la Guardia, M.; El Idrissi, M.C.; Achour, M.E.
Títol: Riso 2007: two intense days
Revista: 903677 - Spectroscopy Letters
Informació adicional: 2008 **Volum:** 41 **Número:** **Pàgina inicial:** 259 **Pàgina final:** 260 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-

-
- 93- **Codi:** 050004 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Autors:** González, A.; Armenta, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determinación de elementos traza y ultraza en alimentos
Revista: 308556 - CTC Alimentación
Informació adicional: 2008 **Volum:** 35 **Número:** **Pàgina inicial:** 29 **Pàgina final:** 40 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article a la taula AVRH classificació B
-
- 94- **Codi:** 050005 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2008 **Autors:** Ródenas-Torralba, E.; Reis, B.F.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M.
Títol: A sensitive procedure to determine o-cresol using multicommutation and a portable photometer with a long optical pathway cell
Revista: 304662 - Ciencia
Informació adicional: no incluido en 2007 **Volum:** 15 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 452 **Pàgina final:** 462 **País:** VEN - VENEÇUELA
Classificació: Article a la taula AVRH classificació H
-
- 95- **Codi:** 050008 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** Coscollà, C.; Yusà, V.; Martí, P.; Pastor, A.
Títol: Analysis of currently used pesticides in fine airborne particulate matter (PM 2.5) by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: 2008 **Volum:** 1200 **Número:** **Pàgina inicial:** 100 **Pàgina final:** 107 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 96- **Codi:** 050009 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** León, N.; Yusá, V.; Pardo, O.; Pastor, A.
Títol: Determination of 3-MCPD by GC-MS/MS with PTV-LV injector used for a survey of Spanish foodstuffs
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: 2008 **Volum:** 75 **Número:** **Pàgina inicial:** 824 **Pàgina final:** 831 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 97- **Codi:** 050010 **Clau:** Article (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Autors:** Yusá, V.; Suelves, T.; Ruiz-Atienza, L.; Cervera, M.L.; Benedito, V.; Pastor, A.
Títol: Monitoring programme on cadmium, lead and mercury in fish and seafood from Valencia, Spain: levels and estimated weekly intake
Revista: 905802 - Food Additives and Contaminants
Informació adicional: Food Additives and Contaminants: Part B - July 2008 **Volum:** I **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 22 **Pàgina final:** 31 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-

PU - Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 028646 **Clau:** Capítol de llibre (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Flow Methods in Pharmaceutical Analysis
Autors: Martínez Calatayud, J.; Albert García, J.R.
Referència: Advances in Flow Analysis
Classificació: Capítol en llibre internacional

- 2- **Codi:** 028647 **Clau:** Capítol de llibre (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Vibrational Spectrometry
Autors: Armenta, S.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Referència: Wilson & Wilson's Comprehensive Analytical Chemistry Advances in flow injection analysis and related techniques
Classificació: Capítol en llibre internacional

- 3- **Codi:** 029554 **Clau:** Capítol de llibre (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA*)
Any: 2008 **Títol:** Multidimensional Chromatography
Autors: Campins-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.
Referència: ScienceDirect - Enciclopedia of Separation Science II / Chromatography: Liquid
Classificació: Capítol en llibre internacional

- 4- **Codi:** 029925 **Clau:** Capítol de llibre (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Presencia contaminante de medicamentos en el medio ambiente
Autors: Martínez Calatayud, J.
Referència: Actas IEVA
Classificació: Capítol en llibre nacional

PR - Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 049099 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2008 **Títol:** Archaeopolymetallurgical study of materials recovered in the Bastida de Moixent (Valencia, Spain) by scanning electron microscopy and X-ray microanalysis
Autors: M.A. Ferrer-Eres, J. Peris-Vicente, F.M. Valle-Algarra, J.V. Gimeno-Adelantado, S. Sánchez Ramos, M.D. Soriano Piñol **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Poster Nacional
-
- 2- **Codi:** 049100 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Títol:** A method for determination of multi-mycotoxins in wheat by LC-MS/MS
Autors: Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Medina, Á.; Mateo, R.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo, F.; Jiménez, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: Libro de resúmenes p. 122
Classificació: Poster Nacional
-
- 3- **Codi:** 049101 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Títol:** Comparison and optimization of sample treatment methods for patulin determination in apple juices and apple purees
Autors: Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Medina, Á.; Mateo, R.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo, F.; Jiménez, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: Libro de resúmenes p.123.
Classificació: Poster Nacional
-
- 4- **Codi:** 049195 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Títol:** Potential mycotoxin-producing fungi in wheat grain
Autors: Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Medina, Á.; Mateo, F.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo, R.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XII International Congress of Mycology
Publicació: Book of Abstracts, p. 53.
Classificació: Poster Internacional
-
- 5- **Codi:** 049196 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Títol:** Occurrence of toxigenic fungi in bee pollen from Spain
Autors: Mateo, E.M.; Medina, Á.; Mateo, F.; Valle-Algarra, F.M.; Mateo, R.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XII International Congress of Mycology
Publicació: Book of Abstracts, p. 53.
Classificació: Poster Internacional
-
- 6- **Codi:** 049197 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Títol:** Occurrence of toxigenic fungi in malting barley from Spain
Autors: Medina, Á.; Mateo, E.M.; Valle-Algarra, F.M.; Mateo, F.; Mateo, R.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XII International Congress of Mycology
Publicació: Book of Abstracts, p. 54.
Classificació: Poster Internacional
-

-
- 7- **Codi:** 049198 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Títol:** A rapid molecular technique to distinguish isolates of *G. fujikuroi* species complex from different host
Autors: Mateo, E.M.; Medina, Á.; Mateo, F.; Valle-Algarra, F.M.; Mateo, R.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XII International Congress of Mycology
Publicació: Book of Abstracts, p. 54.
Classificació: Poster Internacional
-
- 8- **Codi:** 049199 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Títol:** Ochratoxin A production in bee pollen and cereal cultures by *Aspergillus carbonarius*. A comparative study.
Autors: Mateo, E.M.; Medina, Á.; Mateo, F.; Valle-Algarra, F.M.; Mateo, R.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XII International Congress of Mycology
Publicació: Book of Abstracts, p. 55.
Classificació: Poster Internacional
-
- 9- **Codi:** 049200 **Tipus de participació:** Poster (*MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2008 **Títol:** Predictive analysis of type B trichothecene accumulation in wheat using neural networks.
Autors: Mateo, F.; Gadea, R.; Mateo, R.; Medina, Á.; Valle-Algarra, F.M.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XII International Congress of Mycology
Publicació: Book of Abstracts, p. 55.
Classificació: Poster Internacional
-
- 10- **Codi:** 049707 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)
Any: 2008 **Títol:** Photochemical behaviour of quantum dots in the presence of aromatic ketones
Autors: Raquel E. Galian, Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXII symposium of photochemistry
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 11- **Codi:** 049708 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)
Any: 2008 **Títol:** The effect of anti-inflammatory compounds in the fluorescence properties of CdSe quantum dots
Autors: Raquel E. Galian, Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Internacional
Congrés: International Symposium on Luminescence Spectrometry
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 12- **Codi:** 050159 **Tipus de participació:** Poster (*CAMPOS CANDEL, ANDREU; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)
Any: 2008 **Títol:** Acetonitrile as an alternative to carbon disulfide for BTEX solvent desorption from activated charcoal
Autors: A.Campos-Candel, M.Llobat-Estellés, A.R.Mauri-Aucejo **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12 Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Poster Nacional
-
- 13- **Codi:** 050160 **Tipus de participació:** Poster (*CAMPOS CANDEL, ANDREU; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)
Any: 2008 **Títol:** Chromatographic separation of BTEX using a chiral phase. Application to their workplace control
Autors: A.Campos-Candel, M.Llobat-Estellés, A.R.Mauri-Aucejo **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12 Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Poster Nacional
-

- 14- **Codi:** 050161 **Tipus de participació:** Poster (LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE)
Any: 2008 **Títol:** Lixiviation of metals from plant materials by pressurized fluid extraction
Autors: A.R.Mauri-Aucejo, T.Armandis-Chover, R.Marin-Saez, M.Llobat-Estellés **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12 Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Poster Nacional
-
- 15- **Codi:** 050162 **Tipus de participació:** Poster (CAMPOS CANDEL, ANDREU; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE)
Any: 2008 **Títol:** Determination of metals in tobacco samples by pressurized fluid extraction
Autors: A.R.Mauri-Aucejo, A.Campos-Candel, R.Marin-Saez, M.Llobat-Estellés **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12 Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Poster Nacional
-
- 16- **Codi:** 050416 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2008 **Títol:** Authentication of vegetable oils using sterol profiles established by capillary electrochromatography
Autors: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Internacional
Congrés: 32nd International Symposium on Capillary Chromatography
Publicació: P27
Classificació: Poster Internacional
-
- 17- **Codi:** 050417 **Tipus de participació:** Poster (RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2008 **Títol:** Caracterizaçao de abacates visando o seu potencial para extraçao de óleo conforme a variedade
Autors: G. Rodrigues Crizel, R.S. Moura, C.R.B. Mendonça, G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Nacional
Congrés: 2º Simpósio de Segurança Alimentar
Publicació: OU-017
Classificació: Poster Nacional
-
- 18- **Codi:** 050418 **Tipus de participació:** Poster (MICO TORMOS, ANNA; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2008 **Títol:** Comparative study of the chromatographic behaviour of ethoxylated alcohols derivatized with several anhydrides
Autors: A. Micó-Tormos, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-APPI-7
Classificació: Poster Nacional
-
- 19- **Codi:** 050419 **Tipus de participació:** Poster (MICO TORMOS, ANNA; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2008 **Títol:** Characterization of polyethoxylated alcohols by HPLC using models to predict the retention times of the homologues
Autors: A. Micó-Tormos, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-APPI-9
Classificació: Poster Nacional
-
- 20- **Codi:** 050420 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2008 **Títol:** Characterization of the alcoholic fraction of vegetable oils by HPLC with UV-vis and MS detection
Autors: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-CSA-55
Classificació: Poster Nacional

-
- 21- **Codi:** 050421 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Authentication of extra virgin olive oils by Fourier-transform infrared spectroscopy followed by multivariate treatment of the spectral data
Autors: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-CSA-57
Classificació: Poster Nacional
-
- 22- **Codi:** 050422 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Prediction of the botanical origin of vegetable oils using sterol profiles established by direct infusion mass spectrometry
Autors: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-CSA-88
Classificació: Poster Nacional
-
- 23- **Codi:** 050423 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Comparison of thermal and UV-radiation initiated polymerization of lauryl methacrylate monolithic columns for CEC
Autors: V. Bernabé-Zafón, A. Cantó-Mirapeix, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-DIA-15
Classificació: Poster Nacional
-
- 24- **Codi:** 050424 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Clasification of enzymes in cleaning products by HPLC analysis of hydrolyzed amino acids derivatized with o-phaldialdehyde
Autors: M. Beneito-Cambra, V. Bernabé-Zafón, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-APPI-6
Classificació: Poster Nacional
-
- 25- **Codi:** 050425 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Rapid clasification of enzymes used as enhancers in cleaning products by hydrolisis, direct infusion mass spectrometry and multivariate data treatment
Autors: M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-APPI-3
Classificació: Poster Nacional
-
- 26- **Codi:** 050426 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2008 **Títol:** Determination and quantitation of enzymes in detergents by capillary electrophoresis
Autors: M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-APPI-5
Classificació: Poster Nacional
-

-
- 27- **Codi:** 050427 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Determination of sterols in vegetable oils by capillary electrochromatography using methacrylate ester-based monolithic columns
Autors: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Internacional
Congrés: 6th Euro Fed Lipid Congress
Publicació: ANTE-007
Classificació: Poster Internacional
-
- 28- **Codi:** 050428 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Classification of vegetable oils according to their botanical origin using sterol profiles established by direct infusion mass spectrometry
Autors: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Internacional
Congrés: 6th Euro Fed Lipid Congress
Publicació: ANTE-008
Classificació: Poster Internacional
-
- 29- **Codi:** 050429 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Classification of vegetable oils according to their botanical origin by Fourier transform - infrared spectroscopy
Autors: M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Internacional
Congrés: 6th Euro Fed Lipid Congress
Publicació: ANTE-006
Classificació: Poster Internacional
-
- 30- **Codi:** 051316 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)
Any: 2008 **Títol:** Método del punto medio para el cálculo del pH: una metodología práctica y sencilla para los nuevos estudios de grado
Autors: Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez Coque, M.C. **Caràcter:** Nacional
Congrés: Jornada Nacional sobre estudios universitarios
Publicació: Proceedings del congreso
Classificació: Poster Nacional
-
- 31- **Codi:** 051317 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)
Any: 2008 **Títol:** Peak capacity estimation for asymmetrical peaks following the Giddings approach
Autors: Pous Torres, S.; Baeza Baeza, J.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 27th Internacional Symposium on Chromatography
Publicació: Libro del congreso: Póster M−FU−07
Classificació: Poster Internacional
-
- 32- **Codi:** 051318 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)
Any: 2008 **Títol:** Reversed-phase surfactant-mediated chromatographic separations of cationic solutes
Autors: Pous Torres, S.; Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 27th Internacional Symposium on Chromatography
Publicació: Libro del congreso: Póster M−FU−08
Classificació: Poster Internacional
-

- 33- **Codi:** 051319 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)
Any: 2008 **Títol:** Evaluation of a monolithic column for the screening of β -blockers
Autors: Pous Torres, S.; Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 27th Internacional Symposium on Chromatography
Publicació: Libro del congreso: Póster M−FU−09
Classificació: Poster Internacional
-
- 34- **Codi:** 051758 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Experiences from the virtual classroom application in the Chemistry Degree
Autors: S. Carda Broch, M.J. Ruiz Ángel, V. Pino Estévez, J. Esteve Romero **Caràcter:** Internacional
Congrés: Internacional Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Publicació: Proceedings del congreso
Classificació: Poster Internacional
-
- 35- **Codi:** 051759 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Confection of laboratory notebook following the GLP rules
Autors: S. Carda Broch, M.J. Ruiz Ángel, M. Rambla Alegre, M.A. Fortea Bagán, J. Esteve Romero **Caràcter:** Internacional
Congrés: Internacional Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Publicació: Proceedings del congreso
Classificació: Poster Internacional
-
- 36- **Codi:** 051760 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Adaptation of laboratory practice to the ECTS criterion
Autors: S. Carda Broch, M.J. Ruiz Ángel, M.T. Gil Agustí, J. Esteve Romero **Caràcter:** Internacional
Congrés: Internacional Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Publicació: Proceedings del congreso
Classificació: Poster Internacional
-
- 37- **Codi:** 051761 **Tipus de participació:** Comunicació (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Uses of countercurrent chromatography. A review
Autors: A. Berthod, M.J. Ruiz Ángel, S. Carda Broch **Caràcter:** Internacional
Congrés: 5th Internacional Conference on Countercurrent chromatography (CCC 2008)
Publicació: Libro de abstracts del congreso
Classificació: Comunicacions Internacionals
-
- 38- **Codi:** 051762 **Tipus de participació:** Comunicació (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Ionic liquids in RPLC, additive effects and determination
Autors: A. Berthod, M.J. Ruiz Ángel, S. Carda Broch **Caràcter:** Internacional
Congrés: 236th ACS National Meeting & Exposition
Publicació: Libro de abstracts del congreso
Classificació: Comunicacions Internacionals
-
- 39- **Codi:** 052262 **Tipus de participació:** Comunicació (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; MONGAY FERNANDEZ, CARLOS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Preparation and characterization of hexyl methacrylate monolithic columns for CEC
Autors: J.M. Herrero-Martínez, A. Cantó-Mirapeix, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: CO-DIA-01
Classificació: Comunicacions Nacionals

-
- 40- **Codi:** 052263 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; MONGAY FERNANDEZ, CARLOS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Lauroyl peroxide as thermal initiator of lauryl methacrylate monolithic columns for CEC
Autors: A. Cantó-Mirapeix, J.M. Herrero-Martínez, C. Mongay-Fernández, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-DIA-16
Classificació: Poster Nacional
-
- 41- **Codi:** 052264 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; MONGAY FERNANDEZ, CARLOS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2008 **Títol:** Chemical initiation for butyl and lauryl acrylate monolithic columns for CEC
Autors: A. Cantó-Mirapeix, E.F. Simó-Alfonso, C. Mongay-Fernández, J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PO-DIA-18
Classificació: Poster Nacional
-
- 42- **Codi:** 052469 **Tipus de participació:** Poster (*CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2008 **Títol:** Determination of ethylenediamine in cationic-polymers by in-tube solid-phase microextraction coupled to liquid chromatography using a monolithic column
Autors: Prieto-Blanco, M.C.; Lopez-Mahia, P.; Campíns-Falcó, P. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Analisis Instrumental (JAI)
Publicació: Libro de Resúmenes
Classificació: Poster Nacional
-
- 43- **Codi:** 052475 **Tipus de participació:** Poster (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Automated luminescence analysis of pesticides by a Multicommution flow-analysis assembly
Autors: López Malo, D.; Albert García, J.R.; Newel, E.; Martínez Calatayud, J. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry Analytical luminescence: new diagnostic tools in life sciences, food safety and cultural heritage
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 44- **Codi:** 052477 **Tipus de participació:** Poster (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)
Any: 2008 **Títol:** Photo-induced chemiluminescence determination of Sulphamethoxazol by a Multicommution flow-analysis assembly
Autors: López Malo, D.; Albert García, J.R.; Kozłowska, M.; Martínez Calatayud, J. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry Analytical luminescence: new diagnostic tools in life sciences, food safety and cultural heritage
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 45- **Codi:** 052481 **Tipus de participació:** Comunicació (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** New method for background correction in on-line gradient liquid chromatography - fourier transform infrared spectrometry based on polynomial regressions
Autors: Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Comunicacions Nacionals
-

- 46- **Codi:** 052482 **Tipus de participació:** Comunicació (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Application of on-line gradient liquid chromatography - fourier transform infrared spectrometry for the determination of sugars in beverages using chemometric background correction
Autors: Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Comunicacions Nacionals
-
- 47- **Codi:** 052483 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Improved tool for the elimination of uninformative variables applied on simulated spectra and nir spectra of real heroine samples
Autors: Quintás, G.; Moros, J.; Kuligowski, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Nacional
-
- 48- **Codi:** 052484 **Tipus de participació:** Comunicació (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Determination of glycolic acid in cosmetics by on-line liquid chromatography - fourier transform infrared spectrometry
Autors: Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Comunicacions Nacionals
-
- 49- **Codi:** 052485 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Chemometric food labeling control of nutritional parameters in ready-to-eat breakfast cereals by infrared spectroscopy
Autors: Moros, J.; Carrión, D.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Nacional
-
- 50- **Codi:** 052486 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Screening of chemical and physical characteristics of soils from Murcia by diffuse reflectance near infrared spectroscopy and chemometrics
Autors: Moros, J.; Pérez Sirvent, C.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia V Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Internacional
-
- 51- **Codi:** 052487 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** A MATLAB graphical user-friendly interface for background correction in continuous liquid flow systems
Autors: Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia V Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Internacional
-
- 52- **Codi:** 052488 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Determination of critical eluent composition for polyethylenglycols using on-line gradient liquid chromatography - Fourier transform infrared spectrometry
Autors: Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia V Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Internacional

- 53- **Codi:** 052489 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Determination of lecithin and soybean oil in dietary supplements using Partial Least Squares - Fourier transform infrared Spectroscopy
Autors: Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia V Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Internacional
-
- 54- **Codi:** 052490 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Determination of formaldehyde in water through vapour phase-Fourier transform infrared spectrometry
Autors: Mann, M.J.D.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia V Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Internacional
-
- 55- **Codi:** 052491 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Non-destructive direct determination of heroin in seized illicit street drugs by diffuse reflectance near infrared spectroscopy
Autors: Moros, J.; Galipienso, N.; Vilches, R.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia V Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Internacional
-
- 56- **Codi:** 052492 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Chemical and physical characterization of marine sediments by nir diffuse reflectance spectroscopy and chemometrics
Autors: Barciela-Alonso, M.C.; Bermejo-Barrera, P.; de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Moros, J.; Pazos-Capeans, P.; Pena-Vazquez, E. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry
Publicació: Book of Abstracts
Classificació: Poster Internacional
-
- 57- **Codi:** 052493 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Humic and fulvic acids determination in surface marine sediments by nir diffuse reflectance spectroscopy combined with chemometrics
Autors: Bermejo-Barrera, P.; de la Guardia, M.; Herbellohermelo, P.; Garrigues, S.; Moreda-Piñeiro, A.; Moros, J. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry
Publicació: Book of Abstracts
Classificació: Poster Internacional
-
- 58- **Codi:** 052719 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Títol:** Development of a novel analytical method for the determination of UV filters in surface water samples using single-drop microextraction prior to liquid chromatography analysis
Autors: Canals, A.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Vidal, L. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 59- **Codi:** 052720 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Títol:** Solid phase microextraction with coated-magnetic nanoparticles of UV-filters and HPLC separation
Autors: Roman, I.; Bozhilov, D.; Kmetov, V.; Stefanova, V.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Canals, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: I Workshop on Analytical Miniaturization ('Lab-on-a-chip')
Publicació:
Classificació: Poster Internacional

-
- 60- **Codi:** 052721 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Títol:** Not only environment-friendly cosmetics... but also environment-friendly analytical methods for cosmetics quality control
Autors: Salvador, A.; Chisvert, A.; Balaguer, A.; Leon, Z.; Lopez, M.; Tarazona, I. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 25th IFSCC Congress
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 61- **Codi:** 052722 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Títol:** Optimization of the perfumes maceration process by gas chromatography-mass spectrometry screening
Autors: Lopez, M.; Chisvert, A.; Salvador, A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació:
Classificació: Poster Nacional
-
- 62- **Codi:** 052723 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Títol:** A gas chromatography-mass spectrometry method to determine benzophenone-3 and its metabolites in urine from users of sunscreen cosmetic products
Autors: Leon, Z.; Tarazona, I.; Salvador, A.; Chisvert, A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació:
Classificació: Poster Nacional
-
- 63- **Codi:** 052724 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2008 **Títol:** La química analítica en la industria cosmética. Calidad, eficacia y seguridad
Autors: Salvador Carreño, A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: Ciclo 'Ciencia i Societat' para celebrar el Día de la Química
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada Nacional
-
- 64- **Codi:** 052823 **Tipus de participació:** Poster (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; SAGRADO VIVES, SALVADOR; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)
Any: 2008 **Títol:** Tutorial electrónico para consulta y/o aprendizaje multidisciplinar y multipropósito sobre calidad interna en laboratorios
Autors: Martin Biosca, Y.; Sagrado Vives, S.; Medina Hernández, M.J.; Villanueva Camaño, R.M.; Escuder Gilabert, L.; Tarazona Teruel, I. **Caràcter:** Internacional
Congrés: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 65- **Codi:** 052824 **Tipus de participació:** Poster (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; SAGRADO VIVES, SALVADOR; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)
Any: 2008 **Títol:** Application of ICTs (Information and Communication Technologies) for the learning of practical subjects. Two examples in the area of analytical chemistry
Autors: Torres Cartas, S.; Sagrado Vives, S.; Medina Hernández, M.J.; Villanueva Camaño, R.M.; Escuder Gilabert, L.; Tarazona Teruel, I.; Bonet Domingo, E.; Martin Biosca, Y. **Caràcter:** Internacional
Congrés: International Conference of education, research and innovation held. ICERI 2008
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-

-
- 66- **Codi:** 052830 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Títol:** Chemometric determination of arsenic in untreated powdered red paprika by diffuse reflectance near-infrared spectroscopy
Autors: Moros, J.; Llorca, I.; Cervera, M.L.; Pastor, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 2nd International Congress Arsenic in the environment
Publicació: Book of Abstracts
Classificació: Poster Internacional
-
- 67- **Codi:** 052991 **Tipus de participació:** Poster (*BOSCH REIG, FRANCISCO; DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2008 **Títol:** Metaconcepciones en la enseñanza de las ciencias a nivel universitario: el caso de la Química Analítica
Autors: Domenech Carbo, A.; Gimeno Adelantado, J.V.; Bosch Reig, F. **Caràcter:** Nacional
Congrés: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Publicació: Actas pp. 1054-1056
Classificació: Poster Nacional
-
- 68- **Codi:** 053158 **Tipus de participació:** Ponència (*CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2008 **Títol:** A simple and commercial-readily available approach for the direct use of ionic liquid-based single-drop microextraction prior to gas chromatography: determination of chlorobenzenes in real water samples
Autors: Roman, I.P.; Vidal, L.; Chisvert, A.; Canals, A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació:
Classificació: Ponències Nacionals
-
- 69- **Codi:** 053249 **Tipus de participació:** Poster (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2008 **Títol:** Metodologías activas aplicadas a la enseñanza de la química analítica: una experiencia piloto en la titulación de Farmacia
Autors: Martin Biosca, Y. **Caràcter:** Internacional
Congrés: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 70- **Codi:** 053250 **Tipus de participació:** Poster (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2008 **Títol:** Use of active methodologies in introductory analytical chemistry courses to improve student skills: Ects experience in the degree of Pharmacy
Autors: Martin Biosca, Y. **Caràcter:** Internacional
Congrés: International Conference of education, research and innovation held. ICERI 2008
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 71- **Codi:** 053448 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Quality control of Argan oil by using inductively coupled plasma optical emission spectroscopy
Autors: González, A.; Ghanjaoui, M.E.; El Rhazi, M.; Armenta, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia V Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Internacional
-
- 72- **Codi:** 053449 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Non-chromatographic speciation of Arsenic, Antimony and Chromium using microcolumns by inductively coupled plasma optical emission spectrometry
Autors: González, A.; Armenta, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia V Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Internacional
-

- 73- **Codi:** 053450 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2008 **Títol:** Rapid spectrophotometric determination of phenoxazine
Autors: Khalaf, K.D.; Abdrabo, S.S.; de la Guardia, M.; Morales-Rubio, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: XXI Reunión Nacional de Espectroscopia V Congreso Ibérico de Espectroscopia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Internacional
-
- 74- **Codi:** 053451 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Análise de especiação de arsênio inorgânico em amostras de alho por HG-AFS
Autors: Ferreira, H.S.; Reyes, M.N.M.; Ferreira, S.L.C.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 1º Encontro Brasileiro sobre Especiação Química EspeQBrasil-2008
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 75- **Codi:** 053452 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Non-chromatographic speciation of inorganic arsenic in mushrooms by hydride generation atomic fluorescence spectrometry
Autors: González, A.; Llorens, A.; Cervera, M.L.; Armenta, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 2nd International Congress Arsenic in the environment
Publicació: Book of Abstracts
Classificació: Poster Internacional
-
- 76- **Codi:** 053453 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** A scientometric picture of arsenic research in the 21st century
Autors: Armenta, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 2nd International Congress Arsenic in the environment
Publicació: Book of Abstracts
Classificació: Poster Internacional
-
- 77- **Codi:** 053454 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Títol:** Arsenic determination in red paprika powder commercial samples by hydride generation atomic fluorescence spectrometry
Autors: Llorca, I.; Moros, J.; Cervera, M.L.; Pastor, A.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 2nd International Congress Arsenic in the environment
Publicació: Book of Abstracts
Classificació: Poster Internacional
-
- 78- **Codi:** 053455 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Trace elemental composition of curry samples available from the Spanish market by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)
Autors: González, A.; Armenta, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 14th Biennial National Atomic Spectroscopy Symposium
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 79- **Codi:** 053456 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Elemental fingerprint of wines from the Protected Designation of Origin Valencia
Autors: González, A.; Llorens, A.; Cervera, M.L.; Armenta, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 14th Biennial National Atomic Spectroscopy Symposium
Publicació:
Classificació: Poster Internacional

-
- 80- **Codi:** 053457 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Development of a method for speciation analysis of antimony in mushroom sample by hydride generation atomic fluorescence spectrometry
Autors: Ferreira, H.S.; Ferreira, S.L.C.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: Tenth Rio Symposium on Atomic Spectrometry
Publicació: Elsevier's Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy Poster Award
Classificació: Poster Internacional
-
- 81- **Codi:** 053458 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** An overview of green analytical spectrometry
Autors: Cervera, M.L.; Dutta, S.; Das, A.K.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Nacional
-
- 82- **Codi:** 053459 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2008 **Títol:** Determination of As, Sb, Se, Te, Bi in garlic and the evaluation of its inorganic species by hydride generation atomic fluorescence spectrometry
Autors: Reyes, M.N.M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 12as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Poster Nacional
-
- 83- **Codi:** 053460 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Títol:** Evaluation of air quality in Tangier (Morocco) by using semipermeable membrane devices
Autors: Chafik, T.; de la Guardia, M.; Esteve-Turrillas, F.A.; Morales-Rubio, A.; Pastor, A.; Zouir, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry
Publicació: Book of Abstracts
Classificació: Poster Internacional
-
- 84- **Codi:** 056725 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2008 **Títol:** Estudio espectrofluorimétrico de la estabilidad del aceite de oliva
Autors: C. Adame, A. Sayago, M.J. Lerma, R. Beltrán, M.T. Morales **Caràcter:** Nacional
Congrés: XI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
Publicació: P54, pag 118, ISBN 978-84-96826-64-9
Classificació: Poster Nacional
-
- 85- **Codi:** 056912 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Títol:** Determination of tin in canned food and soft drinks by inductively coupled plasma-mass spectrometry
Autors: Llorca, I.; Cervera, M.L.; Pastor, A.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 14th Biennial National Atomic Spectroscopy Symposium
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 86- **Codi:** 056913 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2008 **Títol:** Determination of lead in market samples of red paprika by inductively coupled plasma-mass spectrometry
Autors: Llorca, I.; Moros, J.; Cervera, M.L.; Pastor, A.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 14th Biennial National Atomic Spectroscopy Symposium
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-