

**TD - Tesis Dirigides**

- 1- **Codi:** 011908 **Clau:** Tesi Doctoral (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Desarrollo de métodos de análisis de surfactantes y otros aditivos para la formulación de productos con prestaciones mejoradas y reducción de su impacto ambiental  
**Autor:** Mico Tormos, Anna **Director:** Ramis Ramos, Guillermo; Simó Alfonso, Ernesto F. **Qualificació:** Excel·lent cum laude i Premi Extraordinari  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude i PE

---

- 2- **Codi:** 012098 **Clau:** Tesi Doctoral (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Estudios fundamentales sobre la capacidad resolutive de la cromatografía líquida en fase inversa  
**Autor:** Sandra Pous Torres **Director:** M<sup>a</sup> Celia García Álvarez-Coque; José R. Torres Lapasí; Juan J. Baeza Baeza  
**Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude

---

- 3- **Codi:** 012421 **Clau:** Tesi Doctoral (*SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Desarrollo de métodos de análisis de surfactantes y otros aditivos para la formulación de productos con prestaciones mejoradas y reducción de su impacto ambiental  
**Autor:** Mico Tormos, Anna **Director:** Ramis Ramos, Guillermo; Simó Alfonso, Ernesto F. **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude

---

- 4- **Codi:** 012422 **Clau:** Tesi Doctoral (*SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Preparación y caracterización de nuevas columnas monolíticas de acrilato y metacrilato para electrocromatografía capilar  
**Autor:** Cantó Mirapeix **Director:** Simó Alfonso, Ernesto F.; Mongay Fernández, Carlos **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude

---

- 5- **Codi:** 012946 **Clau:** Tesi Doctoral (*MARTINEZ CALATAYUD, JOSE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Determinación automatizada de restos de pesticidas y fármacos en muestras de interés ambiental por medio de montajes en multiconmutación y luminiscencia fotoinducida.  
**Autor:** López Malo, Daniel **Director:** Martínez Calatayud, José **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude

**TD - Treballs d'Investigació Dirigits**

- 1- **Codi:** 012423 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (*SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Determinación y seguimimiento de ácidos grasos y estudio de isomerización cis/trans durante la preparación supercrítica de biodiesel  
**Autor:** Sáez Montaner, Vicente **Director:** Simó Alfonso, Ernesto  
**Classificació:** Treball d'investigació 12 crèdits

---

- 2- **Codi:** 012440 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de mes de 12 crèdits (*CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Estudio de la presencia de ftalatos en el medio natural de la Comunidad Valenciana  
**Autor:** Ansedo García, Martín **Director:** Campíns-Falcó, Pilar  
**Classificació:** Treball de màster de mes de 12 crèdits

---

- 3- **Codi:** 012543 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Desarrollo de un método para la evaluación y selección del tiempo de maceración necesario para la elaboración de perfumes mediante cromatografía de gases y análisis discriminante lineal.  
**Autor:** López Nogueroles, Marina **Director:** Salvador Carreño, Amparo; Chisvert Sanía, Alberto  
**Classificació:** Treball d'investigació 12 crèdits



## AR - Articles en Revistes

- 
- 1- **Codi:** 046722 **Clau:** Article (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Raquel E. Galian, Juan C. Scaiano  
**Títol:** Fluorescence quenching of CdSe Quantum dots by tertiary amines and their surface binding effect  
**Revista:** 912262 - Photochemical & Photobiological Sciences  
**Informació adicional:** **Volum:** 8 **Número:** **Pàgina inicial:** 70 **Pàgina final:** 74 **País:** GBR - REGNE UNIT  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 2- **Codi:** 047257 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M.J. Lerma-García; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; C. Mongay-Fernández; E.F. Simó-Alfonso  
**Títol:** Prediction of the curing time of Spanish hams using peptide profiles established by capillary zone electrophoresis  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 113 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 635 **Pàgina final:** 639 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 3- **Codi:** 047285 **Clau:** Article (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Lerma-García, M.J.; Ramis-Ramos, G.; Herrero-Martínez, J.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Simó-Alfonso, E.F.  
**Títol:** Characterization of the alcoholic fraction of vegetable oils by derivatization with diphenic anhydride followed by high-performance liquid chromatography with spectrophotometric and mass spectrometric detection  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 230 **Pàgina final:** 236 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 4- **Codi:** 047609 **Clau:** Article (*LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Andreu Campos-Candel, Maria Llobat-Estellés and Adela Mauri-Aucejo  
**Títol:** Comparative evaluation of liquid chromatography versus gas chromatography using a  $\beta$ -cyclodextrin stationary phase for the determination of BTEX in occupational environments  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 78 **Número:** **Pàgina inicial:** 1286 **Pàgina final:** 1292 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 5- **Codi:** 048078 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.; Berthod, A.  
**Títol:** New insights and recent developments in micellar liquid chromatography  
**Revista:** 913045 - Separation And Purification Reviews  
**Informació adicional:** **Volum:** 38 **Número:** **Pàgina inicial:** 45 **Pàgina final:** 96 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 6- **Codi:** 048079 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Retention mechanisms in micellar liquid chromatography  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 1798 **Pàgina final:** 1814 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
-

- 
- 7- **Codi:** 048258 **Clau:** Article (*SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** A. Micó-Tormos; E.F. Simó-Alfonso; F. Bianchi; G. Ramis-Ramos  
**Títol:** Determination of fatty alcohol ethoxylates with diphenic anhydride derivatization and liquid chromatography with spectrophotometric detection. A comparative study with other anhydrides.  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** 15 **Pàgina inicial:** 3023 **Pàgina final:** 3030 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 8- **Codi:** 048259 **Clau:** Article (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M. Beneito-Cambra; V. Bernabé-Zafón; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos  
**Títol:** Study of the Fragmentation of D-Glucose and Alkylmonoglycosides in the Presence of Sodium Ions in an Ion-Trap Mass Spectrometer  
**Revista:** 900697 - Analytical Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 907 **Pàgina final:** 921 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÉRICA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 9- **Codi:** 048260 **Clau:** Article (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M. Beneito-Cambra; V. Bernabé-Zafón; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos  
**Títol:** Enzyme class identification in cleaning products by hydrolysis followed by derivatization with o-phthaldialdehyde, HPLC and linear discriminant analysis  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 79 **Número:** **Pàgina inicial:** 275 **Pàgina final:** 279 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 10- **Codi:** 048261 **Clau:** Article (*SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M.J. Lerma-García, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso.  
**Títol:** Authentication of extra virgin olive oils by Fourier-transform infrared spectroscopy  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 118 **Número:** **Pàgina inicial:** 78 **Pàgina final:** 83 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 11- **Codi:** 048262 **Clau:** Article (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** V.R. Pestana; R.C. Zambiazí; C.R.B. Mendonça; M.H. Bruscatto; G. Ramis-Ramos  
**Títol:** Influencia del procesado industrial sobre las características químico-físicas y contenido en lípidos y antioxidantes del salvado de arroz  
**Revista:** 905806 - Grasas y Aceites  
**Informació adicional:** **Volum:** 60 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 184 **Pàgina final:** 193 **País:** ESP - ESPANYA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 12- **Codi:** 048263 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M.J. Lerma-García; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; C.R.B. Mendonça; G. Ramis-Ramos  
**Títol:** Composition, industrial processing and applications of rice bran gamma-oryzanol  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 115 **Número:** **Pàgina inicial:** 389 **Pàgina final:** 404 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
-

- 13- **Codi:** 048264 **Clau:** Article (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** C.R.B. Mendonça; Y.P. Silva; W.J. Böckel; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos; C.M.S. Piatnicki; C.I.D. Bica  
**Títol:** Role of the co-surfactant in soybean w/o microemulsions  
**Revista:** 900835 - Journal of Colloid and Interface Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 337 **Número:** **Pàgina inicial:** 579 **Pàgina final:** 585 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 14- **Codi:** 048505 **Clau:** Article (*MICO TORMOS, ANNA; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** A. Micó-Tormos, F. Bianchi, E. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos.  
**Títol:** Determination of fatty alcohol ethoxylates with diphenic anhydride derivatization and liquid chromatography with spectrometric detection. A comparative study with other anhydrides.  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 3023 **Pàgina final:** 3030 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 15- **Codi:** 049064 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.  
**Títol:** CEC column behaviour of butyl and lauryl methacrylate monoliths prepared in non-aqueous media  
**Revista:** 904181 - Electrophoresis  
**Informació adicional:** **Volum:** 30 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 607 **Pàgina final:** 615 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 16- **Codi:** 049065 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Cantó-Mirapeix, A.; Herrero-Martínez, J.M.; Mongay Fernández, C.; Simó Alfonso, E. F.  
**Títol:** Chemical initiation for butyl and lauryl acrylate monolithic columns for CEC  
**Revista:** 904181 - Electrophoresis  
**Informació adicional:** **Volum:** 30 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 599 **Pàgina final:** 606 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 17- **Codi:** 052328 **Clau:** Article (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M.J. Lerma- García, E.F. Simó-Alfonso, A. Bendini, L. Cerretani  
**Títol:** Metal oxide semiconductor sensors for monitoring of oxidative status evolution and sensory analysis of virgin olive oils with different phenolic content  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 117 **Número:** **Pàgina inicial:** 608 **Pàgina final:** 614 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 18- **Codi:** 053002 **Clau:** Article (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Medina, A; Mateo, F.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.  
**Títol:** Changes in ochratoxin A and type B trichothecenes contained in wheat flour during dough fermentation and bread-baking  
**Revista:** 905802 - Food Additives and Contaminants  
**Informació adicional:** **Volum:** 26 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 896 **Pàgina final:** 906 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article en Revista sense avaluar a la UVEG
- 
- 19- **Codi:** 053191 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; SEVILLANO CABEZA, ADELA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Nuria Martí Ortega, Daniel Aguado García, Alberto Bouzas Blanco, Laura Segovia Martínez, Miguel Abargues Llamas, Adela Sevillano Cabeza, P. Campíns-Falcó, Aurora Seco Torrecillas, José Ferrer Polo  
**Títol:** Alquilfenoles e hidrocarburos aromáticos policíclicos en bivalvos de las costas de la Comunidad Valenciana  
**Revista:** 000491 - Tecnología del Agua  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 312 **Pàgina inicial:** 40 **Pàgina final:** 48 **País:** ESP - ESPANYA  
**Classificació:** Article a revista amb classificació B

- 20- **Codi:** 053234 **Clau:** Article (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo-Castro, R.; Jiménez, M.  
**Títol:** Optimization of clean-up procedure for patulin determination in apple juice and apple purees by liquid chromatography  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 80 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 636 **Pàgina final:** 642 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 21- **Codi:** 053235 **Clau:** Article (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Peris-Vicente, J.; Valle-Algarra, F.M.; Ferrer-Eres, M.A.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Osete-Cortina, L.; Doménech-Carbó, M.T.; Mateo-Castro, R.; Soriano-Piñol, M.D.  
**Títol:** Analytical Study of a Resinous Material Used as Sealing in Ancient Pottery Found in an Archaeological Site by Thermally Assisted Hydrolysis Methylation-Gas Chromatography-Mass Spectrometry, Vibrational Spectroscopy and Light Microscopy  
**Revista:** 900697 - Analytical Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 42 **Número:** 16 **Pàgina inicial:** 2637 **Pàgina final:** 2647 **País:** GBR - REGNE UNIT  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 22- **Codi:** 053828 **Clau:** Article (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, E. Chiavaro, A. Bendini, G. Lercker, L. Cerretani  
**Títol:** Study of chemical changes produced in virgin olive oils with different phenolic content during an accelerated storage treatment  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 57 **Número:** **Pàgina inicial:** 7834 **Pàgina final:** 7840 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 23- **Codi:** 053829 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M. J. Lerma-García, C. Lantano, E. Chiavaro, L. Cerretani, J. M. Herrero-Martínez, E. F. Simó-Alfonso  
**Títol:** Classification of extra virgin olive oils according to their geographical origin using phenolic compound profiles obtained by capillary electrochromatography  
**Revista:** 908465 - Food Research International  
**Informació adicional:** **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 1446 **Pàgina final:** 1452 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 24- **Codi:** 053830 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Lercker, L. Cerretani  
**Títol:** Evaluation of the oxidative status of virgin olive oils with different phenolic content by direct infusion atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 395 **Número:** **Pàgina inicial:** 1543 **Pàgina final:** 1550 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 25- **Codi:** 053831 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Victoria Concha-Herrera, María Jesús Lerma-García, José Manuel Herrero-Martínez, Ernesto Francisco Simó-Alfonso  
**Títol:** Prediction of the Genetic Variety of Extra Virgin Olive Oils Produced at *La Comunitat Valenciana*, Spain, by Fourier-Transform Infrared Spectroscopy  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 57 **Número:** **Pàgina inicial:** 9985 **Pàgina final:** 9989 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI

- 26- **Codi:** 053832 **Clau:** Article (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** MARÍA JESÚS LERMA-GARCIA, ERNESTO F. SIMÓ-ALFONSO, ALESSANDRA BENDINI, LORENZO CERRETANI  
**Títol:** Rapid Evaluation of Oxidized Fatty Acid Concentration in Virgin Olive Oils Using Metal Oxide Semiconductor Sensors and Multiple Linear Regression  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 57 **Número:** **Pàgina inicial:** 9365 **Pàgina final:** 9369 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 27- **Codi:** 053833 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M.J. Lerma-García, V. Concha-Herrera, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso  
**Títol:** Classification of Extra Virgin Olive Oils Produced at *La Comunitat Valenciana* According to Their Genetic Variety Using Sterol Profiles Established by High Performance Liquid Chromatography with Mass Spectrometry Detection  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 57 **Número:** **Pàgina inicial:** 10512 **Pàgina final:** 10517 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 28- **Codi:** 054519 **Clau:** Article (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** V. Bernabé-Zafón; A. Cantó-Mirapeix; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez  
**Títol:** Comparison of thermal- and photopolymerization of lauryl methacrylate monolithic columns for CEC  
**Revista:** 904181 - Electrophoresis  
**Informació adicional:** **Volum:** 30 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 1929 **Pàgina final:** 1936 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 29- **Codi:** 054520 **Clau:** Article (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** V. Bernabé-Zafón; M. Beneito-Cambra; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez  
**Títol:** Photo-polymerized lauryl methacrylate monolithic columns for CEC using lauroyl peroxide as initiator  
**Revista:** 904181 - Electrophoresis  
**Informació adicional:** **Volum:** 30 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 3748 **Pàgina final:** 3756 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 30- **Codi:** 054521 **Clau:** Article (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos  
**Títol:** Characterization and determination of poly(vinylpyrrolidone) by complexation with an anionic azo-dye and nonequilibrium capillary electrophoresis  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** 51 **Pàgina inicial:** 9014 **Pàgina final:** 9021 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 31- **Codi:** 054794 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** A. Cantó-Mirapeix, J.M. Herrero-Martínez, J.J. Baeza-Baeza, E.F. Simó-Alfonso  
**Títol:** Study of peak shape and efficiency in butyl acrylate-based monolithic columns for capillary electrochromatography  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** 40 **Pàgina inicial:** 6831 **Pàgina final:** 6837 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI

- 32- **Codi:** 054795 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** V. Bernabé-Zafón, A. Cantó-Mirapeix, E.F. Simó-Alfonso, G Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez  
**Títol:** Comparison of thermal- and photo-polymerization of lauryl methacrylate monolithic columns for CEC  
**Revista:** 904181 - Electrophoresis  
**Informació adicional:** **Volum:** 30 **Número:** **Pàgina inicial:** 1929 **Pàgina final:** 1936 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 33- **Codi:** 055540 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Performance of markers and the homologous series method for dead time estimation in reversed-phase liquid chromatography  
**Revista:** 909299 - Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies  
**Informació adicional:** **Volum:** 32 **Número:** **Pàgina inicial:** 1065 **Pàgina final:** 1083 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 34- **Codi:** 055541 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.; Carda Broch, S.  
**Títol:** Submicellar and micellar reversed-phase liquid chromatographic modes applied to the separation of &#946;-blockers  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 3199 **Pàgina final:** 3209 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 35- **Codi:** 055542 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Alternating iterative regression method for dead time estimation from experimental designs  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 394 **Número:** **Pàgina inicial:** 625 **Pàgina final:** 636 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 36- **Codi:** 055543 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Interpretive optimisation of organic solvent content and flow-rate in the separation of &#946;&#8209;blockers with a Chromolith RP-18e column  
**Revista:** 910912 - Journal of Separation Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 32 **Número:** **Pàgina inicial:** 2793 **Pàgina final:** 2803 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 37- **Codi:** 055544 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Pous Torres, S.; Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Performance of a Chromolith RP-18e column for the screening of &#946;&#8209;blockers  
**Revista:** 910912 - Journal of Separation Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 32 **Número:** **Pàgina inicial:** 2841 **Pàgina final:** 2853 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 38- **Codi:** 055545 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Micellar liquid chromatography in doping control  
**Revista:** 309543 - Bioanalysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 1 **Número:** **Pàgina inicial:** 1225 **Pàgina final:** 1241 **País:** GBR - REGNE UNIT  
**Classificació:** Article en Revista sense avaluar a la UVEG



- 39- **Codi:** 055546 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **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. III: Considerations about robustness  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 8891 **Pàgina final:** 8903 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 40- **Codi:** 056515 **Clau:** Article (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** A. Berthod; M.J. Ruiz Ángel; S. Carda-Broch  
**Títol:** Countercurrent chromatography: People and applications  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 4206 **Pàgina final:** 4217 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 41- **Codi:** 057486 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Doménech, Antonio  
**Títol:** A topological phase transition between small-worlds and fractal scaling in urban railway transportation networks?  
**Revista:** 903240 - Physica A  
**Informació adicional:** **Volum:** 388 **Número:** **Pàgina inicial:** 4658 **Pàgina final:** 4668 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 42- **Codi:** 057487 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Doménech, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Sánchez del Río, M.; Vázquez de Agredos Pascual, M.L.; Lima, E.  
**Títol:** Maya Blue as a nanostructured polyfunctional hybrid organic-inorganic material: the need to change paradigms  
**Revista:** 900672 - New Journal of Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 33 **Número:** **Pàgina inicial:** 2371 **Pàgina final:** 2379 **País:** FRA - FRANÇA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 43- **Codi:** 057488 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Doménech, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Sánchez del Río, M.; Vázquez de Agredos Pascual, M.L.  
**Títol:** Comparative study of different indigo-clay Maya Blue-like systems using the voltammetry of microparticles approach  
**Revista:** 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 869 **Pàgina final:** 878 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 44- **Codi:** 057489 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Doménech, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Sánchez del Río, M.; Goberna, S.; Lima, E.  
**Títol:** Evidence of Topological Indigo/Dehydroindigo Isomers in Maya Blue-Like Complexes Prepared from Palygorskite and Sepiolite  
**Revista:** 914198 - Journal Of Physical Chemistry C  
**Informació adicional:** **Volum:** 113 **Número:** 28 **Pàgina inicial:** 12118 **Pàgina final:** 12131 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 45- **Codi:** 057490 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Doménech, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Vázquez de Agredos Pascual, M.L.  
**Títol:** Correlation between spectral, sem/edx and electrochemical properties of maya blue: a chemometric study  
**Revista:** 912660 - Archaeometry  
**Informació adicional:** **Volum:** 51 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1015 **Pàgina final:** 1034 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI

- 
- 46- **Codi:** 057491 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Ribera, A.; Pérez-Pla, F.; Llopis, E.; Cervilla, A.; Domenech, A.  
**Títol:** A kinetic model for the oxidation of benzenethiol catalyzed by the [MoVIO<sub>2</sub>(O<sub>2</sub>CC(S)(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>)<sub>2</sub>]  
- complex intercalated in a Zn(II) - Al(III) layered double hydroxide host  
**Revista:** 908997 - Journal of Molecular Catalysis A-Chemical  
**Informació adicional:** **Volum:** 304 **Número:** **Pàgina inicial:** 174 **Pàgina final:** 179 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 47- **Codi:** 057492 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Corma, A.; Domínguez, I.; Doménech, A.; Fornés, V.; Gómez-García, C.J.; Ródenas, T.; Sabater, M.J.  
**Títol:** Enantioselective epoxidation of olefins with molecular oxygen catalyzed by gold (III): A dual pathway for oxygen transfer  
**Revista:** 900833 - Journal of Catalysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 265 **Número:** **Pàgina inicial:** 238 **Pàgina final:** 244 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 48- **Codi:** 057493 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Doménech-Carbó, M.T.; de la Cruz-Cañizares, J.; Osete-Cortina, L.; Doménech-Carbó, A.; David, H.  
**Títol:** Ageing behaviour and analytical characterization of the *Jatobá* resin collected from *Hymenaea stigonocarpa* Mart  
**Revista:** 903313 - International Journal of Mass Spectrometry  
**Informació adicional:** **Volum:** 284 **Número:** **Pàgina inicial:** 81 **Pàgina final:** 92 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 49- **Codi:** 057494 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Doménech Carbó, A.  
**Títol:** Electrochemical dictionary. Allen J. Bard, György Inzelt, Fritz Scholz (eds)  
**Revista:** 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry  
**Informació adicional:** ISBN 978-3-540-74597-6 **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 505 **Pàgina final:** 506 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 50- **Codi:** 057495 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Koshevoy, I.O.; Smirnova, E.S.; Doménech, A.; Karttunen, A.J.; Haukka, M.; Tunik, S.P.; Pakkanen, T.A.  
**Títol:** Synthesis, electrochemical and theoretical studies of the Au(I)-Cu(I) heterometallic clusters bearing ferrocenyl groups  
**Revista:** 912705 - Dalton Transactions  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 8392 **Pàgina final:** 8398 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 51- **Codi:** 057496 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Costero, A.M.; Domenech, A.; Sanz, V.; Gil, S.  
**Títol:** Electrochemistry of conformationally constrained macrocyclic receptors: a review  
**Revista:** 308932 - Current Topics in Electrochemistry  
**Informació adicional:** es de 2008 **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 67 **Pàgina final:** 84 **País:** IND - ÍNDIA  
**Classificació:** Article en Revista sense avaluar a la UVEG
- 
- 52- **Codi:** 057497 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Reviriego, F.; Navarro, P.; García-España, E.; Albelda, M.T.; Frías, J.C.; Doménech, A.; Yunta, M.J.R.; Costa, R.; Ortí, E.  
**Títol:** Diazatetraester 1*H*-Pyrazole crowns as fluorescent chemosensors for AMPH, METH, MDMA (Ecstasy), and Dopamine  
**Revista:** 910471 - Organic Letters  
**Informació adicional:** es de 2008 **Volum:** 10 **Número:** 22 **Pàgina inicial:** 5099 **Pàgina final:** 5102 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
-

- 53- **Codi:** 057520 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Chisvert, A.; Roman, I.P.; Vidal, L.; Canals, A.  
**Títol:** 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 as model analytical application.  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 1290 **Pàgina final:** 1295 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 54- **Codi:** 057521 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** March, J.G.; Palou, J.; Chisvert, A.; Salvador, A.  
**Títol:** A simple novel configuration for in-vial microporous membrane liquid-liquid extraction.  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 5160 **Pàgina final:** 5163 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 55- **Codi:** 057605 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Campíns-Falcó, P.; Herráez-Hernández, R.; Verdú-Andrés, J.; Cháfer-Pericás, C.  
**Títol:** On-line determination of aliphatic amines in water using in-tube solid-phase microextraction-assisted derivatisation in in-valve mode for processing large sample volumes in LC  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 394 **Número:** **Pàgina inicial:** 557 **Pàgina final:** 565 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 56- **Codi:** 057606 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Prieto-Blanco, M.C.; López-Mahía, P.; Campíns-Falcó, P.  
**Títol:** In-tube solid-phase microextraction and liquid chromatography using a monolithic column for the selective determination of residual ethylenediamine in industrial cationic polymers  
**Revista:** 900696 - Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 81 **Número:** 14 **Pàgina inicial:** 5827 **Pàgina final:** 5832 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 57- **Codi:** 057607 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; MOLINS LEGUA, CARMEN*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Moliner-Martínez, Y.; Campíns-Falcó, P.; Molins-Legua, C.; Segovia-Martínez, L.; Seco-Torrecillas, A.  
**Títol:** Miniaturized matrix solid phase dispersion procedure and solid phase microextraction for the analysis of organochlorinated pesticides and polybrominated diphenylethers in biota samples by gas chromatography electron capture detection  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 6741 **Pàgina final:** 6745 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 58- **Codi:** 057608 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Vitta, Y.; Fernández, A.; Campíns-Falcó, P.  
**Títol:** Determinación selectiva de clorofila *a* por fluorescencia molecular  
**Revista:** 309824 - BISTUA  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 37 **Pàgina final:** 50 **País:** COL - COLÒMBIA  
**Classificació:** Article en Revista sense avauar a la UVEG
- 
- 59- **Codi:** 057678 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Chemometric extraction of analyte-specific chromatograms in on-line gradient LC-infrared spectrometry  
**Revista:** 910912 - Journal of Separation Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 32 **Número:** **Pàgina inicial:** 4089 **Pàgina final:** 4095 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI

- 60- **Codi:** 057679 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Gonzalvez, A.; Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Trace-element composition and stable-isotope ratio for discrimination of foods with Protected Designation of Origin  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 28 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 1295 **Pàgina final:** 1311 **País:** GBR - REGNE UNIT  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 61- **Codi:** 057680 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Das, A.K.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Greener the spectroscopy  
**Revista:** 903677 - Spectroscopy Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 275 **Pàgina final:** 276 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 62- **Codi:** 057681 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Green Spectroscopy: A Scientometric Picture  
**Revista:** 903677 - Spectroscopy Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 277 **Pàgina final:** 283 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 63- **Codi:** 057682 **Clau:** Article (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Cervera, M.L.; de la Guardia, M.; Dutta, S.; Das, A.K.  
**Títol:** An overview of green analytical techniques in the spectrometric analysis of environmental and biological samples  
**Revista:** 903677 - Spectroscopy Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 284 **Pàgina final:** 295 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 64- **Codi:** 057683 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Moros, J.; Fdez-Ortiz de Vallejuelo, S.; Gredilla, A.; de Diego, A.; Madariaga, J.M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Use of reflectance infrared spectroscopy for monitoring the metal content of the estuarine sediments of the Nerbioi-Ibaizabal river (Metropolitan Bilbao, Bay of Biscay, Basque Country)  
**Revista:** 901472 - Environmental Science & Technology  
**Informació adicional:** **Volum:** 43 **Número:** **Pàgina inicial:** 9314 **Pàgina final:** 9320 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 65- **Codi:** 057684 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Esteve-Turrillas, F.A.; Ly-Verdú, S.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Development of a versatile, easy and rapid atmospheric monitor for benzene, toluene, ethylbenzene and xylenes determination in air  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 8549 **Pàgina final:** 8556 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 66- **Codi:** 057685 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Soares dos Santos, J.; de la Guardia, M.; Pastor, A.; Pires dos Santos, M.L.  
**Títol:** Determination of organic and inorganic mercury species in water and sediment samples by HPLC on-line coupled with ICP-MS  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 80 **Número:** **Pàgina inicial:** 207 **Pàgina final:** 211 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI

- 
- 67- **Codi:** 057686 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Esteve-Turrillas, F.A.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Use of semipermeable membrane devices for monitoring pesticides in indoor air  
**Revista:** 908638 - Journal of AOAC International  
**Informació adicional:** **Volum:** 92 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 1557 **Pàgina final:** 1565 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 68- **Codi:** 057687 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Zour, A.; Esteve-Turrillas, F.A.; Chafik, T.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Evaluation of the soil contamination of Tangier (Morocco) by the determination of BTEX, PCBs, and PAHs  
**Revista:** 307924 - Soil and Sediment Contamination  
**Informació adicional:** **Volum:** 18 **Número:** **Pàgina inicial:** 535 **Pàgina final:** 545 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article en Revista sense avaluar a la UVEG
- 
- 69- **Codi:** 057688 **Clau:** Article (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Sousa Ferreira, H.; Costa Ferreira, S.L.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Development of a non-chromatographic method for the speciation analysis of inorganic antimony in mushroom samples by hydride generation atomic fluorescence spectrometry  
**Revista:** 903675 - Spectrochimica Acta Part B-Atomic Spectroscopy  
**Informació adicional:** **Volum:** 64 **Número:** **Pàgina inicial:** 597 **Pàgina final:** 600 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 70- **Codi:** 057689 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Esteve-Turrillas, F.A.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Low temperature headspace desorption of volatile organic compounds trapped in air sampling solid-supports  
**Revista:** 913666 - Environmental Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 6 **Número:** **Pàgina inicial:** 452 **Pàgina final:** 458 **País:** AUS - AUSTRÀLIA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 71- **Codi:** 057690 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Fernandes, R.N.; Reis, B.F.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Multi-pumping mechanism determination of selenium in natural waters by Light Emitting Diode (LED) spectrometry  
**Revista:** 909622 - Journal of the Brazilian Chemical Society  
**Informació adicional:** **Volum:** 20 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1242 **Pàgina final:** 1248 **País:** BRA - BRASIL  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 72- **Codi:** 057691 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Morales-Rubio, A.; Freire dos Reis, B.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Multi-commutation in spectrometry  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 28 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 903 **Pàgina final:** 913 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 73- **Codi:** 057692 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Moros, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Evaluación directa de parámetros nutricionales en alimentos mediante medidas en el infrarrojo y raman  
**Revista:** 308556 - CTC Alimentación  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 40 **Pàgina inicial:** 4 **Pàgina final:** 12 **País:** ESP - ESPANYA  
**Classificació:** Article a revista amb classificació B
-

- 
- 74- **Codi:** 057693 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)  
**Any:** 2009 **Autors:** Zouir, A.; Esteve-Turrillas, F.A.; Morales-Rubio, A.; Chafik, T.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Use of semipermeable membrane devices for assessment of air quality in Tangier (Morocco)  
**Revista:** 901479 - International Journal of Environmental Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 89 **Número:** 8-12 **Pàgina inicial:** 917 **Pàgina final:** 928 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 75- **Codi:** 057694 **Clau:** Article (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2009 **Autors:** Matos-Reyes, M.N.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Determination of total Sb, Se, Te, and Bi and evaluation of their inorganic species in garlic by hydride-generation-atomic-fluorescence spectrometry  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 394 **Número:** **Pàgina inicial:** 1557 **Pàgina final:** 1562 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 76- **Codi:** 057695 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)  
**Any:** 2009 **Autors:** Yusà, V.; Coscollà, C.; Mellouki, W.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Sampling and analysis of pesticides in ambient air  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 2972 **Pàgina final:** 2983 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 77- **Codi:** 057696 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2009 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** New background correction approach based on polynomial regressions for on-line liquid chromatography-Fourier transform infrared spectrometry  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 3122 **Pàgina final:** 3130 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 78- **Codi:** 057697 **Clau:** Article (GALIAN, RAQUEL EUGENIA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2009 **Autors:** Galian, R.E.; de la Guardia, M.; Pérez-Prieto, J.  
**Títol:** Photochemical size reduction of CdSe and CdSe/ZnS semiconductor nanoparticles assisted by n&#8719;\* aromatic ketones  
**Revista:** 900665 - Journal of the American Chemical Society  
**Informació adicional:** **Volum:** 131 **Número:** **Pàgina inicial:** 892 **Pàgina final:** 893 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 79- **Codi:** 057698 **Clau:** Article (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2009 **Autors:** Gonzalez, A.; Llorens, A.; Cervera, M.L.; Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Non-chromatographic speciation of inorganic arsenic in mushrooms by hydride generation atomic fluorescence spectrometry  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 115 **Número:** **Pàgina inicial:** 360 **Pàgina final:** 364 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 80- **Codi:** 057699 **Clau:** Article (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2009 **Autors:** Gonzalez, A.; Cervera, M.L.; Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** A review of non-chromatographic methods for speciation analysis  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 636 **Número:** **Pàgina inicial:** 129 **Pàgina final:** 157 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
-

- 81- **Codi:** 057700 **Clau:** Article (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Galian, R.E.; de la Guardia, M.  
**Títol:** The use of quantum dots in organic chemistry  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 28 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 279 **Pàgina final:** 291 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 82- **Codi:** 057701 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Moros, J.; Roth, M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Preliminary studies about thermal degradation of edible oils through attenuated total reflectance mid-infrared spectrometry  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 114 **Número:** **Pàgina inicial:** 1529 **Pàgina final:** 1536 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 83- **Codi:** 057702 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Moros, J.; Martínez-Sánchez, M.J.; Pérez-Sirvent, C.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Testing of the Region of Murcia soils by near infrared diffuse reflectance spectroscopy and chemometrics  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 78 **Número:** **Pàgina inicial:** 388 **Pàgina final:** 398 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 84- **Codi:** 057703 **Clau:** Article (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Gonzalvez, A.; Llorens, A.; Cervera, M.L.; Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Elemental fingerprint of wines from the protected designation of origin Valencia  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 112 **Número:** **Pàgina inicial:** 26 **Pàgina final:** 34 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 85- **Codi:** 057704 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Tahiri, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Treatment and valorization of leather industry solid wastes: a review  
**Revista:** 309877 - JALCA  
**Informació adicional:** **Volum:** 104 **Número:** **Pàgina inicial:** 52 **Pàgina final:** 67 **País:** MAR - MARROC  
**Classificació:** Article en Revista sense avaluar a la UVEG
- 
- 86- **Codi:** 057705 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Khanmohammadi, M.; Bagheri Garmarudi, A.; Ghasemi, K.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Artificial neural network for quantitative determination of total protein in yogurt by infrared spectrometry  
**Revista:** 900724 - Microchemical Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 91 **Número:** **Pàgina inicial:** 47 **Pàgina final:** 52 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 87- **Codi:** 057779 **Clau:** Article (*SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Autors:** MARÍA JESÚS LERMA-GARCÍA, ERNESTO FRANCISCO SIMÓ-ALFONSO, ALESSANDRA BENDINI, LORENZO CERRETANI,  
**Títol:** IMPIEGO DI SENSORI SEMICONDUCTTORI A OSSIDO DI METALLO (MOS)  
**Revista:** 308836 - Ingredienti Alimentari  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 45 **Pàgina inicial:** 13 **Pàgina final:** 22 **País:** ITA - ITÀLIA  
**Classificació:** Article en Revista sense avaluar a la UVEG

- 88- **Codi:** 057952 **Clau:** Article (ESCUDER GILABERT, LAURA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA)  
**Any:** 2009 **Autors:** Escuder-Gilabert, L.; Martínez-Gómez, M.A.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.  
**Títol:** Microseparation techniques for the study of the enantioselectivity of drug-plasma protein binding  
**Revista:** 900252 - Biomedical Chromatography  
**Informació adicional:** **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 225 **Pàgina final:** 238 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 89- **Codi:** 057953 **Clau:** Article (ESCUDER GILABERT, LAURA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA)  
**Any:** 2009 **Autors:** Escuder-Gilabert, L.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.  
**Títol:** Permeability and toxicological profile estimation of organochlorine compounds by biopartitioning micellar chromatography  
**Revista:** 900252 - Biomedical Chromatography  
**Informació adicional:** **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 382 **Pàgina final:** 389 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat inferior ISI
- 
- 90- **Codi:** 057954 **Clau:** Article (MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA)  
**Any:** 2009 **Autors:** Martín-Biosca, Y.; Torres-Cartas, S.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.  
**Títol:** Biopartitioning micellar chromatography to predict blood to lung, blood to liver, blood to fat and blood to skin partition coefficients of drugs  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 632 **Número:** **Pàgina inicial:** 296 **Pàgina final:** 303 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 91- **Codi:** 057955 **Clau:** Article (MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA)  
**Any:** 2009 **Autors:** Martín-Biosca, Y.; Asensi-Bernardi, L.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.  
**Títol:** Screening of acetylcholinesterase inhibitors by CE after enzymatic reaction at capillary inlet  
**Revista:** 910912 - Journal of Separation Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 32 **Número:** **Pàgina inicial:** 1748 **Pàgina final:** 1756 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 92- **Codi:** 057971 **Clau:** Article (GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE)  
**Any:** 2009 **Autors:** Peris-Vicente, J.; Baumer, U.; Stege, H.; Lutzenberger, K.; Gimeno Adelantado, J.V.  
**Títol:** Characterization of commercial synthetic resins by Pyrolysis-Gas Chromatography-Mass Spectrometry. Application to modern Art an Conservation  
**Revista:** 900696 - Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 81 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 3180 **Pàgina final:** 3187 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 93- **Codi:** 057972 **Clau:** Article (BOSCH REIG, FRANCISCO; DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE)  
**Any:** 2009 **Autors:** Doménech Carbó, A.; Gimeno Adelantado, J.V.; Bosch Reig, F.  
**Títol:** Misconceptions and metaconceptions in instrumental analysis: preliminary results  
**Revista:** 309935 - Acta Scientiae  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 73 **Pàgina final:** 87 **País:** BRA - BRASIL  
**Classificació:** Article en Revista sense avaluar a la UVEG
-



- 94- **Codi:** 058350 **Clau:** Article (*ESCUDE GILABERT, LAURA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Bisetty, K.; Gumedde, N.J.; Escuder-Gilabert, L.; Sagrado, S.  
**Títol:** Towards a quality guide to facilitate the transference of analytical methods from research to testing laboratories: a case study  
**Revista:** 908638 - Journal of AOAC International  
**Informació adicional:** **Volum:** 92 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 12 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 95- **Codi:** 058356 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Coscollà, C.; Yusà, V.; Beser, M.I.; Pastor, A.  
**Títol:** Multi-residue analysis of 30 currently used pesticides in fine airborne particulate matter (PM 2.5) by microwave-assisted extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1216 **Número:** **Pàgina inicial:** 8817 **Pàgina final:** 8827 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 96- **Codi:** 058357 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2009 **Autors:** Pardo, O.; Yusà, V.; León, N.; Pastor, A.  
**Títol:** Development of a method for the analysis of seven banned azo-dyes in chilli and hot chilli food samples by pressurised liquid extraction and liquid chromatography with electrospray ionization-tandem mass spectrometry  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 78 **Número:** **Pàgina inicial:** 178 **Pàgina final:** 186 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
- 
- 97- **Codi:** 058723 **Clau:** Article (*ESCUDE GILABERT, LAURA*)  
**Any:** 2009 **Autors:** M.Peris; L. Escuder-Gilabert  
**Títol:** A 21st century technique for food control: Electronic noses  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 638 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 15 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article a la meitat superior ISI
-

**PU - Capítols de Llibres i altres publicacions**

- 1- **Codi:** 028001 **Clau:** Capítol de llibre (BOSCH REIG, FRANCISCO; DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE)  
**Any:** 2009 **Títol:** Black Boxes in analytical chemistry: misconceptions in learning instrumental analysis  
**Autors:** Domenech-Carbó, A.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Bosch Reig, F.; Mateo Castro, R.; Peris Vicente, J.; Valle-Algarra, F.M.  
**Referència:** Proceedings of International Technology, Education and Development 2009 Conference  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 2- **Codi:** 031624 **Clau:** Capítol de llibre (GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE)  
**Any:** 2009 **Títol:** Effect of the baking process on the reduction of ochratoxin A in wheat flour  
**Autors:** Valle-Algarra, F.M.; Mateo, R.; Medina, A.; Mateo, F.; Mateo, E.M.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.  
**Referència:** Current research topics in applied microbiology and microbial biotechnology.  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 3- **Codi:** 031625 **Clau:** Capítol de llibre (GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE)  
**Any:** 2009 **Títol:** Comparison of different analytical processes for patulin determination in apple juice  
**Autors:** Valle-Algarra, F.M.; Mateo, R.; Medina, A.; Mateo, F.; Mateo, E.M.; Sanchis-Blanco, E.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Peris-Vicente, J.; Jiménez, M.  
**Referència:** Current research topics in applied microbiology and microbial biotechnology.  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 4- **Codi:** 034378 **Clau:** Capítol de llibre (CHISVERT SANIA, ALBERTO)  
**Any:** 2009 **Títol:** Red interuniversitaria para el diseño curricular del área de conocimiento de Química Analítica en la titulación de Química adaptada al Espacio Europeo de Educación Superior.  
**Autors:** Chisvert, A.; Grané, N.; Gras, L.; Jiménez, A.; Martín, M.L.; Mora, J.; Todoli, J.L.  
**Referència:** Propuestas de diseño, desarrollo e innovaciones curriculares y metodología en el EEES.  
**Classificació:** Capítol en llibre nacional
- 
- 5- **Codi:** 034451 **Clau:** Capítol de llibre (CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; SEVILLANO CABEZA, ADELA; VERDU ANDRÉS, JORGE)  
**Any:** 2009 **Títol:** New tendencies in liquid chromatography for controlling pahs pollution  
**Autors:** Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.; Sevillano-Cabeza, A.; Ferrando-Climent, L.  
**Referència:** Polycyclic aromatic hydrocarbons: pollution, health effects and chemistry  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 6- **Codi:** 034512 **Clau:** Capítol de llibre (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2009 **Títol:** Methods for the determination of metals and trace elements in beer  
**Autors:** Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Referència:** Beer in Health and Disease Prevention  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 7- **Codi:** 034513 **Clau:** Capítol de llibre (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2009 **Títol:** Methods for the vibrational spectroscopy analysis of beers  
**Autors:** Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Referència:** Beer in Health and Disease Prevention  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
-

- 8- **Codi:** 034514 **Clau:** Capítol de llibre (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2009 **Títol:** Trace elements in garlic  
**Autors:** González, A.; Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Referència:** Garlic consumption and health  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 9- **Codi:** 034713 **Clau:** Capítol de llibre (ESCUDE R GILABERT, LAURA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA)  
**Any:** 2009 **Títol:** Micellar liquid chromatography: a useful technique in pharmaceutical sciences  
**Autors:** Diniz, A.; Escuder-Gilabert, L.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.  
**Referència:** Analytical Chemistry for Pharmaceutical and Medical Sciences  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 



**PU - Llibres de CC i Publicacions Multimèdia**

- 1- **Codi:** 034144 **Clau:** Publicacions Multimèdia (HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE)  
**Any:** 2009 **Títol:** Anàlisi Industrial  
**Autors:** Herráez Hernandez R. y Maurí Aucejo A.  
**Referència:**  
**Editorial:** 102452 - Servei de Política Lingüística - N  
**Classificació:** Publicacions multimèdia

---

- 2- **Codi:** 034365 **Clau:** Llibre de contingut científic (DOMENECH CARBO, ANTONIO)  
**Any:** 2009 **Títol:** Electrochemistry of Porous Materials  
**Autors:** Domenech-Carbó, A.  
**Referència:**  
**Editorial:** 105199 - CRC Press / Taylor & Francis - N  
**Classificació:** Altres llibres (+ 100)

---

- 3- **Codi:** 034366 **Clau:** Llibre de contingut científic (DOMENECH CARBO, ANTONIO)  
**Any:** 2009 **Títol:** Electrochemical methods in archaeometry, conservation and restoration  
**Autors:** Doménech-Carbó, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Costa, V.  
**Referència:**  
**Editorial:** 106750 - Editor F. Scholz - N  
**Classificació:** Altres llibres (+ 100)

---

- 4- **Codi:** 035108 **Clau:** Publicacions Multimèdia (HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE)  
**Any:** 2009 **Títol:** Curso teórico-práctico de Análisis Industrial OPEN COURSE WARE [http://ocw.uv.es/ciencias/3-1/Course\\_listing](http://ocw.uv.es/ciencias/3-1/Course_listing)  
**Autors:** Herráez Hernandez R. y Maurí Aucejo A.  
**Referència:**  
**Editorial:** 106770 - Oficina OCW de la Universitat de València - N  
**Classificació:** Publicacions multimèdia

**PR - Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 1- **Codi:** 051320 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Títol:** The mid-point method for pH calculation: a simple and practical approach for undergraduate students  
**Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Technology, Education and Development Conference  
**Publicació:** Libro de proceedings del congreso  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 2- **Codi:** 051323 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Submicellar and micellar reversed-phase liquid chromatographic modes applied to the separation of &#946;-blockers  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; Carda Broch, S. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2009  
**Publicació:** Libro del congreso: Póster FLC24 Tu  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 3- **Codi:** 051324 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Performance of a Chromolith RP-18e column versus microparticulate columns for the screening of &#946;-blockers  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Pous Torres, S.; Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2009  
**Publicació:** Libro del congreso: Póster FLC25 Mo  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 4- **Codi:** 051326 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Interpretive optimisation of organic solvent content and flow-rate in the separation of basic drugs with a Chromolith RP-18e column  
**Autors:** Torres Lapasió, J.R.; Pous Torres, S.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2009  
**Publicació:** Libro del congreso: Póster FLC53 Mo  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 5- **Codi:** 051332 **Tipus de participació:** Poster (*BOSCH REIG, FRANCISCO; DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Black boxes in analytical chemistry: misconceptions in learning instrumental analysis  
**Autors:** Doménech-Carbó, A.; Gimeno Adelantado, J.V.; Bosch Reig, F.; Mateo Castro, R.; Peris Vicente, J.; Valle Algarra, F.M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Technology, Education and Development Conference 2009 (INTED 2009)  
**Publicació:** Book of Abstracts, p. 282 ISBN: 978-84-612-7580-9  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 6- **Codi:** 056726 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Sensori semiconduttori ad ossido di metallo (MOS) impiegati in parallelo all'analisi sensoriale per il monitoraggio dell'evoluzione dello stato ossidativo di oli vergini di oliva con differente contenuto in composti fenolici  
**Autors:** María Jesús Lerma-García, Ernesto Francisco Simo-Alfonso, Alessandra Bendini, Lorenzo Cerretani **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 9° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Nacional

- 
- 7- **Codi:** 056727 **Tipus de participació:** Ponència (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Ossidazione dei composti fenolici durante l invecchiamento degli oli vergini di oliva  
**Autors:** María Jesús Lerma-García, Ernesto Francisco Simo-Alfonso, Emma Chiavaro, Alessandra Bendini, Lorenzo Cerretani  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** 9º Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponències Nacionals
- 
- 8- **Codi:** 056728 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Classification of vegetable oils according to their botanical origin using the alcoholic fraction profile obtained by derivatization with diphenic anhydride followed by HPLC with spectrophotometric and mass spectrometry detection  
**Autors:** Lerma-García, M.J., Ramis-Ramos, G., Herrero-Martínez, J.M., Simó-Alfonso, E. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FBA29-Mo  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 9- **Codi:** 056729 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Classification of vegetable oils according to their botanical origin using amino acid profiles established by high performance liquid chromatography with UV-vis detection  
**Autors:** Lerma-García, M.J., Concha-Herrera, V., Herrero-Martínez, J. M., Simó-Alfonso, E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FBA30-Tu  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 10- **Codi:** 056730 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Fast separation and determination of sterols in vegetable oils by ultra performance liquid chromatography with atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry detection  
**Autors:** Lerma-García, M.J., Simó-Alfonso, E.F., Herrero-Martínez, J.M., Méndez, A., Lliberia, J.L. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FBA31-Mo  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 11- **Codi:** 056731 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Separation of the phenolic fraction of Spanish and Italian extra-virgin olive oils by CEC using a lauryl acrylate-based monolithic column  
**Autors:** Herrero-Martínez, J.M., Lantano, C., Chiavaro, E., Cerretani, L., Lerma-García, M.J., Simó-Alfonso, E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FBA13-Mo  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 12- **Codi:** 057332 **Tipus de participació:** Poster (*MARIN SAEZ, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universitat de València  
**Autors:** Marín Sáez R., Moltó Cortés JC., Server Carrió JJ. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** V Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Nacional
-

- 
- 13- **Codi:** 057738 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Study of structural changes accompanying thermal evolution of a chromite spinel mineral using solid-state electrocatalysis  
**Autors:** Doménech Carbó, A.; Sánchez Ramos, S.; Gimeno Adelantado, J.V.; Peris Vicente, J.; Valle Algarra, F.M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Euroanalysis 2009  
**Publicació:** Book of Abstracts, P090-B2  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 14- **Codi:** 058176 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Application of response surface models to the prediction of ochratoxin A production in wheat by *Aspergillus ochraceus*  
**Autors:** Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Medina, Á.; Mateo, F.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo, R.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International society for Mycotoxicology Conference 2009  
**Publicació:** Book of Abstracts, p. 64.  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 15- **Codi:** 058177 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Effect of imazalil sulfate on the growth of *Penicillium expansum* and production of patulin in an apple-based medium  
**Autors:** Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Medina, Á.; Mateo, F.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo, R.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International society for Mycotoxicology Conference 2009  
**Publicació:** Book of Abstracts, p. 65.  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 16- **Codi:** 058906 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Prediction of the genetic variety of extra virgin olive oils produced at La Comunitat Valenciana, Spain, by fourier-transform infrared spectroscopy  
**Autors:** M.J. Lerma-García, V. Concha-Herrera, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Publicació:** C1-11  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 17- **Codi:** 058907 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Evaluation of the botanical origin of vegetable oils using amino acid profiles established by high performance liquid chromatography with UV-Vis detection  
**Autors:** E.F. Simó-Alfonso, M.J. Lerma-García, V. Concha-Herrera, J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)  
**Publicació:** M53  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 18- **Codi:** 058908 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Ultra performance liquid chromatography with atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry detection as a tool for the characterization of the genetic variety of extra virgin olive oils from La Comunitat Valenciana by using sterol fingerprints  
**Autors:** J.M. Herrero-Martínez, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Méndez, J.L. Lliberia **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)  
**Publicació:** M40  
**Classificació:** Poster Nacional
-

- 
- 19- **Codi:** 058909 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Classification of extra virgin olive oils produced at The Comunitat Valenciana according to their genetic variety using sterol profiles established by high performance liquid chromatography with mass spectrometry detection  
**Autors:** G. Ramis-Ramos, M.J. Lerma-García, C. Concha-Herrera, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)  
**Publicació:** M51  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 20- **Codi:** 058910 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Phenolic compound oxidation during virgin olive oil accelerated aging  
**Autors:** L. Cerretani, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, E. Chiavaro, A. Bendini, G. Lercker **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)  
**Publicació:** M34  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 21- **Codi:** 058911 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Evaluation of the oxidative status of virgin olive oils with different phenolic content by direct infusion atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry  
**Autors:** M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Lercker, L. Cerretani **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)  
**Publicació:** M43  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 22- **Codi:** 059657 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Bee pollen-containing culture media can stimulate production of patulin by *Penicillium expansum*  
**Autors:** Valle Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; García-Esparza, M.A.; Mateo, R.; Gimeno Adelantado, J.V.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2009)  
**Publicació:** Book of Abstracts, p. 270.  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 23- **Codi:** 059660 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Assessment of imazalil activity on the growth of *Penicillium expansum* and production of patulin in potato-glucose-agar medium  
**Autors:** Valle Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Mateo, F.; Gimeno Adelantado, J.V.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2009)  
**Publicació:** Book of Abstracts, p. 460.  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 24- **Codi:** 059780 **Tipus de participació:** Poster (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Analysis of enzymes in cleaning products by trypsin digestion and multicomponent data treatment of the MALDI-TOF profiles  
**Autors:** M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)  
**Publicació:** J4  
**Classificació:** Poster Nacional
-



- 
- 25- **Codi:** 059781 **Tipus de participació:** Poster (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Capillary electrophoresis study of the association of polyvinylpyrrolidone with anionic surfactants and azo-dyes  
**Autors:** Ramis-Ramos, G., Beneito-Cambra, M. Herrero-Martínez, J.M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** AEC11  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 26- **Codi:** 059782 **Tipus de participació:** Poster (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Enzyme class identification in cleaning products by derivatisation of the aminoacids with o-phthaldialdehyde, HPLC and linear discriminant analysis  
**Autors:** Ramis-Ramos, G., Beneito-Cambra, Bernabé-Zafón, V., Herrero-Martínez, J.M., Simó-Alfonso, E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** ALM40  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 27- **Codi:** 059783 **Tipus de participació:** Poster (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Photo-polymerized lauryl-methacrylate monolithic columns for CEC using lauroyl peroxide as initiator  
**Autors:** Herrero-Martínez, J.M., Bernabé-Zafón, V., Beneito-Cambra, M., Simó-Alfonso, E.F., Ramis-Ramos, G. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FCS05  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 28- **Codi:** 059784 **Tipus de participació:** Poster (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Preparation and characterization of photo-polymerized butyl methacrylate monolithic columns with single-wall carbon nanotubes for CEC  
**Autors:** Herrero-Martínez, J.M., Bernabé-Zafón, V., Lucena, R., Ramis-Ramos, G., Valcárcel, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FCS07  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 29- **Codi:** 059785 **Tipus de participació:** Poster (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Determination of alcohol ethoxylates with diphenic anhydride derivatization and liquid chromatography with spectrophotometric detection. A comparative study with other anhydrides  
**Autors:** Ramis-Ramos, G., Micó-Tormos, A., Simó-Alfonso, E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** ENV29  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 30- **Codi:** 059786 **Tipus de participació:** Poster (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Modelling of the retention time of derivatized ethoxylated fatty alcohols as a function of the alkyl and ethylene oxide chain lengths and acetonitrile concentration  
**Autors:** Ramis-Ramos, G., Micó-Tormos, A., Simó-Alfonso, E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** IAS18  
**Classificació:** Poster Internacional
-

- 31- **Codi:** 059787 **Tipus de participació:** Poster (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Single-pump two-dimensional chromatography and application to characterization of fatty alcohol ethoxylates  
**Autors:** Ramis-Ramos, G., Micó-Tormos, A., Simó-Alfonso, E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** MCS15  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 32- **Codi:** 059788 **Tipus de participació:** Poster (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Steady-state voltammetry applied to w/o microemulsions: water content and co-surfactant effects  
**Autors:** Mendonça, C.R.B., da Silva, Y.P., Bica, C.I.D., Ramis-Ramos, G., Piatnicki, C.M.S. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XVII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Electroanalítica (XVII SIBEE)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 33- **Codi:** 059814 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Study of elution behaviour with gradient voltage in CEC using methacrylate monolithic columns  
**Autors:** Herrero-Martínez, J.M., Bernabé-Zafón, V., Beneito-Cambra, M., Baeza-Baeza, J.J., Simó-Alfonso, E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FCS03  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 34- **Codi:** 060157 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Fast preparation of photo-polymerized lauryl methacrylate monolithic columns for CEC using several photo-initiators  
**Autors:** Herrero-Martínez, J.M., Bernabé-Zafón, V., Simó-Alfonso, E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FCS06  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 35- **Codi:** 060158 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Application of GPC-IR to analysis of polyolefins  
**Autors:** Herrero-Martínez, J.M., Ortín, A., Monrabal, B., Montesinos, J., Del Hierro, P., Simó-Alfonso, E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** IAS10  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 36- **Codi:** 060159 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Preparation and characterization of photo-polymerized butyl methacrylate monolithic columns with single-wall carbon nanotubes for CEC  
**Autors:** J.M. Herrero-Martínez, V. Bernabé-Zafón, R. Lucena, S. Cárdenas, G. Ramis-Ramos, M. Valcárcel **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FCS07  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 37- **Codi:** 060160 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Study of peak shape and efficiency in butyl acrylate-based monolithic columns for capillary electrochromatography  
**Autors:** J.M. Herrero-Martínez, A. Cantó-Mirapeix, J.J. Baeza-Baeza, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2009)  
**Publicació:** FCS04  
**Classificació:** Poster Internacional

- 38- **Codi:** 061073 **Tipus de participació:** Poster (BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON)  
**Any:** 2009 **Títol:** Approaches for peak capacity estimation in isocratic elution  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; Baeza Baeza, J.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2009  
**Publicació:** Libro del congreso: Póster FMC05 Mo  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 39- **Codi:** 061074 **Tipus de participació:** Poster (GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON)  
**Any:** 2009 **Títol:** A novel approach to estimate octanol-water partition coefficients using silica-based monolithic columns  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2009  
**Publicació:** Libro del congreso: Póster FMC08 Tu  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 40- **Codi:** 061075 **Tipus de participació:** Poster (BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON)  
**Any:** 2009 **Títol:** Alternating iterative regression method for dead time estimation from experimental designs  
**Autors:** Torres Lapasió, J.R.; Pous Torres, S.; Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2009  
**Publicació:** Libro del congreso: Póster FMC11 Mo  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 41- **Codi:** 061076 **Tipus de participació:** Poster (BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON)  
**Any:** 2009 **Títol:** Considerations about robustness in the optimisation of the separation of ionisable compounds combining the effect of solvent content, temperature and pH  
**Autors:** Torres Lapasió, J.R.; Pous Torres, S.; Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques, HPLC 2009  
**Publicació:** Libro del congreso: Póster FMC14 Mo  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 42- **Codi:** 062736 **Tipus de participació:** Comunicació (LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE)  
**Any:** 2009 **Títol:** Detección y corrección de errores conceptuales mediante la realización de experiencias seleccionadas en el laboratorio de Química Analítica  
**Autors:** M.Llobat-Estellés, A.R.Mauri-Aucejo **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Jornadas de enseñanza de la Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicacions Nacionals
- 
- 43- **Codi:** 062737 **Tipus de participació:** Poster (CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINS LEGUA, CARMEN; SEVILLANO CABEZA, ADELA)  
**Any:** 2009 **Títol:** La protección del medio ambiente desde el laboratorio docente de química analítica: minimización de residuos  
**Autors:** Herráez Hernández, R.; Mauri-Aucejo, A.R.; Moliner Martínez, Y.; Sevillano Cabeza, A.; Molins Legua, C.; Campins Falcó, P. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Jornadas de enseñanza de la Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Nacional

- 
- 44- **Codi:** 062738 **Tipus de participació:** Poster (*HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Elaboración de un cuestionario para fomentar hábitos seguros en el laboratorio de Química Analítica  
**Autors:** Mauri-Aucejo, A.R.; Herráez Hernández, R.; Moliner Martínez, Y.; Verdú Andrés, J.; Llobat Estellés, M.; Marín Sáez, R. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Jornadas de enseñanza de la Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 45- **Codi:** 063255 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Determination of hydroxylated benzophenones in water samples by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry  
**Autors:** Tarazona, I.; Leon, Z.; Chisvert, A.; Salvador, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IX Reunion de la Sociedad Española de Cromatografía y Tecnicas Afines  
**Publicació:** Actas  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 46- **Codi:** 063256 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** A chromatometric approach for evaluating and selecting the maceration time required in perfumes production: a real case in the perfume industry  
**Autors:** Lopez-Nogueroles, M.; Chisvert, A.; Salvador, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IX Reunion de la Sociedad Española de Cromatografía y Tecnicas Afines  
**Publicació:** Actas  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 47- **Codi:** 063257 **Tipus de participació:** Comunicació (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Identification of the biotransformation products of 2-ethylhexyl 4-(N, N-dimethylamino)benzoate. An analytical method for their determination in human urine  
**Autors:** Leon, Z.; de Vlieger, J.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Lingeman, H.; Irth, H.; Giera, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IX Reunion de la Sociedad Española de Cromatografía y Tecnicas Afines  
**Publicació:** Actas  
**Classificació:** Comunicacions Internacionals
- 
- 48- **Codi:** 063450 **Tipus de participació:** Comunicació (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Nuevas herramientas analíticas para la determinación de As y su especiación en alimentos sólidos  
**Autors:** Gonzalez, A.; Matos-Reyes, M.N.; Armenta, S.; Moros, J.; Morales-Rubio, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Jornadas de investigación en seguridad alimentaria  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicacions Nacionals
- 
- 49- **Codi:** 063451 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Determinación de estaño en alimentos y bebidas enlatadas mediante ICP-MS  
**Autors:** Llorca, I.; Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Jornadas de investigación en seguridad alimentaria  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Nacional
-

- 50- **Codi:** 063452 **Tipus de participació:** Comunicació (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Chemometric background correction in on-line liquid chromatography - fourier transform infrared spectrometry (LC-FTIR) applying a point-to-point matching algorithm  
**Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EURO ANALYSIS 2009  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicacions Internacionals
- 
- 51- **Codi:** 063453 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Determination of volatile organic compounds in occupational environments using semipermeable membrane devices  
**Autors:** Esteve-Turrillas, F.A.; Ly-Verdú, S.; Pastor, A.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3rd International Passive Sampling Workshop and Symposium (IPSW2009)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicacions Internacionals
- 
- 52- **Codi:** 063454 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Química analítica verde  
**Autors:** de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXII Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada Nacional
- 
- 53- **Codi:** 063455 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Empleo de la espectroscopia infrarroja para la monitorización del contenido de metales en los sedimentos del río Nerbioi-Ibaizabal (Bilbao)  
**Autors:** Moros, J.; Fdez-Ortiz de Vallejuelo, S.; Gredilla, A.; de Diego, A.; Madariaga, J.M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXXII Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 54- **Codi:** 063456 **Tipus de participació:** Comunicació (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Estuarine sediment quality assessment by Fourier transform infrared spectroscopy  
**Autors:** Moros, J.; Cassella, R.J.; Barciela-Alonso, M.C.; Moreda-Piñeiro, A.; Herbello-Hermelo, P.; Bermejo-Barrera, P.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Publicació:** Libro de Resúmenes  
**Classificació:** Comunicacions Nacionals
- 
- 55- **Codi:** 063457 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Validated fast procedure for trace element determination in basil  
**Autors:** Ghanjaoui, A.; Cervera, M.L.; El Rhazi, M.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Publicació:** Libro de Resúmenes  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 56- **Codi:** 063458 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Especiacion de antimonio y telurio en cereales por espectrometria de fluorescencia atomica con generacion de hidruros  
**Autors:** Matos-Reyes, M.N.; González, M.D.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Publicació:** Libro de Resúmenes  
**Classificació:** Poster Nacional

- 57- **Codi:** 063459 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Infrared-based screening of sunflower oil contamination by mineral oil  
**Autors:** Moros, J.; Morales-Noé, A.; Besert, M.I.; Yusà, V.; Pastor, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Publicació:** Libro de Resúmenes  
**Classificació:** Poster Nacional
- 
- 58- **Codi:** 063655 **Tipus de participació:** Ponència (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** PHOTOCHEMICAL SIZE REDUCTION OF CdSe AND CdSe/ZnS QUANTUM DOTS ASSISTED BY  $\pi$ - $\pi^*$  AROMATIC KETONES  
**Autors:** Raquel E. Galian, Miguel de la Guardia and Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXIV International Conference on Photochemistry (ICP2009)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponències Internacionals
- 
- 59- **Codi:** 063656 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** SYNTHESIS AND PHOTOCHEMICAL STUDIES OF QUANTUM DOTS-ORGANIC CHROMOPHORE HYBRID NANOMATERIALS  
**Autors:** Jordi Aguilera-Sigalat, Raquel E. Galian, M.C. Cuquerella and Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XXIV International Conference on Photochemistry (ICP2009)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 60- **Codi:** 063657 **Tipus de participació:** Ponència (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Estudio de la interacción entre fármacos antiinflamatorios no esteroideos y nanopartículas semiconductoras  
**Autors:** Raquel Galian, Simon Rocton and Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** III Workshop Nanociencia y Nanotecnología analíticas  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponències Internacionals
- 
- 61- **Codi:** 063658 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Efecto de sales de Pd y Au sobre las propiedades luminiscentes de quantum dots  
**Autors:** Alejandro Rincón Bertolín, Pilar Díaz, Antonio Ribera, Raquel Galian and Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** III Workshop Nanociencia y Nanotecnología analíticas  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 62- **Codi:** 063805 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Determinación de 'olores y sabores' en aguas mediante SBSE-TD-GC-MS. Indicadores para su validación/acreditación.  
**Autors:** Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.; Martín-Biosca, Y.; Grau González, S.; Bonet-Domingo, E. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** V Congreso virtual Iberoamericano sobre gestión de calidad en laboratorios  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicacions Internacionals
- 
- 63- **Codi:** 063806 **Tipus de participació:** Poster (*ESCUDEUR GILABERT, LAURA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Reconocimiento e interacción molecular entre drogas y proteínas plasmáticas. Posibilidades de enantiodiferenciación.  
**Autors:** Sagrado, S.; Escuder, L.; Medina, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** III Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional

- 
- 64- **Codi:** 063807 **Tipus de participació:** Poster (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Evaluation of enantioselective binding of nsuids to plasmatic proteins by electrokinetic chromatography-partial filling technique using TM-&B-CD as chiral selector.  
**Autors:** Martínez-Gómez, M.A.; Mateo Mateo, D.; Villanueva-Camañas, R.M.; Medina-Hernández, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 65- **Codi:** 063808 **Tipus de participació:** Poster (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Evaluation of enantioselective binding of zopiclone to plasma proteins by electrokinetic chromatography using carboxymethylated-&B-cyclodextrin and a partial filling technique..  
**Autors:** Asensi Bernardi, L.; Martín Biosca, Y.; Martínez Gómez, M.A.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 66- **Codi:** 063809 **Tipus de participació:** Poster (*ESCUDE R GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Evaluation of enantioselective binding of nomifensine to plasma proteins by electrokinetic chromatography using heptakis (2,3,6-tri-o-methyl)-&Beta;-cyclodextrin and partial filling technique  
**Autors:** Asensi Bernardi, L.; Martín Biosca, Y.; Escuder Gilabert, L.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 67- **Codi:** 063839 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** A problem-solving approach for teaching instrumental Analysis  
**Autors:** Doménech-Carbó, A.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mateo Castro, R.; Sánchez Ramos, S.; Peris Vicente, J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN09). The International Association for Technology, Education and Development (IATED)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 68- **Codi:** 063840 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Study of additive behavior in acrylic artist's paint films by AFM, SEM-EDX and Spectroscopic Techniques  
**Autors:** Doménech-Carbó, M.T.; Silva, M.F.; Yusá-Marco, D.J.; Aura-Castro, E.; Martínez-Bazán, M.L.; Mas-Barberá, X.; Kröner, S.; Doménech, A.; Gimeno Adelantado, J.V. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EUROANALYSIS XV European Association for Chemical and Molecular Sciences, Division of Analytical Chemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 69- **Codi:** 063841 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2009 **Títol:** Learning instrumental analysis in chemistry courses at the university level. An account of educational difficulties  
**Autors:** Doménech-Carbó, A.; Gimeno Adelantado, J.V.; Mateo Castro, R.; Sánchez Ramos, S.; Peris Vicente, J. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** III Jornadas de la Enseñanza de la Química: 'Química para un mundo sostenible'  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Nacional
-

- 
- 70- **Codi:** 063842 **Tipus de participació:** Ponència invitada (SALVADOR CARREÑO, AMPARO)  
**Any:** 2009 **Títol:** Calidad, eficacia y seguridad de los productos cosméticos. Análisis mediante HPLC  
**Autors:** Salvador Carreño, A. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Aplicaciones de HPLC al control de calidad. Instituto Nacional de Consumo. Ministerio de Sanidad y Política Social  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada Nacional
- 
- 71- **Codi:** 064271 **Tipus de participació:** Poster (ESCUDEY GILABERT, LAURA)  
**Any:** 2009 **Títol:** Chiral separation of imazalil and benalazyl by electrokinetic chromatography-partial filling technique using cm- $\beta$ -cd as chiral selector  
**Autors:** Martínez-Gómez, M.A.; Lara Panach, A.; Escuder-Gilabert, L.; Sagrado, S. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 72- **Codi:** 064272 **Tipus de participació:** Poster (MARTIN BIOSCA, YOLANDA; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA)  
**Any:** 2009 **Títol:** Biopartitioning micellar chromatography to predict drug transfer into human milk  
**Autors:** Martín Biosca, Y.; Escuder-Gilabert, L.; Villanueva Camañas, R.M.; Sagrado, S. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Internacional
- 
- 73- **Codi:** 067277 **Tipus de participació:** Poster (GALIAN, RAQUEL EUGENIA)  
**Any:** 2009 **Títol:** Photoinduced oxidation of pyrene on the CdSe quantum dot surface  
**Autors:** Jordi Aguilera-Sigalat, Raquel E. Galian, and Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IX Congreso de Fotoquímica  
**Publicació:**  
**Classificació:** Poster Nacional
-