

**Tesis Dirigides, Treballs d'Investigació, Treballs de Màster o de Tercer Cicle Dirigits**

- 1- **Codi:** 013493 **Clau:** Tesi Doctoral (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Evaluación del peligro potencial y real de la presencia de ocratoxina A, tricotecenos B y patulina en trigo y manzana mediante técnicas microbiológicas y cromatográficas  
**Autor:** Valle Algarra, F.M. **Director:** Gimeno Adelantado, J.V.; Mateo Castro, R.; Jiménez Escamilla, M. **Qualificació:** Excel·lent cum laude  
**Classificació:** Tesis doctoral Excelent Cum Laude

---

- 2- **Codi:** 013645 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Caracterización de polímeros en productos de consumo mediante marcaje con un colorante  
**Autor:** Enrique Javier Carrasco Correa **Director:** Guillermo Ramis Ramos  
**Classificació:** Treball d'investigació 12 crèdits

---

- 3- **Codi:** 013646 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Caracterización de alcoholes grasos etoxilados y alquil éter sulfatos en productos de limpieza por HPLC  
**Autor:** Laura Ripoll Seguer **Director:** Guillermo Ramis Ramos  
**Classificació:** Treball d'investigació 12 crèdits

---

- 4- **Codi:** 014410 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (*MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** NOVES FASES SÒLIDES DE CICLODEXTRINA IMMOBILITZADA PEL MOSTRATGE DE OCMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS EN ATMOSFERA (proyecto fin de carrera)  
**Autor:** Mireia Gómez Egea **Director:** Adela Mauri Aucejo, Maria Llobat Estellés  
**Classificació:** Treball d'investigació 12 crèdits

---

- 5- **Codi:** 014411 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (*MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** DETERMINACIÓ I PRECONCENTRACIÓ D HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (PAH s) EN AIGÜES, UTILITZANT FASES SÒLIDES DE CICLODEXTRINA IMMOBILITZADA (proyecto fin de carrera)  
**Autor:** Salomé Soler Seguí **Director:** Adela Mauri Aucejo, Maria Llobat Estellés  
**Classificació:** Treball d'investigació 12 crèdits

---

- 6- **Codi:** 014705 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Evaluación mediante electroforesis capilar de la interacción entre plaguicidas quirales y proteínas plasmáticas  
**Autor:** Moreno Rodríguez, Lucía **Director:** Martín Biosca, Y.; Villanueva Camañas, R.M.  
**Classificació:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits

---

- 7- **Codi:** 015117 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Diseño de fases estacionarias monolíticas poliméricas en presencia de nanopartículas de plata y su aplicación a la separación de tocoferoles en aceites vegetales por electrocromatografía capilar  
**Autor:** María Navarro Pascual-Ahuir **Director:** Ernesto F. Simó Alfonso y José Manuel Herrero Martínez  
**Classificació:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits

## Articles en Revistes

- 
- 1- **Codi:** 052329 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **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:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 2- **Codi:** 054494 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Segovia-Martínez, L.; Bouzas-Blanco, A.; Campíns-Falcó, P.; Seco-Torrecillas, A.  
**Títol:** Improving detection limits for organotin compounds in several matrix water samples by derivatization-headspace-solid-phase microextraction and GC-MS  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 80 **Pàgina inicial:** 1888 **Pàgina final:** 1893 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 3- **Codi:** 054522 **Clau:** Article (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** A. Micó-Tormos; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos, G.  
**Títol:** Single-pump bi-dimensional liquid chromatography applied to the characterization of derivatized fatty alcohol ethoxylates  
**Revista:** 910912 - Journal of Separation Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 33 **Número:** **Pàgina inicial:** 1398 **Pàgina final:** 1404 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 4- **Codi:** 054561 **Clau:** Article (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** V. Bernabé-Zafón, M. Beneito-Cambra, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez  
**Títol:** Comparison on photo-initiators for the preparation of methacrylate monolithic columns for capillary electrochromatography  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 3231 **Pàgina final:** 3237 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 5- **Codi:** 054586 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** LORENZO CERRETANI, MARÍA JESÚS LERMA-GARCÍA, JOSÉ MANUEL HERRERO-MARTÍNEZ, TULLIA GALLINA-TOSCHI, AND ERNESTO FRANCISCO SIMÓ-ALFONSO  
**Títol:** Determination of Tocopherols and Tocotrienols in Vegetable Oils by Nanoliquid Chromatography with Ultraviolet-Visible Detection Using a Silica Monolithic Column  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 58 **Número:** **Pàgina inicial:** 757 **Pàgina final:** 761 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 6- **Codi:** 054587 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** V. Concha-Herrera, M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso  
**Títol:** Classification of vegetable oils according to their botanical origin using amino acid profile established by High Performance Liquid Chromatography with UV-vis detection: A first approach  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 120 **Número:** **Pàgina inicial:** 1149 **Pàgina final:** 1154 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 7- **Codi:** 055547 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** The midpoint method: a shortcut approach to calculate the pH  
**Revista:** 309544 - The Chemical Educator  
**Informació adicional:** **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 90 **Pàgina final:** 99 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
- 
- 8- **Codi:** 055548 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Peak half-width plots to study the effect of organic solvents on the peak performance of basic drugs in micellar liquid chromatography  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 1786 **Pàgina final:** 1798 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 9- **Codi:** 055549 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Baeza Baeza, J.J.; Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Approaches to characterise chromatographic column performance based on global parameters accounting for peak broadening and skewness  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 2147 **Pàgina final:** 2157 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 10- **Codi:** 055583 **Clau:** Article (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Ferrer Eres, M.A.; Peris Vicente, J.; Valle Algarra, F.M.; Gimeno Adelantado, J.V.; Sánchez Ramos, S.; Soriano Piñol, M.D.  
**Títol:** Archaeopolymetallurgical study of materials from an Iberian culture site in Spain by scanning electron microscopy with X-ray microanalysis, chemometrics and image analysis  
**Revista:** 900724 - Microchemical Journal  
**Informació adicional:** **Volum:** 95 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 298 **Pàgina final:** 305 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 11- **Codi:** 056968 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** MARÍA JESÚS LERMA-GARCÍA, ERNESTO FRANCISCO SIMÓ-ALFONSO, ALBERTO MÉNDEZ, JOSEP LLUÍS LLIBERIA, JOSÉ MANUEL HERRERO-MARTÍNEZ  
**Títol:** Fast separation and determination of sterols in vegetable oils by ultraperformance liquid chromatography with atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry detection  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 58 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 2771 **Pàgina final:** 2776 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 12- **Codi:** 056969 **Clau:** Article (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** M.J. Lerma-García, L. Cerretani, C. Cevoli, E.F. Simó-Alfonso, A. Bendini, T. Gallina Toschi  
**Títol:** Use of electronic nose to determine defect percentage in oils. Comparison with sensory panel results  
**Revista:** 901385 - Sensors and Actuators B-Chemical  
**Informació adicional:** **Volum:** 147 **Número:** **Pàgina inicial:** 283 **Pàgina final:** 289 **País:** SWE - SUÈCIA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 13- **Codi:** 057108 **Clau:** Article (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** M. Beneito-Cambra; V. Bernabé-Zafón; E. F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos  
**Títol:** Chromium(VI) oxide oxidation of non-ethoxylated and ethoxylated alcohols for determination by electrospray ionization mass spectrometry  
**Revista:** 908399 - Rapid Communications in Mass Spectrometry  
**Informació adicional:** **Volum:** 24 **Número:** **Pàgina inicial:** 2093 **Pàgina final:** 2100 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 14- **Codi:** 057847 **Clau:** Article (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Enrique Font-Sanchis, Raquel E. Galian, Francisco J. Céspedes-Guirao, Ángela Sastre-Santos, Luis R. Domingo, Fernando Fernández-Lázaro and Julia Pérez-Prieto  
**Títol:** Alkoxy-styryl DCDHF fluorophores  
**Revista:** 910477 - Physical Chemistry Chemical Physics  
**Informació adicional:** DOI: 10.1039/c003752b **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 1488 **Pàgina final:** 1498 **País:** GBR - REGNE UNIT  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 15- **Codi:** 057848 **Clau:** Article (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** R. E. Galian and J. Pérez-Prieto  
**Títol:** Catalytic Processes Activated by Light  
**Revista:** 309916 - Energy & Environmental Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 1488 **Pàgina final:** 1498 **País:** GBR - REGNE UNIT  
**Classificació:** Altres
- 
- 16- **Codi:** 059976 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** María Jesús Lerma-García, Lorenzo Cerretani, José Manuel Herrero-Martínez, Alessandra Bendini, Ernesto Francisco Simó-Alfonso  
**Títol:** Methacrylate ester-based monolithic columns for nano-LC separation of tocopherols in vegetable oils  
**Revista:** 910912 - Journal of Separation Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 33 **Número:** 17-18 **Pàgina inicial:** 2681 **Pàgina final:** 2687 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 17- **Codi:** 059978 **Clau:** Article (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** M.J. Lerma-García, A. Gori, L. Cerretani, E.F. Simó-Alfonso, M.F. Caboni  
**Títol:** Classification of Pecorino cheeses produced in Italy according to their ripening time and manufacturing technique using Fourier transform infrared spectroscopy  
**Revista:** 901542 - Journal of Dairy Science  
**Informació adicional:** **Volum:** 93 **Número:** **Pàgina inicial:** 4490 **Pàgina final:** 4496 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 18- **Codi:** 061820 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** J.J. Baeza-Baeza; V. Bernabé-Zafón; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso  
**Títol:** Study of elution behaviour with gradient voltage in CEC using methacrylate monolithic columns  
**Revista:** 904181 - Electrophoresis  
**Informació adicional:** **Volum:** 31 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 1003 **Pàgina final:** 1010 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 
- 19- **Codi:** 062580 **Clau:** Article (MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Asensi-Bernardi, L.; Martín-Biosca, Y.; Villanueva-Camañas, R.M.; Medina-Hernández, M.J.; Sagrado, S.  
**Títol:** Evaluation of Enantioselective Binding of Fluoxetine to Human Serum Albumin by Ultrafiltration and CE. Experimental Design and Quality considerations.  
**Revista:** 904181 - Electrophoresis  
**Informació adicional:** **Volum:** 31 **Número:** **Pàgina inicial:** 3268 **Pàgina final:** 3280 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 20- **Codi:** 063637 **Clau:** Article (GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON)  
**Any:** 2010 **Autors:** Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Origin and correction of the deviations in retention times at increasing flow-rate with Chromolith columns  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 5440 **Pàgina final:** 5443 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 21- **Codi:** 063638 **Clau:** Article (GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE)  
**Any:** 2010 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Effect of short-chain alcohols on surfactant-mediated reversed-phase liquid chromatographic systems  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 7082 **Pàgina final:** 7089 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 22- **Codi:** 063639 **Clau:** Article (GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON)  
**Any:** 2010 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Torres Lapasió, J.R.; Carda Broch, S.; García Álvarez-Coque, M.C.  
**Títol:** Performance of short chain alcohols versus acetonitrile in the surfactant-mediated reversed-phase liquid chromatographic separation of betablockers  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 7090 **Pàgina final:** 7099 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 23- **Codi:** 064193 **Clau:** Article (RUIZ ANGEL, MARIA JOSE)  
**Any:** 2010 **Autors:** S. Carda-Broch; M.J. Ruiz Ángel; D.W. Armstrong; A. Berthod  
**Títol:** Ionic liquid based headspace solid-phase microextraction-gas chromatography for the determination of volatile polar organic compounds  
**Revista:** 900730 - Separation Science and Technology  
**Informació adicional:** **Volum:** 45 **Número:** **Pàgina inicial:** 2422 **Pàgina final:** 2428 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 24- **Codi:** 064217 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Gonzalez, A.; Garrigues, S.; Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Headspace-Liquid phase microextraction for attenuated total reflection infrared determination of volatile organic compounds at trace levels  
**Revista:** 900696 - Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 82 **Número:** **Pàgina inicial:** 3045 **Pàgina final:** 3051 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 25- **Codi:** 064218 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Gonzalez, A.; Garrigues, S.; Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Hydrodistillation-liquid-phase microextraction for infrared analysis of food  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 398 **Número:** **Pàgina inicial:** 1467 **Pàgina final:** 1476 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 26- **Codi:** 064219 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Application of point-to-point matching algorithms for background correction in on-line liquid chromatography-Fourier transform infrared spectrometry (LC-FTIR)  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 80 **Número:** **Pàgina inicial:** 1771 **Pàgina final:** 1776 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 27- **Codi:** 064220 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)  
**Any:** 2010 **Autors:** Ly-Verdú, S.; Esteve-Turrillas, F.A.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Determination of volatile organic compounds in contaminated air using semipermeable membrane devices  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 80 **Número:** **Pàgina inicial:** 2041 **Pàgina final:** 2048 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 28- **Codi:** 064221 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** de la Guardia, M.  
**Títol:** Green analytical chemistry  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 577 **Pàgina final:** 577 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 29- **Codi:** 064222 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Moros, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Vibrational spectroscopy provides a green tool for multi-component analysis  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 578 **Pàgina final:** 591 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 30- **Codi:** 064223 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Garrigues, S.; Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Green strategies for decontamination of analytical wastes  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 592 **Pàgina final:** 601 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 31- **Codi:** 064224 **Clau:** Article (GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Gonzalez, A.; Armenta, S.; de la Guardia, M.;  
**Títol:** Adulteration detection of argan oil by inductively coupled plasma optical emission spectrometry  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 121 **Número:** **Pàgina inicial:** 878 **Pàgina final:** 886 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 32- **Codi:** 064225 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; Lendl, B.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Recent advances in on-line liquid chromatography - infrared spectrometry (LC-IR)  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 544 **Pàgina final:** 552 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 33- **Codi:** 064226 **Clau:** Article (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** González, A.; Armenta, S.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Non-chromatographic speciation  
**Revista:** 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 29 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 260 **Pàgina final:** 268 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 34- **Codi:** 064227 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Kuligowski, J.; Carrión, D.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Cubic smoothing splines background correction in on-line liquid chromatography-Fourier transform infrared spectrometry  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 6733 **Pàgina final:** 6741 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 35- **Codi:** 064228 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; de la Guardia, M.; Lendl, B.  
**Títol:** Analytical potential of mid-infrared detection in capillary electrophoresis and liquid chromatography: A review  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 679 **Número:** **Pàgina inicial:** 31 **Pàgina final:** 42 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 36- **Codi:** 064229 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Moros, J.; Gredilla, A.; Fdez-Ortiz de Vallejuelo, S.; de Diego, A.; Madariaga, J.M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Partial least squares X-ray fluorescence determination of trace elements in sediments from the estuary of Nerbioi-Ibaizabal River  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 82 **Número:** **Pàgina inicial:** 1254 **Pàgina final:** 1260 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 37- **Codi:** 064230 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)  
**Any:** 2010 **Autors:** Ly-Verdú, S.; Esteve-Turrillas, F.A.; Pastor, A.; de la Guardia, M.  
**Títol:** A passive sampling-based analytical strategy for the determination of volatile organic compounds in the air of working areas  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 677 **Número:** **Pàgina inicial:** 131 **Pàgina final:** 139 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 38- **Codi:** 064231 **Clau:** Article (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** da Silva, M.J.; Paím, A.P.S.; Pimentel, M.F.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Determination of mercury in rice by cold vapor atomic fluorescence spectrometry after microwave-assisted digestion  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 677 **Número:** **Pàgina inicial:** 43 **Pàgina final:** 48 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 39- **Codi:** 064232 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Direct determination of polymerized triglycerides in deep-frying olive oil by attenuated total reflectance-Fourier transform infrared spectroscopy using partial least squares regression  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 397 **Número:** **Pàgina inicial:** 861 **Pàgina final:** 869 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 40- **Codi:** 064233 **Clau:** Article (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Matos-Reyes, M.N.; Cervera, M.L.; Campos, R.C.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Total content of As, Sb, Se, Te and Bi in Spanish vegetables, cereals and pulses and estimation of the contribution of these foods to the Mediterranean daily intake of trace elements  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 122 **Número:** **Pàgina inicial:** 188 **Pàgina final:** 194 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 41- **Codi:** 064234 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Armenta, S.; Moros, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** The use of near-infrared spectrometry in the olive oil industry  
**Revista:** 901528 - Critical Reviews in Food Science and Nutrition  
**Informació adicional:** **Volum:** 50 **Número:** **Pàgina inicial:** 567 **Pàgina final:** 582 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 42- **Codi:** 064236 **Clau:** Article (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **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.  
**Títol:** Estuarine sediment quality assessment by Fourier-transform infrared spectroscopy  
**Revista:** 905797 - Vibrational Spectroscopy  
**Informació adicional:** **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 204 **Pàgina final:** 213 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 43- **Codi:** 064237 **Clau:** Article (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Reyes, M.N.M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Determination of inorganic species of Sb and Te cereals by hydride generation atomic fluorescence spectrometry  
**Revista:** 909622 - Journal of the Brazilian Chemical Society  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 7 **País:** BRA - BRASIL  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 44- **Codi:** 064238 **Clau:** Article (GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** González, A.; Ghanjaoui, M.E.; El Rhazi, M.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Inductively coupled plasma optical emission spectroscopy determination of trace element composition of argan oil  
**Revista:** 909217 - Food Science and Technology International  
**Informació adicional:** **Volum:** 16 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 65 **Pàgina final:** 71 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 45- **Codi:** 064239 **Clau:** Article (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Autors:** Sousa-Ferreira, H.; Matos-Reyes, M.N.; Cervera, M.L.; Costa-Ferreira, S.L.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Screening of toxic inorganic arsenic species in garlic (*Allium sativum* L.)  
**Revista:** 914079 - Food Analytical Methods  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil



- 46- **Codi:** 064240 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Títol:** Monitoring of polymerized triglycerides in deep-frying oil by on-line GPC-FTIR spectrometry using the science based calibration multivariate approach  
**Revista:** 900702 - Chromatographia  
**Informació adicional:** **Volum:** 71 **Número:** 3/4 **Pàgina inicial:** 201 **Pàgina final:** 209 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 47- **Codi:** 064251 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; SEVILLANO CABEZA, ADELA; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2010 **Autors:** A. Mauri, R. Herráez, A. Sevillano, C. Molins, J. Verdú, M. Llobat, P. Campins, R. Marín, Y. Moliner  
**Títol:** Materiales multimedia para la adquisición de hábitos seguros en el laboratorio de Química Analítica  
**Revista:** 311008 - Actualidad Analítica. Boletín de la Sociedad Española de Química  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 30 **Pàgina inicial:** 9 **Pàgina final:** 9 **País:** ESP - ESPANYA  
**Classificació:** Altres
- 
- 48- **Codi:** 064317 **Clau:** Article (*ESCUDEUR GILABERT, LAURA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** L. Escuder-Gilbert; M. Peris  
**Títol:** Review: Highlights in Recent Applications of Electronic Tongues in Food Analysis  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 665 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 15 **Pàgina final:** 25 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 49- **Codi:** 064360 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech Carbó, A.; Gimeno Adelantado, J.V.; Bosch Reig, F.  
**Títol:** Black boxes in analytical chemistry: University students misconceptions of instrumental analysis  
**Revista:** 311024 - US-China Education Review  
**Informació adicional:** **Volum:** 7 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 15 **Pàgina final:** 29 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Altres
- 
- 50- **Codi:** 064514 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Martínez-Lázaro, I.  
**Títol:** Layer-by-layer identification of copper alteration products in metallic works of art using the voltammetry of microparticles  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 680 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 51- **Codi:** 064515 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Calisti, M.; Maiolo, V.  
**Títol:** Sequential identification of organic dyes using the voltammetry of microparticles approach  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** 404 **Pàgina final:** 411 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 52- **Codi:** 064516 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Coronado, E.; Díaz, P.; Ribera, A.  
**Títol:** Solid-state electrochemical method for determining core and shell size in Pd@PdO nanoparticles  
**Revista:** 900704 - Electroanalysis  
**Informació adicional:** **Volum:** 22 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 293 **Pàgina final:** 302 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil

- 53- **Codi:** 064517 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Edwards, H.G.M.  
**Títol:** On the interpretation of the Raman spectra of Maya blue: a review on the literature data  
**Revista:** 903665 - Journal of Raman Spectroscopy  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 54- **Codi:** 064518 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech, A.; Koshevoy, I.O.; Montoya, N.; Pakkanen, T.A.  
**Títol:** Electrochemical anion sensing using electrodes chemically modified with Au(I)-Cu(I) heterotrimetallic alkynyl cluster complexes containing ferrocenyl groups  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 397 **Número:** **Pàgina inicial:** 2013 **Pàgina final:** 2022 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 55- **Codi:** 064519 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Osete-Cortina, L.; Doménech-Carbó, M.T.; Doménech, A.; Yusá-Marco, D.J.; Ahmadi, H.  
**Títol:** Multimethod analysis of Iranian Ilkhanate ceramics from the Takht-e Soleyman palace  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 397 **Número:** **Pàgina inicial:** 319 **Pàgina final:** 329 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 56- **Codi:** 064520 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech, A.; Koshevoy, I.O.; Montoya, N.; Pakkanen, T.A.  
**Títol:** Estimation of free energies of anion transfer from solid-state electrochemistry of alkanyl-based Au(I) dinuclear and Au(I)-Cu(I) cluster complexes containing ferrocenyl groups  
**Revista:** 910351 - Electrochemistry Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 96 **Pàgina final:** 98 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 57- **Codi:** 064521 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech, A.; Koshevoy, I.O.; Montoya, N.; Pakkanen, T.A.  
**Títol:** Electrochemically assisted anion insertion in Au(I)-Cu(I) heterotrimetallic clusters bearing ferrocenyl groups: Application to the fluoride/chloride discrimination in aqueous media  
**Revista:** 910351 - Electrochemistry Communications  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 206 **Pàgina final:** 209 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 58- **Codi:** 064522 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Martínez-Lázaro, I.; Doménech-Carbó, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Pastor-Valls, M.T.; Amigó-Borrás, V.  
**Títol:** Electrochemical criteria for evaluating conservative treatments applied to contemporary metallic sculpture. A case study  
**Revista:** 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 437 **Pàgina final:** 447 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 59- **Codi:** 064523 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech-Carbó, A.  
**Títol:** Voltammetric methods applied to identification, speciation, and quantification of analytes from works of art: an overview  
**Revista:** 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 363 **Pàgina final:** 379 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil

- 60- **Codi:** 064524 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech-Carbó, A.  
**Títol:** Electrochemistry for conservation science  
**Revista:** 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 349 **Pàgina final:** 351 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 61- **Codi:** 064525 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Doménech-Carbó, M.T.; Calisti, M.; Maiolo, V.  
**Títol:** Identification of naphthoquinonic and anthraquinonic dyes via sequential potential steps applied to the voltammetry of microparticles methodology  
**Revista:** 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 465 **Pàgina final:** 477 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 62- **Codi:** 064553 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** León, Z.; de Vlieger, J.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Lingeman, H.; Irth, H.; Giera, M.  
**Títol:** Identification of the biotransformation products of 2-Ethylhexyl 4-(N,N-Dimethylamino)benzoate  
**Revista:** 900702 - Chromatographia  
**Informació adicional:** **Volum:** 71 **Número:** January(No.1/2) **Pàgina inicial:** 55 **Pàgina final:** 63 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 3er quartil
- 
- 63- **Codi:** 064554 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Chisvert, A.; Sisternes, J.; Balaguer, A.; Salvador, A.  
**Títol:** A gas chromatography-mass spectrometric method to determine skin-whitening agents in cosmetic products  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** 530 **Pàgina final:** 536 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 64- **Codi:** 064555 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Vidal, L.; Chisvert, A.; Canals, A.; Salvador, A.  
**Títol:** Ionic liquid-based single-drop microextraction followed by liquid chromatography-ultraviolet spectrophotometry detection to determine typical UV filters in surface water samples  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** 549 **Pàgina final:** 555 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 65- **Codi:** 064556 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Ruengsitagoon, W.; Chisvert, A.; Liawruangrath, S.  
**Títol:** Flow injection spectrophotometric determination of lead using 1,5-diphenylthiocarbazone in aqueous micellar  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 81 **Número:** **Pàgina inicial:** 709 **Pàgina final:** 713 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 66- **Codi:** 064557 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** León, Z.; Chisvert, A.; Balaguer, A.; Salvador, A.  
**Títol:** Development of a fully automated sequential injection solid-phase extraction procedure coupled to liquid chromatography to determine free 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone and 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone-5-sulphonic acid in human urine  
**Revista:** 900695 - Analytica Chimica Acta  
**Informació adicional:** **Volum:** 664 **Número:** **Pàgina inicial:** 178 **Pàgina final:** 184 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 67- **Codi:** 064558 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** López-Nogueroles, M.; Chisvert, A.; Salvador, A.  
**Títol:** A chromatometric approach for evaluating and selecting the perfume maceration time  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 3150 **Pàgina final:** 3160 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 68- **Codi:** 064559 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Tarazona, I.; Chisvert, A.; León, Z.; Salvador, A.  
**Títol:** Determination of hydroxylated benzophenone UV filters in sea water samples by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 4771 **Pàgina final:** 4778 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 69- **Codi:** 064560 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** León, Z.; Chisvert, A.; Tarazona, I.; Salvador, A.  
**Títol:** Solid-phase extraction liquid chromatography-tandem mass spectrometry analytical method for the determination of 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone and its metabolites in both human urine and semen  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 398 **Número:** **Pàgina inicial:** 831 **Pàgina final:** 843 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 70- **Codi:** 064561 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Chisvert, A.; Giokas, D.L.; Salvador, A.  
**Títol:** Analytical determination of UV absorbing chemicals in the environment  
**Revista:** 311042 - Household and Personal Care Today  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 32 **Pàgina final:** 37 **País:** ITA - ITÀLIA  
**Classificació:** Altres
- 
- 71- **Codi:** 064704 **Clau:** Article (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GONZALVEZ ILLUECA, ANA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Roca-Perez, L.; Gil, C.; Cervera, M.L.; González, A.; Ramos-Miras, J.; Pons, V.; Bech, J.; Boluda, R.  
**Títol:** Selenium and heavy metals content in some Mediterranean soils  
**Revista:** 901742 - Journal of Geochemical Exploration  
**Informació adicional:** **Volum:** 107 **Número:** **Pàgina inicial:** 110 **Pàgina final:** 116 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 72- **Codi:** 064708 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Coscollà, C.; Colin, P.; Yahyaoui, A.; Petrique, O.; Yusà, V.; Mellouki, A.; Pastor, A.  
**Títol:** Occurrence of currently used pesticides in ambient air of Centre Region (France)  
**Revista:** 901449 - Atmospheric Environment  
**Informació adicional:** **Volum:** 44 **Número:** **Pàgina inicial:** 3915 **Pàgina final:** 3925 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 73- **Codi:** 064709 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Gallelo, G.; Bernabéu Aubán, J.; Pastor García, A.; Díez Castillo, A.  
**Títol:** Aspectos arqueométricos en restos óseos. Ensayo metodológico  
**Revista:** 000469 - Saguntum. Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia  
**Informació adicional:** **Volum:** Extra 9 **Número:** **Pàgina inicial:** 219 **Pàgina final:** 222 **País:** ESP - ESPANYA  
**Classificació:** Article Àmbit Internacional
-

- 74- **Codi:** 064850 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Vitta, Y.; Moliner-Martínez, Y.; Campíns-Falcó, P.; Fernández Cuervo, A.  
**Títol:** An in-tube SPME device for the selective determination of chlorophyll *a* in aquatic systems  
**Revista:** 900733 - Talanta  
**Informació adicional:** **Volum:** 82 **Número:** **Pàgina inicial:** 952 **Pàgina final:** 956 **País:** ENG - ANGLATERRA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 75- **Codi:** 064851 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; SEVILLANO CABEZA, ADELA; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Campins-Falcó, P.; Verdú-Andrés, J.; Sevillano-Cabeza, A.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.; Moliner-Martínez, Y.  
**Títol:** In-tube solid-phase microextraction coupled by in valve mode to capillary LC-DAD: Improving detectability to multiresidue organic pollutants analysis in several whole waters  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 2695 **Pàgina final:** 2702 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 76- **Codi:** 064852 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.; Campins-Falcó, P.  
**Títol:** Improving analysis of apolar organic compounds by the use of a capillary titania-based column: Application to the direct determination of faecal sterols cholesterol and coprostanol in wastewater samples  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 4682 **Pàgina final:** 4687 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 77- **Codi:** 064853 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Segovia-Martínez, L.; Moliner-Martínez, Y.; Campins-Falcó, P.  
**Títol:** A direct capillary liquid chromatography with electrochemical detection method for determination of phenols in water samples  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Informació adicional:** **Volum:** 1217 **Número:** **Pàgina inicial:** 7926 **Pàgina final:** 7930 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 78- **Codi:** 065766 **Clau:** Article (*GONZALVEZ ILLUECA, ANA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** González, A.; Preinerstorfer, B.; Lindner, W.  
**Títol:** Selective enrichment of phosphatidylcholines from food and biological matrices using metal oxides as solid-phase extraction materials prior to analysis by HPLC-ESI-MS/MS  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 396 **Número:** **Pàgina inicial:** 2965 **Pàgina final:** 2975 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 79- **Codi:** 065767 **Clau:** Article (*PEREZ GUAITA, DAVID*)  
**Any:** 2010 **Autors:** González, M.A.; Pérez-Guaita, D.; Correa-Royero, J.; Zapata, B.; Agudelo, L.; Mesa-Arango, A.; Betancur-Galvis, L.  
**Títol:** Synthesis and biological evaluation of dehydroabiatic acid derivatives  
**Revista:** 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 45 **Número:** **Pàgina inicial:** 811 **Pàgina final:** 816 **País:** FRA - FRANÇA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 80- **Codi:** 065768 **Clau:** Article (*PEREZ GUAITA, DAVID*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Petitjean, M.; Reyès-Pérez, E.; Pérez, D.; Mirabel, Ph.; Le Calvé, S.  
**Títol:** Vapor pressure measurements of hydroxyacetaldehyde and hydroxyacetone in the temperature range (273 to 356) K  
**Revista:** 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data  
**Informació adicional:** **Volum:** 55 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 852 **Pàgina final:** 855 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 81- **Codi:** 065769 **Clau:** Article (*KULIGOWSKI, JULIA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Hobro, A.J.; Kuligowski, J.; Döll, M.; Lendl, B.  
**Títol:** Differentiation of walnut wood species and steam treatment using ATR-FTIR and partial least squares discriminant analysis (PLS-DA)  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 398 **Número:** **Pàgina inicial:** 2713 **Pàgina final:** 2722 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 82- **Codi:** 065770 **Clau:** Article (*KULIGOWSKI, JULIA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; Lendl, B.  
**Títol:** High performance liquid chromatography with on-line dual quantum cascade laser detection for the determination of carbohydrates, alcohols and organic acids in wine and grape juice  
**Revista:** 908763 - Applied Physics B-Lasers and Optics  
**Informació adicional:** **Volum:** 99 **Número:** **Pàgina inicial:** 833 **Pàgina final:** 840 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 83- **Codi:** 067087 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)  
**Any:** 2010 **Autors:** Jiménez-Soto, J.M.; Moliner-Martínez, Y.; Cárdenas, S.; Valcárcel, M.  
**Títol:** Evaluation of the performance of single-walled carbon nanohorns in capillary electrophoresis  
**Revista:** 904181 - Electrophoresis  
**Informació adicional:** **Volum:** 31 **Número:** **Pàgina inicial:** 1681 **Pàgina final:** 1688 **País:** DEU - ALEMANYA  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

**Capítols de Llibres i altres publicacions**

- 
- 1- **Codi:** 033284 **Clau:** Capítol de llibre (GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON)  
**Any:** 2010 **Títol:** Hybrid micellar mobile phases  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J.  
**Llibre:** Encyclopedia of Chromatography  
**ISBN:** 978-1-4200-8459-7  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 2- **Codi:** 038155 **Clau:** Capítol de llibre (ESCUDE R GILABERT, LAURA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Characterization of drug-plasmatic protein interactions by microseparation techniques  
**Autors:** Martínez-Gómez, M.A.; Escuder-Gilabert, L.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina-Hernández, M.J.  
**Llibre:** Biomedical Chromatography  
**ISBN:** 978-1-60741-291-5  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 3- **Codi:** 039687 **Clau:** Capítol de llibre (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Green solvents for analytical separation and analyses  
**Autors:** de la Guardia, M.; Armenta, S.  
**Llibre:** Encyclopedia of Analytical Chemistry  
**ISBN:**  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 4- **Codi:** 039688 **Clau:** Capítol de llibre (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Determination of olive oil parameters by near infrared spectrometry  
**Autors:** Armenta, S.; Moros, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.  
**Llibre:** Olives and olive oil in health and disease prevention  
**ISBN:** 978-0-12-374420-3  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 5- **Codi:** 039689 **Clau:** Capítol de llibre (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Analysis of caffeine, sweeteners, and other additives in beverages by vibrational spectroscopy  
**Autors:** Garrigues, S.; Armenta, S.; de la Guardia, M.  
**Llibre:** Applications of vibrational spectroscopy in food science. Volume II: analysis of food, drink and related materials  
**ISBN:** 978-0-470-74299-0  
**Classificació:** Capítol en llibre internacional
- 
- 6- **Codi:** 039717 **Clau:** Capítol de llibre (ESCUDE R GILABERT, LAURA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE)  
**Any:** 2010 **Títol:** Reconocimiento e interacción molecular entre drogas y proteínas plasmáticas. Posibilidades de enantiodiferenciación.  
**Autors:** Sagrado, S.; Escuder-Gilabert, L.; Medina-Hernández, M.J.; Bisetty, K.; Gumedde, N.J.  
**Llibre:** III Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de Artículos  
**ISBN:** 978-84-8363-494-4  
**Classificació:** Capítol en llibre nacional
- 
- 7- **Codi:** 039718 **Clau:** Capítol de llibre (MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE)  
**Any:** 2010 **Títol:** Aplicación de la electroforesis capilar al reconocimiento molecular enantioselectivo entre fármacos psicoactivos y albúmina de suero humano.  
**Autors:** Asensi-Bernardi, L.; Martín-Biosca, Y.; Medina-Hernández, M.J.; Sagrado, S.  
**Llibre:** IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de Artículos  
**ISBN:** 978-84-694-0303-7  
**Classificació:** Capítol en llibre nacional
-

**Llibres de CC i Publicacions Multimèdia**

- 
- 1- **Codi:** 039719 **Clau:** Publicacions Multimèdia (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; SEVILLANO CABEZA, ADELA; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Cuestionario: Normas básicas del laboratorio  
<http://www.uv.es/gidprl/CuestSegLabVal/CuestSegLabVal/index.html>  
**Autors:** Adela Mauri Aucejo, María Llobat Estellés, Pilar Campins Falcó, Jorge Verdú Andrés, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Rosa Herráez Hernández, Rosa Marín Sáez, Yolanda Moliner Martínez  
**ISBN:**  
**Editorial:**  
**Classificació:** Publicacions multimèdia
- 
- 2- **Codi:** 039720 **Clau:** Publicacions Multimèdia (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; SEVILLANO CABEZA, ADELA; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Cuestionario: Laboratorio de Instrumentación  
[http://www.uv.es/gidprl/Questionari\\_laboratorio\\_de\\_instrumentacio/index.html](http://www.uv.es/gidprl/Questionari_laboratorio_de_instrumentacio/index.html)  
**Autors:** Adela Mauri Aucejo, María Llobat Estellés, Pilar Campins Falcó, Jorge Verdú Andrés, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Rosa Herráez Hernández, Rosa Marín Sáez, Yolanda Moliner Martínez  
**ISBN:**  
**Editorial:**  
**Classificació:** Publicacions multimèdia
- 
- 3- **Codi:** 039721 **Clau:** Publicacions Multimèdia (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; SEVILLANO CABEZA, ADELA; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Video de prevención de riesgos en el laboratorio de análisis instrumental.  
[http://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mauri&path=/&name=video\\_lab\\_instrumentacio\\_val.flv](http://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mauri&path=/&name=video_lab_instrumentacio_val.flv)  
**Autors:** Adela Mauri Aucejo, María Llobat Estellés, Pilar Campins Falcó, Jorge Verdú Andrés, Carmen molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Rosa Herráez Hernández, Rosa Marín Sáez, Yolanda Moliner Martínez, Vanesa Martínez Modelo  
**ISBN:**  
**Editorial:**  
**Classificació:** Publicacions multimèdia
- 
- 4- **Codi:** 039722 **Clau:** Publicacions Multimèdia (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; SEVILLANO CABEZA, ADELA; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Video Normas básicas de laboratorio  
[http://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mauri&path=/&name=video\\_normes\\_basiques\\_val.flv](http://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mauri&path=/&name=video_normes_basiques_val.flv)  
**Autors:** Adela Mauri Aucejo, María Llobat Estellés, Pilar Campins Falcó, Jorge Verdú Andrés, Carmen molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Rosa Herráez Hernández, Rosa Marín Sáez, Yolanda Moliner Martínez, Vanesa Martínez Modelo  
**ISBN:**  
**Editorial:**  
**Classificació:** Publicacions multimèdia
- 
- 5- **Codi:** 039723 **Clau:** Llibre de contingut científic (*HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL  
**Autors:** Adela Mauri, Maria Llobat, Rosa Herráez  
**ISBN:** 978-84-291-7395-6  
**Editorial:**  
**Classificació:** Llibre
-



- 6- **Codi:** 039899 **Clau:** Llibre de contingut científic (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Electrochemistry of Porous Materials  
**Autors:** Domenech-Carbó, A.  
**ISBN:** 978-1-4398-0633-3  
**Editorial:** 105199 - CRC Press / Taylor & Francis - N  
**Classificació:** Llibre
- 



**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 
- 1- **Codi:** 062608 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Rapid evaluation of oxidized fatty acid concentration in virgin olive oils using metal oxide semiconductor sensors and multiple linear regression  
**Autors:** M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Bendini, L. Cerretani **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 5th International Symposium on Computer Applications and Chemometrics in Analytical Chemistry (SCAC2010)  
**Publicació:** P04  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 2- **Codi:** 062609 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Rapid evaluation of oxidized fatty acid concentration in virgin olive oil using Fourier-transform infrared spectroscopy and multiple linear regression  
**Autors:** M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Bendini, L. Cerretani **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 5th International Symposium on Computer Applications and Chemometrics in Analytical Chemistry (SCAC2010)  
**Publicació:** P05  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 3- **Codi:** 062610 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Classification of vegetable oils according to their botanical origin using triglyceride profiles established by high performance liquid chromatography with UV-Vis and mass spectrometry detection  
**Autors:** M.J. Lerma-García; R. Lusardi; E. Chiavaro; L. Cerretani; G. Ramis-Ramos; E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 5th International Symposium on Computer Applications and Chemometrics in Analytical Chemistry (SCAC2010)  
**Publicació:** P06  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 4- **Codi:** 063099 **Tipus de participació:** Ponència (*CAMPINS FALCO, PILAR; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** SPME-GC-MS Method for assaying the presence of endocrine disrupter compounds from different sources in treated waters  
**Autors:** Pastor-Carbonell, J.M.; Campíns-Falcó, P.; Bouzas, A.; Moliner-Martínez, Y.; Seco, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VII ANQUE International Congress 'Integral Water Cycle: Present and Future'  
**Publicació:** Actas del Congreso. ISBN 978-84-693-2258-1  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 5- **Codi:** 063100 **Tipus de participació:** Poster (*CAMPINS FALCO, PILAR; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Implementation of Water Framework Directive (WFD) in coastal waters of Comunidad Valenciana (Spain)  
**Autors:** Segovia, L.; Moliner, Y.; Abargues, R.; Martí, N.; Aguado, D.; Bouzas, A.; Campíns, P.; Seco, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VII ANQUE International Congress 'Integral Water Cycle: Present and Future'  
**Publicació:** Actas del Congreso. ISBN 978-84-693-2258-1  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 6- **Codi:** 063573 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Nanopartículas de CdSe/ZnS Pasivadas con Tioles: Fluorescencia y Fotoestabilidad  
**Autors:** J. Aguilera-Sigalat, R. Galian, J. Pérez-Prieto **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXIII REUNION BIENAL DE QUÍMICA ORGÁNICA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada
-

- 7- **Codi:** 063659 **Tipus de participació:** Ponència (GALIAN, RAQUEL EUGENIA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Study of the photosensitized size reduction of quantum dots by analytical techniques  
**Autors:** Raquel E. Galian, Julia Pérez-Prieto y Miguel de la Guardia **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Central European Conference on Photochemistry' CECP 2010  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacionals sense Proceedings
- 
- 8- **Codi:** 068144 **Tipus de participació:** Poster (GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO)  
**Any:** 2010 **Títol:** Growth of *Aspergillus carbonarius* and production of ochratoxin A in various culture media  
**Autors:** Valle Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Mateo, R.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Commission on Food Mycology. Workshop 2010, fungi in food and beverages new research on spoilage, mycotoxins and prevention.  
**Publicació:** Book of Abstracts, p. 24.  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 9- **Codi:** 068147 **Tipus de participació:** Poster (GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO)  
**Any:** 2010 **Títol:** Development and optimization of a method for deoxynivalenol determination in paprika using liquid chromatography-triple quadrupole-mass spectrometry  
**Autors:** Valle Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Mateo, R.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** Book of Abstracts, p. 494.  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 10- **Codi:** 068148 **Tipus de participació:** Poster (GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO)  
**Any:** 2010 **Títol:** Determination of HT-2 toxin and T-2 toxin in paprika by capillary gas chromatography with electron capture detection  
**Autors:** Valle Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Mateo, R.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** Book of Abstracts, p. 495.  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 11- **Codi:** 068925 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO)  
**Any:** 2010 **Títol:** Preparation and characterization of poly(laurylmethacrylate) monoliths with silver nanoparticles by photopolymerization for capillary electrochromatography  
**Autors:** Navarro-Pascual-Ahuir M., Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Ramis-Ramos G., Herrero-Martínez J.M **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** P04-011  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 12- **Codi:** 068926 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO)  
**Any:** 2010 **Títol:** Use of linear discriminant analysis and sterol profiles established by HPLC-MS to predict the genetic variety of extra virgin olive oils produced at La Comunidad Valenciana, Spain  
**Autors:** Lerma-García M.J., Concha-Herrera V., Herrero-Martínez J.M., Simó-Alfonso E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** P15-025  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings

- 13- **Codi:** 068927 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Use of triglyceride profiles established by HPLC with UV-Vis detection to predict the botanical origin of vegetable oils  
**Autors:** Lerma-García M.J., Lusardi R., Chiavaro E., Cerretani L., Ramis-Ramos G., Simó-Alfonso E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** P15-030  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 14- **Codi:** 068928 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Use of UPLC-MS to determine sterol contents in vegetable oils from different botanical origins  
**Autors:** Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Méndez A., Lliberia J.L., Herrero-Martínez J.M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** P15-031  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 15- **Codi:** 068929 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Prediction of the genetic variety of extra virgin olive oils from La Comunitat Valenciana, Spain, by using sterol profiles established by UPLC-MS  
**Autors:** Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Méndez A., Lliberia J.L., Herrero-Martínez J.M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** P15-032  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 16- **Codi:** 068930 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Capillary electrophoresis of free fatty acids by indirect UV detection: application to the classification of vegetable oils according to their botanical origin  
**Autors:** Escrig-Doménech A., Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Herrero-Martínez J.M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** P15-036  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 17- **Codi:** 068931 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Acrylate ester-based monolithic columns for capillary electrochromatography separation of triacylglycerols in vegetable oils  
**Autors:** Medina-Escrivà L., Vergara-Barberán M., Lerma-García M.J., Simó-Alfonso E.F., Herrero-Martínez J.M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** P15-037  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 18- **Codi:** 068932 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Methacrylate ester-based monolithic columns for nano-LC separation of tocopherols and tocotrienols in vegetable oils  
**Autors:** Lerma-García M.J., Cerretani L., Herrero-Martínez J.M., Bendini A., Simó-Alfonso E.F. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010)  
**Publicació:** P15-027  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings

- 
- 19- **Codi:** 068933 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Determination of tocopherols and tocotrienols in vegetable oils by nano-liquid chromatography with UV-Vis detection using a silica monolithic column  
**Autors:** M.J. Lerma-García, L. Cerretani, J.M. Herrero-Martínez, T. Gallina Toschi, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 8th Euro Fed Lipid Congress  
**Publicació:** ANLI-003  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 20- **Codi:** 068934 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Chemometric analysis of electronic nose data to predict oxidized fatty acid concentration in virgin olive oils  
**Autors:** M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Bendini, L. Cerretani **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 8th Euro Fed Lipid Congress  
**Publicació:** OLIVE-001  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 21- **Codi:** 068935 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Use of electronic nose to determine defect percentage in oils. Comparison with sensory panel results  
**Autors:** M.J. Lerma-García, L. Cerretani, C. Cevoli, E.F. Simó-Alfonso, A. Bendini, T. Gallina Toschi **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 8th Euro Fed Lipid Congress  
**Publicació:** OLIVE-002  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 22- **Codi:** 068936 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Metal oxide semiconductor sensors for monitoring of oxidative status evolution and sensory analysis of virgin olive oils with different phenolic content  
**Autors:** M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Bendini, L. Cerretani **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 8th Euro Fed Lipid Congress  
**Publicació:** OLIVE-003  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 23- **Codi:** 068937 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Chemometric analysis of Fourier-transform infrared spectroscopy data to predict oxidized fatty acid concentration in virgin olive oils  
**Autors:** M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Bendini, L. Cerretani **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 8th Euro Fed Lipid Congress  
**Publicació:** OLIVE-004  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 24- **Codi:** 068980 **Tipus de participació:** Poster (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Characterization and determination of polyvinylalcohol by non-equilibrium capillary electrophoresis of polymer-dye equilibrium mixtures  
**Autors:** Carrasco-Correa E.J.; Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** P10-002  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-

- 
- 25- **Codi:** 068981 **Tipus de participació:** Poster (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Characterization of industrial enzymes by HPLC of the intact proteins and their tryptic digests using a polymeric monolithic column  
**Autors:** Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G.; Lindner W.; Lämmerhofer M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** P03-028  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 26- **Codi:** 068982 **Tipus de participació:** Poster (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Identification of enzymes in detergents by capillary electrophoresis  
**Autors:** Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** P04-001  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 27- **Codi:** 068983 **Tipus de participació:** Ponència (*BENEITO CAMBRA, MIRIAM; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Characterization and determination of mixtures of fatty alcohol ethoxylates and alkylether sulfates by SPE, derivatization with phthalic anhydride and HPLC-UV  
**Autors:** Ripoll-Seguer L.; Beneito-Cambra M.; Herrero-Martínez J.M.; Simó-Alfonso E.F.; Ramis-Ramos G. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** S2-01  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 28- **Codi:** 069079 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** INTERACCIÓN DE TIOMICAMINA Y SUS DERIVADOS CON NANOPARTÍCULAS FLUORESCENTE DE CdSe  
**Autors:** Sarai López- Pradas, Luciana Schmidt, Raquel E. Galian, Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes Real Sociedad Española de Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster Nacional sense Proceedings
- 
- 29- **Codi:** 069080 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** ESTUDIO DE LA DIMERIZACIÓN DE SALES DE PIRIDINIO FOTOSENSIBILIZADA POR NANOPARTÍCULAS DE CdSe/ZnS  
**Autors:** Luciana Schmidt, Raquel E. Galian, Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes Real Sociedad Española de Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster Nacional sense Proceedings
- 
- 30- **Codi:** 069081 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** FUNCIONALIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS SEMICONDUCTORAS Y SU USO COMO SENSOR DE NITROANILINA  
**Autors:** Carlos Agudelo, Raquel E. Galian, Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes Real Sociedad Española de Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster Nacional sense Proceedings
-

- 31- **Codi:** 069082 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Degradación fotoinducida del pireno: estudios fotofísicos y aislamiento de productos  
**Autors:** Jaime Sánchez San Martín, Raquel E. Galian, Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes Real Sociedad Española de Química  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster Nacional sense Proceedings
- 
- 32- **Codi:** 069083 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Characterization of alkylpolyphosphonates by HPLC using a porous graphitic carbon stationary phase  
**Autors:** Carrasco-Correa E.J.; Herrero-Martínez J.M.; Ramis-Ramos G. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** P20-010  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 33- **Codi:** 069129 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Comparison of alkyl acrylate monolithic columns for capillary electrochromatography using chemical initiation  
**Autors:** Ten-Doménech I., Bernabé-Zafón V., Simó-Alfonso E.F., Herrero-Martínez J.M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** P04-008  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 34- **Codi:** 069130 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Preparation and characterization of octadecyl acrylate monoliths for capillary electrochromatography by thermal, chemical and photochemical initiation  
**Autors:** Ten-Doménech I., Escrig-Doménech A., Bernabé-Zafón V., Simó-Alfonso E.F., Herrero-Martínez J.M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ISC 2010 - 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY  
**Publicació:** P04-010  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 35- **Codi:** 069730 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Estudi de la unió enantioselectiva de fàrmacs psicoactius a les proteïnes plasmàtiques mitjançant electroforesi capil·lar i ciclodextrines com a selectors quirals  
**Autors:** Asensi Bernardi, L.; Martín Biosca, Y.; Sagrado, S.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI Trobada de Joves Investigadors dels Països Catalans  
**Publicació:** Comunicació 6.1.1  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional amb Proceedings
- 
- 36- **Codi:** 069731 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Aplicación de la electroforesis capilar al reconocimiento molecular enantioselectivo entre fármacos psicoactivos y albúmina de suero humano.  
**Autors:** Asensi Bernardi, L.; Martín Biosca, Y.; Medina Hernández, M.J.; Sagrado, S. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Publicació:** comunicació oral (sesión 1) O-05  
**Classificació:** Ponència a Congrés Nacional amb Proceedings
- 
- 37- **Codi:** 069732 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Comparison between RPLC using polysaccharide based chiral stationary phases and capillary electrophoresis with cyclodextrins for the chiral separation of basic drugs in aqueous samples  
**Autors:** Asensi Bernardi, L.; Martín Biosca, Y.; Sagrado, S.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography  
**Publicació:** P16-032  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional amb Proceedings

- 38- **Codi:** 069733 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Electrokinetic chromatography as an analytical approach to evaluate the enantioselective binding of fluoxetine to human serum albumin  
**Autors:** Asensi Bernardí, L.; Martín Biosca, Y.; Sagrado, S.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography  
**Publicació:** P16-030  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 39- **Codi:** 069734 **Tipus de participació:** Comunicació (*ESCUDEY GILABERT, LAURA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Enantiomeric RPLC separations of chiral local anesthetics using polysaccharide based chiral stationary phases  
**Autors:** Escuder-Gilabert, L.; Sagrado, S.; Villanueva-Camañas, R.M.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography  
**Publicació:** P16-029  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 40- **Codi:** 069735 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Enantioresolution of some triazole and related chiral pesticides by capillary electrophoresis-partial filling technique using highly sulfated cyclodextrin as chiral selector  
**Autors:** Martín-Biosca, Y.; Villanueva-Camañas, R.M.; Moreno, L.; Sagrado, S.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography  
**Publicació:** P20-069  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 41- **Codi:** 069736 **Tipus de participació:** Comunicació (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Enantioselectivity study binding of quinupramine to human serum albumin by ultrafiltration and capillary electrophoresis using experimental design  
**Autors:** Martínez-Gómez, M.A.; Villanueva-Camañas, R.M.; Sagrado, S.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography  
**Publicació:** p16-031  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 42- **Codi:** 069737 **Tipus de participació:** Comunicació (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Comparison of different methodologies for the evaluation of binding of antihistamines to human serum albumin by capillary electrophoresis  
**Autors:** Martínez-Gómez, M.A.; Sagrado, S.; Villanueva-Camañas, R.M.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography  
**Publicació:** p16-028  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 43- **Codi:** 070967 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Peak half-width plots to study peak performance of basic drugs in surfactant-mediated liquid chromatography  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:** Libro del congreso: Póster P01&#8722;001  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings



- 
- 44- **Codi:** 070968 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Acetonitrile and ethanol: two belittled modifiers in micellar liquid chromatography  
**Autors:** Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:** Libro del congreso: Pòster P01&#8722;002  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 45- **Codi:** 070969 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Optimal experimental designs in RPLC at variable pH based on error surfaces and genetic algorithms  
**Autors:** Torres Lapasió, J.R.; Baeza Baeza, J.J.; Pous Torres, S.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:** Libro del congreso: Pòster P01&#8722;003  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 46- **Codi:** 070970 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Global parameters accounting for peak broadening and skewness  
**Autors:** Baeza Baeza, J.J.; Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:** Libro del congreso: Pòster P01&#8722;004  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 47- **Codi:** 070971 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Approaches to estimate the retention time and peak height in chromatography  
**Autors:** Baeza Baeza, J.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:** Libro del congreso: Pòster P01&#8722;005  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 48- **Codi:** 070972 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Changes in a surfactant-mediated chromatographic system upon addition of short chain alcohols and acetonitrile  
**Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.; Carda Broch, S. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:** Libro del congreso: Pòster P01&#8722;006  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 49- **Codi:** 070973 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Performance of ionic liquids in reversed-phase liquid chromatography of basic drugs  
**Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; Fernández Navarro, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:** Libro del congreso: Pòster P01&#8722;007  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 50- **Codi:** 070974 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON*)  
**Any:** 2010 **Títol:** On the deviations in retention times at increasing flow-rate with Chromolith columns  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:** Libro del congreso: Pòster P08&#8722;002  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-

- 
- 51- **Codi:** 070975 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Suitability of micellar liquid chromatography for doping control  
**Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.; Carda Broch, S. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:** Libro del congreso: Pòster P16&#8722;001  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 52- **Codi:** 071807 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Past, present and future of the CCC modes  
**Autors:** Ruiz-Ángel, M.J.; Carda-Broch, S.; Berthod, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 6th International Conference on Countercurrent chromatography (CCC 2010)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 53- **Codi:** 071808 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Perspectives for CCC  
**Autors:** Ruiz-Ángel, M.J.; Carda-Broch, S.; Berthod, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 6th International Conference on Countercurrent chromatography (CCC 2010)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 54- **Codi:** 071809 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Octanol-water partition coefficient determination by CCC: an overview  
**Autors:** Carda-Broch, S.; Ruiz-Ángel, M.J.; Berthod, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 6th International Conference on Countercurrent chromatography (CCC 2010)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 55- **Codi:** 071810 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Uses of ionic liquids in CCC  
**Autors:** Carda-Broch, S.; Ruiz-Ángel, M.J.; Berthod, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 6th International Conference on Countercurrent chromatography (CCC 2010)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 56- **Codi:** 071811 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Ionic liquid based headspace solid-phase microextraction-gas chromatography for polar organic compounds  
**Autors:** Ruiz-Ángel, MJ; Carda-Broch, S; Armstrong, D.W.; Berthod, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography: ISC 2010  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 57- **Codi:** 071812 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Evaluation of the factors that affect academic failure in Analytical Chemistry  
**Autors:** Ruiz-Ángel, MJ; Carda-Broch, S. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-

- 
- 58- **Codi:** 071813 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Basic operations in the teaching chemistry laboratory according to quality rules  
**Autors:** Carda-Broch, S.; Ruiz-Ángel, M.J.; Rambla-Alegre, M.; Monferrer-Pons, Ll.; Esteve-Romero, J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Internacional Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 59- **Codi:** 071814 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Computer-assisted experimental work applied to the chemical laboratory  
**Autors:** Monferrer Pons, Ll.; Ruiz Ángel, M.J.; Rambla Alegre, M.; Esteve Romero, J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Internacional Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 60- **Codi:** 071878 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Analytical evaluation of the interaction between UV radiation and quantum dots in the presence of organic molecules  
**Autors:** de la Guardia, M.; Galian, R.E.; Pérez-Prieto, J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Nanotech 2010  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada
- 
- 61- **Codi:** 071879 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Strategies to improve sensitivity and selectivity of vibrational spectrometry methods  
**Autors:** de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Armenta, S.; González, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI Congreso Ibérico XXII Reunión Nacional Espectroscopía  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada
- 
- 62- **Codi:** 071880 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** A multicommutation procedure for the fluorimetric determination of free glycerol in biodiesel  
**Autors:** de la Guardia, M.; Silva, S.G.; Rocha, F.R.P.; Morales-Rubio, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI Congreso Ibérico XXII Reunión Nacional Espectroscopía  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 63- **Codi:** 071881 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Characterization of soluble organic substances (SOS) isolated from the organic fraction of municipal waste  
**Autors:** de la Guardia, M.; Avetta, P.; Bianco Prevot, A.; Montoneri, E.; Morales-Rubio, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** VI Congreso Ibérico XXII Reunión Nacional Espectroscopía  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 64- **Codi:** 071882 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Chemometrics and inductively coupled plasma optical emission spectroscopy: a scientific tool for protected designation of origin authentication  
**Autors:** de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3ème Congrès des Sciences Analytiques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència Invitada
-

- 
- 65- **Codi:** 071883 **Tipus de participació:** Comunicació (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Green spectrectrometric determination of cocaine in illicit samples  
**Autors:** Alfonso, C.P.; Galipienso, N.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3éme Congrès des Sciences Analytiques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrès Internacional sense Proceedings
- 
- 66- **Codi:** 071884 **Tipus de participació:** Comunicació (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Authentication of the protected designation of origin horchata de Valencia through the chemometric treatment of mineral content  
**Autors:** Boeting, K.; Aguilera de Benzo, Z.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3éme Congrès des Sciences Analytiques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrès Internacional sense Proceedings
- 
- 67- **Codi:** 071885 **Tipus de participació:** Comunicació (GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID)  
**Any:** 2010 **Títol:** Attenuated total reflectance infrared spectroscopy as a screening tool for the urinary calculi characterization  
**Autors:** Capella-Torres, A.; Pérez-Guaita, D.; Ventura-Gayete, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3éme Congrès des Sciences Analytiques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrès Internacional sense Proceedings
- 
- 68- **Codi:** 071886 **Tipus de participació:** Comunicació (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Determination of mineral content in baby foods by inductively coupled plasma optical emission spectrometry  
**Autors:** González-Masó, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3éme Congrès des Sciences Analytiques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrès Internacional sense Proceedings
- 
- 69- **Codi:** 071887 **Tipus de participació:** Comunicació (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Determination of mercury in edible mushrooms by cold vapor atomic fluorescence spectrometry after microwave-assisted digestion  
**Autors:** Ruiz-de-Cenzano, M.; López, O.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3éme Congrès des Sciences Analytiques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrès Internacional sense Proceedings
- 
- 70- **Codi:** 071888 **Tipus de participació:** Comunicació (CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)  
**Any:** 2010 **Títol:** Determination of the mineral composition of Spanish menus by inductively coupled plasma optical emission spectrometry  
**Autors:** Mir-Marqués, A.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3éme Congrès des Sciences Analytiques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrès Internacional sense Proceedings
-

- 71- **Codi:** 071889 **Tipus de participació:** Comunicació (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Study of designation of origen Alicante's mountain sheries  
**Autors:** Matos-Reyes, M.N.; López-Salazar, O.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 3éme Congrès des Sciences Analytiques  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrès Internacional sense Proceedings
- 
- 72- **Codi:** 071890 **Tipus de participació:** Poster (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Determination of mercury in rice by cold vapor atomic fluorescence spectrometry after microwave-assisted digestion  
**Autors:** Silva, M.J.D.; Paim, A.P.S.; Pimentel, M.F.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.; **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 11th Rio Symposium on Atomic Spectrometry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrès Internacional sense Proceedings
- 
- 73- **Codi:** 071891 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Caratterizzazione di sostanze organiche solubili (SOS) isolate dalla frazione organica dei rifiuti urbani  
**Autors:** Avetta, P.; Bianco Prevot, A.; Montoneri, E.; Boffa, V.; Magnacca, G.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** XXII Convegno nazionale della divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació Nacional sense Proceedings
- 
- 74- **Codi:** 071892 **Tipus de participació:** Poster (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** New background correction based on cubic smoothing splines in on-line liquid chromatography-Fourier transform infrared spectrometry  
**Autors:** Kuligowski, J.; Carrión, D.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 11th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers (HTC 11)  
**Publicació:** Book of Abstracts  
**Classificació:** Pòster a Congrès Internacional amb Proceedings
- 
- 75- **Codi:** 071893 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Science based calibration for the extraction of 'analyte-specific' chromatograms in LC  
**Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrès Internacional sense Proceedings
- 
- 76- **Codi:** 071907 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Optimización de métodos para la separación quiral de fármacos psicoactivos mediante electroforesis capilar empleando HS-β-CD como selector quiral  
**Autors:** Asensi Bernardi, L.; Martín Biosca, Y.; Sagrado, S.; Medina Hernández, M.J. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes. Real Sociedad Española de Química-Sigma Aldrich.  
**Publicació:** O-7  
**Classificació:** Ponència a Congrès Nacional amb Proceedings

- 77- **Codi:** 071908 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Elaboració de material multimèdia per al maneig i minimització dels riscos en l'ús de tècniques analítiques  
**Autors:** Yolanda Moliner Martínez, Rosa María Marín Sáez, M<sup>a</sup> José Llobat Estellés, Carmen Molins Legua, Adela Maurí Aucejo **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Trobades d'innovació educativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació Nacional sense Proceedings
- 
- 78- **Codi:** 071909 **Tipus de participació:** Comunicació (*MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Aprenentatge basat en projectes: el disseny d'una experiència de laboratori  
**Autors:** M<sup>a</sup> José Llobat Estellés, Adela Maurí Aucejo **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Trobades d'innovació educativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació Nacional sense Proceedings
- 
- 79- **Codi:** 072041 **Tipus de participació:** Comunicació (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** A multi-technique approach for evaluating cleaning treatments in acrylic and PVAc paints  
**Autors:** Doménech-Carbó, M.T.; Silva, M.F.; Aura-Castro, E.; Doménech-Carbó, A.; Fuster-López, L.; Gimeno Adelantado, J.V.; Kröner, S.U.; Martínez-Bazán, M.L.; Más-Barberá, X.; Mecklenburg, M.F.; Osete-Cortina, L.; Yusá-Marco, D.J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Cleaning 2010 New Insights into the cleaning of paintings  
**Publicació:** Lectures 39-40  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 80- **Codi:** 072042 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Methodology to identify lipid binders by their fatty relative amount acids after derivatization with 4-bromomethyl-7-hydroxycoumarin by liquid chromatography with fluorescence detection  
**Autors:** Peris-Vicente, J.; Gimeno Adelantado, J.V.; Doménech Carbó, M.T.; Mateo Castro, R.; Bosch Reig, F.; Rambla-Alegre, M.; Carda-Broch, S.; Esteve-Romero, J. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 35th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2010)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 81- **Codi:** 072043 **Tipus de participació:** Poster (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Study of additive behaviour on UV light ageing of acrylic and poly(vinylacetate) artist's paint films  
**Autors:** Doménech Carbó, M.T.; Silva, M.F.; Yusá-Marco, D.J.; Aura-Castro, E.; Martínez-Bazán, M.L.; Mas-Barberá, X.; Kröner, S.; Osete-Cortina, L.; Fuster-López, L.; Doménech, A.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Mecklenburg, M. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 1st International Congress - Chemistry for cultural heritage (ChemCH)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 82- **Codi:** 072344 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Gas chromatography-mass spectrometry determination of UV-filters by magnetic assisted chemical extraction with nanoparticles in environmental waters  
**Autors:** Román Falcó, I.P.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Canals Hernández, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC)  
**Publicació:** Actas  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings

- 83- **Codi:** 072345 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** A solid-phase extraction liquid chromatography-tandem mass spectrometry analytical method for the determination of 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone and its metabolites in both human urine and semen  
**Autors:** León, Z.; Chisvert, A.; Tarazona, I.; Salvador, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC)  
**Publicació:** Actas  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 84- **Codi:** 072346 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO; SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Determination of nitromusks in water samples by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry  
**Autors:** Chisvert, A.; López-Noguerol, M.; Salvador, A.; Carretero, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography (ISC)  
**Publicació:** Actas  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
- 
- 85- **Codi:** 072525 **Tipus de participació:** Comunicació (*CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Approach to study of heavy metal contamination effect on biological activity in Mediterranean Spanish soils  
**Autors:** Roca-Pérez, L.; Gil, C.; Mormeneo, S.; Abad, M.; Cervera, M.; González, A.; Boluda, R. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** European Geosciences Union General Assembly 2009  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 86- **Codi:** 072526 **Tipus de participació:** Comunicació (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PEREZ GUAITA, DAVID*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Determinación de parámetros bioquímicos en suero por espectrometría vibracional  
**Autors:** Pérez-Guaita, D.; Ventura-Gayete, J.; Martínez Pons, L.; Mendoza Cid, J.; Garrigues Mateo, S.; Sancho Andreu, M.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico  
**Publicació:** Volumen 3 Especial Congreso  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Nacional amb Proceedings
- 
- 87- **Codi:** 072731 **Tipus de participació:** Comunicació (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; SEVILLANO CABEZA, ADELA; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Materials multimèdia per a l'adquisició d'hàbits segurs al laboratori de química analítica  
**Autors:** Herráez Hernández, R.; Verdú Andrés, J.; Sevillano Cabeza, A.; Moliner Martínez, Y.; Campins Falcó, P. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I Trobades d'Innovació Educativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació Nacional sense Proceedings
- 
- 88- **Codi:** 072734 **Tipus de participació:** Comunicació (*CAMPINS FALCO, PILAR; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Silica supported FE304 nanoparticles: synthesis and application as magnetic sorbent for preconcentration of emerging contaminants in environmental water samples  
**Autors:** Moliner Martínez, Y.; Ribera Hermano, A.; Coronado Miralles, E.; Campins Falcó, P. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació Nacional sense Proceedings

- 89- **Codi:** 072735 **Tipus de participació:** Comunicació (*CAMPINS FALCO, PILAR; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Advantages of monolithic over particulate columns for screening analysis of organic pollutants by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography  
**Autors:** Moliner-Martínez, Y.; Carracedo-Marzo, R.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Campins-Falcó, P. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 90- **Codi:** 072736 **Tipus de participació:** Poster (*CAMPINS FALCO, PILAR*)  
**Any:** 2010 **Títol:** On-line analysis of carbonyl compounds with derivatization by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography  
**Autors:** Prieto-Blanco, M.C.; López-Mahía, P.; Campins Falcó, P. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 28th International Symposium on Chromatography  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 91- **Codi:** 073685 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Fluorecence enhancement of amine capped CdSe/ZnS quantum dots by thiol addition  
**Autors:** Jordi Aguilera-Sigalat, Raquel E. Galian y Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIII IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 92- **Codi:** 073686 **Tipus de participació:** Poster (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** New Photostable Chromophores as Possible Fluorescent Reporters with High Sensitivity to the Environment  
**Autors:** Raquel E. Galian, Enrique Font-Sanchis, Francisco J. Céspedes-Guirao, Angela Sastre-Santos, Luis R. Domingo, Fernando Fernández-Lázaro, Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** XIII IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 93- **Codi:** 073693 **Tipus de participació:** Ponència (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Síntesis de nanopartículas de CdSe/ZnS altamente fluorescentes, fotoestables y solubles en medios orgánicos o acuosos  
**Autors:** Jordi Aguilera-Sigalat, Raquel E. Galian y Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** IV workshop nanociencia y nanotecnología analíticas  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència en Congrés Nacional sense Proceedings
- 
- 94- **Codi:** 074166 **Tipus de participació:** Comunicació (*GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Desenvolupament d'una eina científica per a l'autenticació dels aliments de la comunitat valenciana amb denominació d'origen  
**Autors:** González, A.; Armenta, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** Sisen a Trobada de Joves Investigadors del Països Catalans  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació Nacional sense Proceedings
- 
- 95- **Codi:** 074167 **Tipus de participació:** Comunicació (*GONZALVEZ ILLUECA, ANA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Selective Enrichment of Phospholipids using Tin, Titanium and Zirconium Dioxide Material  
**Autors:** González, A. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Euro Analysis 2009  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings



- 96- **Codi:** 074168 **Tipus de participació:** Comunicació (*KULIGOWSKI, JULIA*)  
**Any:** 2010 **Títol:** A novel approach for assessing injection volume limits when using comprehensive two-dimensional liquid chromatography with gradient elution  
**Autors:** Bedani, F.; Kok, W.Th.; Kuligowski, J.; Janssen, H-G. **Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** International Symposium on Hyphenated Techniques for Sample Preparation (HTSP-2010)  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
- 
- 97- **Codi:** 075330 **Tipus de participació:** Comunicació (*MARIN SAEZ, ROSA MARIA; MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN*)  
**Any:** 2010 **Títol:** Qüestionaris a l'aula virtual com eina d'identificació d'errades conceptuals i operacionals als laboratoris de Química Analítica  
**Autors:** Moliner Martínez, Y.; Marín Sáez, R.M.; Molins Legua, C. **Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** I trobades d'Innovació Educativa  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació Nacional sense Proceedings
- 

