

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

- 1- **Codi:** 013644 **Clau:** Tesi Doctoral (*RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2011 **Títol:** Desarrollo de métodos de caracterización y autenticación de aceites de oliva y de otros aceites vegetales.
Autor: Lerma García, María Jesús **Director:** Ramis Ramos, Guillermo; Simó Alfonso, Ernesto F. **Qualificació:** Excel·lent cum laude i Premi Extraordinari
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude i PE

- 2- **Codi:** 015824 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2011 **Títol:** Estudio de interacciones enantioselectivas de fármacos psicoactivos
Autor: Lucía Asensi Bernardí **Director:** Yolanda Martín Biosca, Salvador Sagrado Vives
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits

- 3- **Codi:** 015853 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (*VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Títol:** Determinación de vitaminas liposolubles en suplementos nutricionales. Aspectos de calidad del método de ensayo
Autor: Cristina Marín Hernández **Director:** Medina-Hernández, M. J.; Villanueva Camañas, R.M.
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

- 4- **Codi:** 015854 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2011 **Títol:** Evaluación de la unión enantioselectiva de la flavanona a la albúmina de suero humano
Autor: Casandra Ortiz Bolsico **Director:** Medina-Hernández, M. J.; Escuder Gilabert, L.
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits

- 5- **Codi:** 015858 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (*VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA; ESCUDER GILABERT, LAURA*)
Any: 2011 **Títol:** Estudio de interacciones enantioselectivas de anestésicos
Autor: Laura Villanueva Segura **Director:** Villanueva Camañas, R.M.; Escuder-Gilabert, L.
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits

- 6- **Codi:** 015875 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (*MARTIN BIOSCA, YOLANDA*)
Any: 2011 **Títol:** Control analítico de antipsicóticos quirales en preparados farmacéuticos
Autor: Eder Fornet Herrero **Director:** Yolanda Martín Biosca; Salvador Sagrado Vives
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

- 7- **Codi:** 016241 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (*MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)
Any: 2011 **Títol:** Sistema Anaconda. Determinación de gases anestésicos sevofluorano
Autor: Esteban Buitrago Calatayud **Director:** Adela Mauri Aucejo
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits

- 8- **Codi:** 016242 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (*MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE*)
Any: 2011 **Títol:** Seguridad y salud laboral en los buques de pesca mejilloneros de la comunidad de Galicia
Autor: M^a Dolores Iglesias García **Director:** Adela Mauri Aucejo
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits

- 9- **Codi:** 016422 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO*)
Any: 2011 **Títol:** 'Caracterización de la fracción alcohólica de aceites esenciales mediante cromatografía de gases y HPLC'
Autor: Tamara Cortell Barberá **Director:** José Manuel Herrero Martínez y Guillermo Ramis Ramos
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits

-
- 10- **Codi:** 016423 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2011 **Títol:** 'Caracterización de la fracción peptídica de enzimas mediante electrocromatografía capilar utilizando columnas monolíticas'
Autor: Iván Esteve Adell **Director:** José Manuel Herrero Martínez y Guillermo Ramis Ramos
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits
-
- 11- **Codi:** 016424 **Clau:** Treball d'Investigació 12 crèdits (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2011 **Títol:** 'Determinación de hidrocarburos en aceites vegetales mediante GC-MS'
Autor: Sandra Martínez Estévez **Director:** José Manuel Herrero Martínez y Ernesto F. Simó Alfonso
Classificació: Treball d'investigació 12 crèdits
-
- 12- **Codi:** 016425 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2011 **Títol:** 'Evaluación de columnas monolíticas para la caracterización de digestos proteicos mediante CEC'
Autor: Pascual Vizcaíno Milla **Director:** José Manuel Herrero Martínez y Ernesto F. Simó Alfonso
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 13- **Codi:** 016426 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2011 **Títol:** 'Caracterización de alquilpolifosfonatos por HPLC'
Autor: Enrique Javier Carrasco Correa **Director:** José Manuel Herrero Martínez y Ernesto F. Simó Alfonso
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 14- **Codi:** 016450 **Clau:** Tesi Doctoral (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2011 **Títol:** 'Desarrollo de métodos analíticos para el control de calidad de surfactantes y aditivos en productos de limpieza y de higiene personal'
Autor: Miriam Beneito Cambra **Director:** José Manuel Herrero Martínez y Guillermo Ramis Ramos **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-
- 15- **Codi:** 016917 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA)
Any: 2011 **Títol:** Cromatografía Líquida capilar con detector de fila de diodos para la estimación de DEHP en biota
Autor: Sonia Cogollos Costa **Director:** Jorge Verdú Andres; Rosa Herráez Hernandez
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 16- **Codi:** 016919 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE)
Any: 2011 **Títol:** Determinación de aminos biocidas en detergentes para industrias alimentarias
Autor: Elena Martínnavarro Claramonte **Director:** Jorge Verdú Andrés; Yolanda Moliner Martínez
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 17- **Codi:** 016951 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA)
Any: 2011 **Títol:** Dispersión de la Matriz en fase sólida para la estimación de PAHs en biota
Autor: Elena Estal Rovira **Director:** Rosa Herráez Hernández; Yolanda Moliner Martínez
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-

-
- 18- **Codi:** 016952 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (MOLINS LEGUA, CARMEN; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA)
Any: 2011 **Títol:** Cromatografía capilar con detector de fila de diodos para la estimación de fosfatidilcolina eb complementos alimenticios
Autor: Cristina Sáiz Romero **Director:** Rosa Herráez Hernández; Carmen Molins Legua
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 19- **Codi:** 017216 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (VERDU ANDRES, JORGE; CAMPINS FALCO, PILAR)
Any: 2011 **Títol:** Dispersión de la matriz en fase sólida para la determinación de PAHs en suelos
Autor: Rodrigo Alejandro Gonzalez Fuenzalida **Director:** Campíns Falcó, Pilar; Verdú Andrés, Jorge
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 20- **Codi:** 017217 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (MOLINS LEGUA, CARMEN; CAMPINS FALCO, PILAR)
Any: 2011 **Títol:** Análisis de screening de contaminantes orgánicos en aguas
Autor: Muñoz Ortuño, María **Director:** Campíns Falcó, Pilar; Molins Legua, Carmen
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 21- **Codi:** 017218 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR)
Any: 2011 **Títol:** Estimación de fosfatidilcolina en cítricos mediante LC capilar-EM.
Autor: Salvador Alcañiz Campos **Director:** Pilar Campíns Falcó y Yolanda Moliner Martinez
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 22- **Codi:** 017219 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (CAMPINS FALCO, PILAR)
Any: 2011 **Títol:** Analysis of 18 perfluorinated compound in river Waters: comparison of HPLC-MS/MS,UPLC-MS/MS and capillary LC/MS. Alumno:
Autor: Matthias Onghena **Director:** Pilar Campíns Falcó y Yolanda Picó García
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 23- **Codi:** 017495 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN)
Any: 2011 **Títol:** Caracterización y estudio de la fotodegradación de un copolímero de metracrilato
Autor: Soraya Sanchez Ballester **Director:** Carmen Molins Legua; Yolanda Moliner Martinez
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 24- **Codi:** 017623 **Clau:** Tesi Doctoral (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2011 **Títol:** New Analytical methodologies for food safety and quality
Autor: Gonzalez Illueca, Ana **Director:** Armenta Estrela, Sergio; de la Guardia Cirugeda, Miguel **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-
- 25- **Codi:** 017624 **Clau:** Tesi Doctoral (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA)
Any: 2011 **Títol:** New Instrumental and Chemometric Developments for the on-line hyphenation of Liquid Chromatography and Infrared Spectroscopy
Autor: Kuligowski, Julia **Director:** de la Guardia Cirugeda, Miguel; Quintás Soriano, Guillermo **Qualificació:** Excel-lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-

-
- 26- **Codi:** 017710 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (*VERDU ANDRES, JORGE*)
Any: 2011 **Títol:** Desarrollo de metodologías para el análisis de hidrocarburos en suelos aplicando técnicas cromatográficas Es de 2010
Autor: Albert Antón, Ester **Director:** Verdú Andrés, Jorge
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 27- **Codi:** 017796 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de 12 o mes crèdits (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)
Any: 2011 **Títol:** Nanopartículas de CdSe funcionalizadas con pireno: aplicación como sensores de compuestos aromáticos.
Autor: Carlos Eduardo Agudelo Morales **Director:** Julia Pérez-Prieto - Raquel E. Galian
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de 12 o mes crèdits
-
- 28- **Codi:** 018044 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits (*MOLINS LEGUA, CARMEN*)
Any: 2011 **Títol:** Análisi de tiols en mostres atmosfèriques. Mostreig i determinació (es de 2010)
Autor: Avellá Oliver, Miguel **Director:** Molins Legua, Carmen
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
-
- 29- **Codi:** 018046 **Clau:** Tesi Doctoral (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2011 **Títol:** Multi-residue methods for the analysis in airborne particulate matter by LC-MS/MS and GC-MS/MS. Monitoring levels in the atmosphere.
Autor: Clara Coscollà Raga **Director:** Agustín Pastor García y Vicent Yusà Pelechá **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude
-
- 30- **Codi:** 018074 **Clau:** Treball de Màster o de Tercer Cicle de 12 o mes crèdits (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)
Any: 2011 **Títol:** Balística Forense: residuos de disparo
Autor: Ana Cristina Velázquez Delgado **Director:** Yolanda Moliner Martinez; Pilar Campins Falco
Classificació: Treball de Màster o de Tercer Cicle de 12 o mes crèdits
-

Articles en Revistes

-
- 1- **Codi:** 059977 **Clau:** Article (*SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Autors:** M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Bendini, L. Cerretani
Títol: Rapid evaluation of oxidised fatty acid concentration in virgin olive oil using Fourier-transform infrared spectroscopy and multiple linear regression
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 124 **Número:** **Pàgina inicial:** 679 **Pàgina final:** 684 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 2- **Codi:** 061643 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Autors:** M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, A. Méndez, J.L. Lliberia, J.M. Herrero-Martínez
Títol: Classification of extra virgin olive oils according to their genetic variety using linear discriminant analysis of sterol profiles established by ultra-performance liquid chromatography with mass spectrometry detection
Revista: 908465 - Food Research International
Informació adicional: doi:10.1016/j.foodres.2010.11.004 **Volum:** 44 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 103 **Pàgina final:** 108 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 3- **Codi:** 061778 **Clau:** Article (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)
Any: 2011 **Autors:** E.J. Carrasco-Correa, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos
Títol: Evaluation of molecular mass and tacticity of polyvinyl alcohol by non-equilibrium capillary electrophoresis of equilibrium mixtures of a polymer and a dye
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 2334 **Pàgina final:** 2341 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 4- **Codi:** 063640 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Autors:** Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Systematic approach to calculate the concentration of chemical species in multi-equilibrium problems
Revista: 901126 - Journal of Chemical Education
Informació adicional: **Volum:** 88 **Número:** **Pàgina inicial:** 169 **Pàgina final:** 173 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ERIH Classificació INT2
-
- 5- **Codi:** 063641 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Autors:** Fernández Navarro, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.
Títol: The role of the dual nature of ionic liquids in the reversed-phase liquid chromatographic separation of basic drugs
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 398 **Pàgina final:** 407 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 6- **Codi:** 063642 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Autors:** Baeza Baeza, J.J.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Approaches to estimate the time and height at the peak maximum in liquid chromatography based on a modified Gaussian model
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 1385 **Pàgina final:** 1392 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 7- **Codi:** 063643 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Autors:** Ortín, A.; Torres Lapasió, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Finding the best separation in situations of extremely low chromatographic resolution
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 2240 **Pàgina final:** 2251 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 8- **Codi:** 063644 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Autors:** Torres Lapasió, J.R.; Pous Torres, S.; Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Optimal experimental designs in RPLC at variable solvent content and pH based on prediction error surfaces
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 400 **Número:** **Pàgina inicial:** 1217 **Pàgina final:** 1230 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 063645 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Autors:** Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Comparison of the performance of non-ionic and anionic surfactant as mobile phase additives in the RPLC analysis of basic drugs
Revista: 910912 - Journal of Separation Science
Informació adicional: **Volum:** 34 **Número:** **Pàgina inicial:** 623 **Pàgina final:** 630 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 10- **Codi:** 063646 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Autors:** Pous Torres, S.; Torres Lapasió, J.R.; Ruiz Ángel, M.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: Correction of the deviations in the retention times with Chromolith columns associated to the flow rate: Implications in the modelling of the retention behaviour
Revista: 910912 - Journal of Separation Science
Informació adicional: **Volum:** 34 **Número:** **Pàgina inicial:** 931 **Pàgina final:** 938 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 11- **Codi:** 065492 **Clau:** Article (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)
Any: 2011 **Autors:** Jordi Aguilera-Sigalat, Simon Rocton, Raquel E. Galiana and Julia Pérez-Prieto
Títol: Fluorescence enhancement of amine capped CdSe/ZnS quantum dots by thiol addition
Revista: 900633 - Canadian Journal of Chemistry-Revue Canadienne de Chimie
Informació adicional: Invited contribution **Volum:** 89 **Número:** **Pàgina inicial:** 359 **Pàgina final:** 363 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 12- **Codi:** 065493 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)
Any: 2011 **Autors:** Raquel E. Galian, Miguel de la Guardia and Julia Pérez-Prieto
Títol: Size reduction of CdSe/ZnS Quantum Dots Photosensitized by Benzophenone: where does the Cd(0) go
Revista: 900850 - Langmuir
Informació adicional: **Volum:** 27 **Número:** **Pàgina inicial:** 1942 **Pàgina final:** 1945 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 13- **Codi:** 068122 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Autors:** Y. Saucedo-Hernández; M.J. Lerma-García; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; E. Jorge-Rodríguez; E.F. Simó-Alfonso
Títol: Classification of pumpkin seed oils according to their species and genetic variety by attenuated total reflection Fourier-transform infrared spectroscopy
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 59 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 4125 **Pàgina final:** 4129 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil

-
- 14- **Codi:** 068123 **Clau:** Article (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO)
Any: 2011 **Autors:** F. Galán-Cano; V. Bernabé-Zafón; R. Lucena; S. Cárdenas; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; M. Valcárcel, M.
Títol: Sensitive determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in water samples using monolithic capillary solid-phase extraction and on-line thermal desorption prior to gas chromatography-mass spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 1802 **Pàgina final:** 1807 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 068552 **Clau:** Article (GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO)
Any: 2011 **Autors:** Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Mateo, R.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.
Títol: Determination of type A and type B trichothecenes in paprika and chili pepper using LC-triple quadrupole-MS and GC-ECD
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 84 **Número:** **Pàgina inicial:** 1112 **Pàgina final:** 1117 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 16- **Codi:** 068696 **Clau:** Article (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA)
Any: 2011 **Autors:** Asensi-Bernardi, L.; Martín-Biosca, Y.; Medina-Hernández, M.J.; Sagrado, S.
Títol: On the zopiclone enantioselective binding to Human Albumin and plasma proteins. An electrokinetic chromatography approach.
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 3111 **Pàgina final:** 3117 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 17- **Codi:** 072039 **Clau:** Article (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS)
Any: 2011 **Autors:** M.J. Lerma-García, M. Vergara-Barberán, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso
Títol: Acrylate ester-based monolithic columns for capillary electrochromatography separation of triacylglycerols in vegetable oils
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 7528 **Pàgina final:** 7533 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 18- **Codi:** 072040 **Clau:** Article (RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS)
Any: 2011 **Autors:** M.J. Lerma-García, R. Lusardi, E. Chiavaro, L. Cerretani, A. Bendini, G. Ramis-Ramos, E.F. Simó-Alfonso
Títol: Use of triacylglycerol profiles established by high performance liquid chromatography with ultraviolet-visible detection to predict the botanical origin of vegetable oils
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 7521 **Pàgina final:** 7527 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 19- **Codi:** 072041 **Clau:** Article (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS)
Any: 2011 **Autors:** M. Vergara-Barberán, A. Escrig-Doménech, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez
Títol: Capillary electrophoresis of free fatty acids by indirect ultraviolet detection: Application to the classification of vegetable oils according to their botanical origin
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 59 **Número:** **Pàgina inicial:** 10775 **Pàgina final:** 10780 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 20- **Codi:** 072049 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2011 **Autors:** M. Beneito-Cambra; L. Ripoll-Seguer, J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos
Títol: Determination of fatty alcohol ethoxylates and alkylether sulfates by anionic exchange separation, derivatization with a cyclic anhydride and liquid chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** 47 **Pàgina inicial:** 8511 **Pàgina final:** 8518 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 21- **Codi:** 072117 **Clau:** Article (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)
Any: 2011 **Autors:** M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; W. Lindner; M. Lämmerhofer
Títol: Comparison of microparticulate and monolithic columns for RP-LC of tryptic digests of industrial enzymes in cleaning products
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 7275 **Pàgina final:** 7280 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 22- **Codi:** 072491 **Clau:** Article (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Autors:** Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: A theoretical plate model accounting for slow kinetics in chromatographic elution
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 5166 **Pàgina final:** 5174 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 23- **Codi:** 072492 **Clau:** Article (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Autors:** Ortín Sebastián, A.; Torres Lapasí, J.R.; García Álvarez-Coque, M.C.
Títol: A complementary mobile phase strategy based on the peak count concept oriented to the full resolution of complex mixtures
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 5829 **Pàgina final:** 5836 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 24- **Codi:** 073081 **Clau:** Article (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Autors:** García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.
Títol: Reliable measurement of silanol suppression potency in alkyl-bonded stationary phases
Revista: 308265 - LCGC Europe
Informació adicional: Versión digital Sección The Column **Volum:** 7 **Número:** 20 **Pàgina inicial:** 2 **Pàgina final:** 8 **Data de publicació:** 07/11/2011
Classificació: Article Àmbit Nacional
-
- 25- **Codi:** 073140 **Clau:** Article (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Autors:** Ruiz Angel M.J.; Carda Broch S; Levet A.; Berthod A.
Títol: Hydrophobicity of ionisable compounds studied by countercurrent chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 6044 **Pàgina final:** 6052 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 26- **Codi:** 074477 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2011 **Autors:** Doménech Carbó, M.T.; Silva, M.F.; Aura Castro, E.; Fuster López, L.; Kröner, S.; Martínez Bazán, M.L.; Más Barberá, X.; Mecklenburg, M.F.; Osete Cortina, L.; Doménech, A.; Gimeno Adelantado, J.V.; Yusá Marco, D.J.
Títol: Study of behaviour on simulated daylight ageing of artist acrylic and poly(vinyl acetate) paint films
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 399 **Número:** **Pàgina inicial:** 2921 **Pàgina final:** 2937 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 27- **Codi:** 074478 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO; GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE*)
Any: 2011 **Autors:** Doménech-Carbó, A.; Sánchez-Ramos, S.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Peris-Vicente, J.
Títol: Electrochemical characterization of solid state reaction kinetics using voltammetry of microparticles. Application to thermal decomposition of iron chromites
Revista: 908028 - Journal of Materials Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 6642 **Pàgina final:** 6648 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 28- **Codi:** 074479 **Clau:** Article (*HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2011 **Autors:** A. Bouzas; D. Aguado; N. Martí; J. M. Pastor; R. Herráez; P. Campíns; A. Seco
Títol: Alkylphenols and polycyclic aromatic hydrocarbons in eastern Mediterranean Spanish coastal marine bivalves
Revista: 904811 - Environmental Monitoring and Assessment
Informació adicional: **Volum:** 176 **Número:** **Pàgina inicial:** 169 **Pàgina final:** 181 **Data de publicació:** 01/05/2011
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 29- **Codi:** 074529 **Clau:** Article (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2011 **Autors:** Angel Morales Rubio
Títol: El Parque Natural del Turia: Estado químico actual y perspectivas
Revista: 000153 - Debats
Informació adicional: **Volum:** 112 **Número:** **Pàgina inicial:** 112 **Pàgina final:** 117 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article Àmbit Local
-
- 30- **Codi:** 074530 **Clau:** Article (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Autors:** Eva Ródenas-Torralba; Angel Morales-Rubio; Boaventura freire dos Reis; Miguel de la Guardia
Títol: Determination of anionic surfactants in sea sand using a multicommtation approach
Revista: 304662 - Ciencia
Informació adicional: **Volum:** 19 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 9 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article Àmbit Internacional
-
- 31- **Codi:** 074531 **Clau:** Article (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Autors:** Sidnei G. Silva; Angel Morales-Rubio; Miguel de la Guardia; Fabio R.P. Rocha.
Títol: Sequential spectrofluorimetric determination of free and total glycerol in biodiesel in a multicommted flow system
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 401 **Número:** **Pàgina inicial:** 365 **Pàgina final:** 371 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 32- **Codi:** 075047 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2011 **Autors:** Yolanda Moliner-Martínez, Antonio Ribera, Eugenio Coronado, Pilar Campíns-Falcó.
Títol: Preconcentration of emerging contaminants in environmental water samples by using silica supported Fe₃O₄ magnetic nanoparticles for improving mass detection in capillary liquid chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 2276 **Pàgina final:** 2283 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 33- **Codi:** 075048 **Clau:** Article (*CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2011 **Autors:** M. C. Prieto-Blanco, P. López-Mahía and P. Campíns-Falcó.
Títol: On-line análisis of carbonyl compounds with derivatization in aqueous extracts of atmospheric particulate PM₁₀ by In-Tube Solid-Phase Microextraction coupled to Capillary liquid Chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 4834 **Pàgina final:** 4839 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 34- **Codi:** 075049 **Clau:** Article (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2011 **Autors:** Moliner-Martínez, Y.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Herráez-Hernández, R.; Campíns-Falcó, P.
Títol: Advantages of monolithic over particulate columns for multiresidue analysis of organic pollutants by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography.
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 6256 **Pàgina final:** 6262 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 35- **Codi:** 076014 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; PEDRON RUIZ, ISABEL; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2011 **Autors:** Pedrón, I.; Chisvert, A.; March, J.G.; Salvador, A.; Benedé, J.L.
Títol: Development of a new three-phase membrane-assisted liquid-phase microextraction method: determination of nitrite in tap water samples as model analytical application
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: Editorial Springer **Volum:** 400 **Número:** **Pàgina inicial:** 595 **Pàgina final:** 601 **Data de publicació:** 18/02/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 36- **Codi:** 076015 **Clau:** Article (*CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2011 **Autors:** Román, I.P.; Chisvert, A.; Canals, A.
Títol: Dispersive solid-phase extraction based on oleic acid-coated magnetic nanoparticles followed by gas chromatography-mass spectrometry for UV-filter determination in water samples
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: Editorial Elsevier **Volum:** 1218 **Número:** **Pàgina inicial:** 2467 **Pàgina final:** 2475 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 37- **Codi:** 076016 **Clau:** Article (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; LOPEZ NOGUEROLES, MARINA; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2011 **Autors:** López-Nogueroles, M.; Chisvert, A.; Salvador, A.; Carretero, A.
Títol: Dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry for the determination of nitro musks in surface water and wastewater samples
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: Editorial Elsevier **Volum:** 85 **Número:** **Pàgina inicial:** 1990 **Pàgina final:** 1995 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 38- **Codi:** 076246 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Autors:** Armenta, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of Mercury in Milk by Cold Vapor Atomic Fluorescence: A Green Analytical Chemistry Laboratory Experiment
Revista: 901126 - Journal of Chemical Education
Informació adicional: **Volum:** 88 **Número:** 4 abril 2011 **Pàgina inicial:** 488 **Pàgina final:** 491 **Data de publicació:** 14/02/2011
Classificació: Article ERIH Classificació INT2
-
- 39- **Codi:** 076247 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA*)
Any: 2011 **Autors:** Kuligowski, J.; Quintás, G.; Tauler, R.; Lendl, B.; de la Guardia, M.
Títol: Background Correction and Multivariate Curve Resolution of Online Liquid Chromatography with Infrared Spectrometric Detection
Revista: 900696 - Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 83 **Número:** **Pàgina inicial:** 4855 **Pàgina final:** 4862 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 40- **Codi:** 076248 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; KULIGOWSKI, JULIA)
Any: 2011 **Autors:** Kuligowski, J.; Martínez Galera, M.; Gil García, M.D.; Culzoni, M.J.; Goicoechea, H.C.; Garrigues, S.; Quintás, G.; de la Guardia, M.
Títol: Science based calibration for the extraction of 'analyte-specific' HPLC-DAD chromatograms in environmental analysis
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 83 **Número:** **Pàgina inicial:** 1158 **Pàgina final:** 1165 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 41- **Codi:** 076249 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2011 **Autors:** González, A.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.; Armenta, S.
Títol: The ways to the trace level analysis in infrared spectroscopy
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 43 **Pàgina final:** 52 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 42- **Codi:** 076250 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; KULIGOWSKI, JULIA)
Any: 2011 **Autors:** Kuligowski, J.; Carrión, D.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Sample classification for improved performance of PLS models applied to the quality control of deep-frying oils of different botanic origins analyzed using ATR-FTIR spectroscopy
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 399 **Número:** **Pàgina inicial:** 1305 **Pàgina final:** 1314 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 43- **Codi:** 076251 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2011 **Autors:** González, A.; Garrigues, S.; Armenta, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination at low ppm levels of dithiocarbamate residues in foodstuff by vapour phase-liquid phase microextraction-infrared spectroscopy
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 688 **Número:** **Pàgina inicial:** 191 **Pàgina final:** 196 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 44- **Codi:** 076252 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; KULIGOWSKI, JULIA)
Any: 2011 **Autors:** Cascant, M.; Kuligowski, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of sugars in depilatory formulations: A green analytical method employing infrared detection and partial least squares regression
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 85 **Número:** **Pàgina inicial:** 1721 **Pàgina final:** 1729 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 45- **Codi:** 076253 **Clau:** Article (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GONZALVEZ ILLUECA, ANA)
Any: 2011 **Autors:** González, A.; Armenta, S.; de la Guardia, M.
Títol: Geographical traceability of 'Arròs de Valencia' rice grain based on mineral element composition
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 126 **Número:** **Pàgina inicial:** 1254 **Pàgina final:** 1260 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil

- 46- **Codi:** 076254 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2011 **Autors:** Ghanjaoui, M.E.; Cervera, M.L.; El Rhazi, M.; de la Guardia, M.
Títol: Validated fast procedure for trace element determination in basil powder
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 125 **Número:** **Pàgina inicial:** 1309 **Pàgina final:** 1313 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 47- **Codi:** 076255 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2011 **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:** 22 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 197 **Pàgina final:** 203 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 48- **Codi:** 076256 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Autors:** Dolatabadi, J.E.N.; Mashinchian, O.; Ayoubi, B.; Jamali, A.A.; Mobed, A.; Losic, D.; Omid, Y.; de la Guardia, M.
Títol: Optical and electrochemical DNA nanobiosensors
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 30 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 459 **Pàgina final:** 472 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 49- **Codi:** 076257 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2011 **Autors:** Sanjuán-Herráez, D.; Rodríguez-Carrasco, Y.; Juan-Peiró, L.; Pastor, A.; de la Guardia, M.
Títol: Determination of indoor air quality of a phytosanitary plant
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 694 **Número:** **Pàgina inicial:** 67 **Pàgina final:** 74 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 50- **Codi:** 076258 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2011 **Autors:** Benzo, Z.; Matos-Reyes, M.N.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Simultaneous Determination of Hydride and Non-Hydride Forming Elements by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry
Revista: 909622 - Journal of the Brazilian Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 00 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 6 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 51- **Codi:** 076259 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Autors:** Dolatabadi, J.E.N.; de la Guardia, M.
Títol: Applications of diatoms and silica nanotechnology in biosensing, drug and gene delivery, and formation of complex metal nanostructures
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 30 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1538 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 52- **Codi:** 076260 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2011 **Autors:** Chabaane, L.; Tahiri, S.; Albizane, A.; El Krati, M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M.
Títol: Immobilization of vegetable tannins on tannery chrome shavings and their use for the removal of hexavalent chromium from contaminated water
Revista: 907680 - Chemical Engineering Journal
Informació adicional: **Volum:** 174 **Número:** **Pàgina inicial:** 310 **Pàgina final:** 317 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 53- **Codi:** 076261 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2011 **Autors:** de la Guardia, M.; Garrigues, S.
Títol: Química verde: un compromiso ético con la sociedad y una oportunidad de negocio
Revista: 000153 - Debats
Informació adicional: **Volum:** 112 **Número:** 2011/03 **Pàgina inicial:** 50 **Pàgina final:** 52 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article Àmbit Local
-
- 54- **Codi:** 076262 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2011 **Autors:** Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Títol: Gastronomía Molecular
Revista: 000153 - Debats
Informació adicional: **Volum:** 112 **Número:** 2011/03 **Pàgina inicial:** 92 **Pàgina final:** 94 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article Àmbit Local
-
- 55- **Codi:** 076263 **Clau:** Article (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2011 **Autors:** de la Guardia, M.; Garrigues, S.
Títol: Envejecer bien, desde la Biología y la Química
Revista: 000153 - Debats
Informació adicional: **Volum:** 111 **Número:** 2011/02 **Pàgina inicial:** 98 **Pàgina final:** 101 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article Àmbit Local
-
- 56- **Codi:** 076729 **Clau:** Article (*GALIAN, RAQUEL EUGENIA*)
Any: 2011 **Autors:** R.E. Galian
Títol: Avances recientes en Nanotecnología
Revista: 000153 - Debats
Informació adicional: **Volum:** 03 **Número:** 112 **Pàgina inicial:** 88 **Pàgina final:** 91 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article Àmbit Local
-
- 57- **Codi:** 076977 **Clau:** Article (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2011 **Autors:** Garrigues, S.
Títol: Cocina y ciencia
Revista: 311975 - Unidiversidad
Informació adicional: **Volum:** Número: 5 primavera2011 **Pàgina inicial:** 14 **Pàgina final:** 15 **Data de publicació:** 2011
Classificació: Article a Revista Pendent d Avaluar
-
- 58- **Codi:** 077433 **Clau:** Article (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2011 **Autors:** Coscollà, C.; Castillo, M.; Pastor, A.; Yúsà, V.
Títol: Determination of 40 currently used pesticides in airborne particulate matter (PM 10) by microwave-assisted extraction and gas chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry
Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 693 **Número:** **Pàgina inicial:** 72 **Pàgina final:** 81 **Data de publicació:** 12/03/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 59- **Codi:** 078373 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** VAZQUEZ, M.L.; DOMENECH, M.T.; DOMENECH, A.
Títol: Characterization of Maya Blue Pigment in Pre-Classical and Classical Monumental Architecture of the Ancient Pre-Columbian City of Calakmul (Campeche, Mexico)1296-2074
Revista: 912956 - Journal Of Cultural Heritage
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 140 **Pàgina final:** 148 **Data de publicació:** 02/02/2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-

-
- 60- **Codi:** 078374 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; EDWARDS, H.G.M.
Títol: On the Interpretation of the Raman Spectra of Maya Blue: A Review on Literature Data.
Revista: 903665 - Journal of Raman Spectroscopy
Informació adicional: **Volum:** 42 **Número:** **Pàgina inicial:** 86 **Pàgina final:** 96 **Data de publicació:** 06/02/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 61- **Codi:** 078375 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; KOSHEVOY, I.O.; MONTOYA, N.; PAKKANEN, T.A.
Títol: Estimation of free energies of anion transfer from solid state electrochemistry of alkynyl-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 **Data de publicació:** 12/04/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 62- **Codi:** 078376 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; PEIRO, M.A.
Títol: One-touch voltammetry of microparticles for the identification of corrosion products in archaeological lead.
Revista: 900704 - Electroanalysis
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 1391 **Pàgina final:** 1400 **Data de publicació:** 16/05/2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 63- **Codi:** 078377 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; PEIRO, M.A.; OSETE, L.
Títol: Authentication of archaeological lead artifacts using voltammetry of microparticles: the case of the Tossal de Sant Miquel Iberian plate.
Revista: 912660 - Archaeometry
Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 1193 **Pàgina final:** 1211 **Data de publicació:** 11/05/2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 64- **Codi:** 078378 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; MONTOYA, N.; SCHOLZ, F.
Títol: Estimation of individual Gibbs energies of cation transfer employing the insertion electrochemistry of solid Prussian blue.
Revista: 905795 - Journal of Electroanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 657 **Número:** **Pàgina inicial:** 117 **Pàgina final:** 122 **Data de publicació:** 24/05/2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 65- **Codi:** 078379 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; VAZQUEZ, M.L.
Títol: From Maya Blue to Maya Yellow : A Connection between Ancient Nanostructured Materials from the Voltammetry of Microparticles.
Revista: 900624 - Angewandte Chemie-International Edition
Informació adicional: **Volum:** 50 **Número:** **Pàgina inicial:** 5741 **Pàgina final:** 5744 **Data de publicació:** 06/06/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 66- **Codi:** 078380 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** CLARES, M.P.; BLASCO, S.; INCLAN, M.; DE" L CASTILLO, L.; VERDEJO, B.; SORIANO, C.; DOMENECH, A.; LATORRE, J.; GARCIA-ESPAÑA, E.
Títol: Manganese(II) complexes of scorpionand-like azamacrocycles as MnSOD mimics.
Revista: 909184 - Chemical Communications
Informació adicional: **Volum:** 49 **Número:** **Pàgina inicial:** 5988 **Pàgina final:** 5990 **Data de publicació:** 24/06/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 67- **Codi:** 078381 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; PEIRO, M.A.
Títol: Dating archaeological lead artifacts from measurement of the corrosion content using the voltammetry of microparticles.
Revista: 900696 - Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 07/07/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 68- **Codi:** 078382 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; MONTOYA, N.; ALARCON, J.
Títol: Electrochemical Characterization of Praseodymia Doped Zircon. Catalytic Effect on the Electrochemical Reduction of Molecular Oxygen in Polar Organic Solvents.
Revista: 901127 - Electrochimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 57 **Número:** **Pàgina inicial:** 7104 **Pàgina final:** 7111 **Data de publicació:** 11/07/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 69- **Codi:** 078383 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; KOSHEVOY, I.O.; MONTOYA, N.; KARTTUNEN, A.J.; PAKKANEN; T.A.
Títol: Determination of individual Gibbs energies of anion transfer and excess Gibbs energies using an electrochemical method based on insertion electrochemistry of solid compounds.
Revista: 900655 - Journal of Chemical and Engineering Data
Informació adicional: **Volum:** 56 **Número:** **Pàgina inicial:** 4577 **Pàgina final:** 4586 **Data de publicació:** 18/07/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 70- **Codi:** 078384 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.
Títol: Tracing, authenticating and dating archaeological metal using the voltammetry of microparticles.
Revista: 916455 - Analytical Methods
Informació adicional: **Volum:** 3 **Número:** **Pàgina inicial:** 2181 **Pàgina final:** 2188 **Data de publicació:** 09/08/2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 71- **Codi:** 078385 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; PASIES, T.; BOUZAS, M.C.
Títol: Application of modified Tafel analysis to the identification of corrosion products on archaeological metals using voltammetry of microparticles.
Revista: 900704 - Electroanalysis
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** **Pàgina inicial:** 2803 **Pàgina final:** 2812 **Data de publicació:** 11/09/2011
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 72- **Codi:** 078386 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, M.T.; SILVA, M.F.; AURA, E.; FUSTER, L.; KRÖNER, S.; MARTINEZ, M.L.; MAS, X.; MECKLENBRUG, M.F.; OSETE, L.; DOMENECH, A.; GIMENO, J.V.; YUSA, D.J.
Títol: Study of behaviour on simulated daylight ageing of artists' acrylic and poly(vinyl acetate) paint films.
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 399 **Número:** **Pàgina inicial:** 2921 **Pàgina final:** 2937 **Data de publicació:** 05/03/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 73- **Codi:** 078387 **Clau:** Article (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Autors:** DOMENECH, A.; SANCHEZ, S.; GIMENO, J.V.; PERIS, J.
Títol: Electrochemical characterization of solid state reaction kinetics using voltammetry of microparticles. Application to thermal decomposition of iron chromites.
Revista: 908028 - Journal of Materials Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 6642 **Pàgina final:** 6648 **Data de publicació:** 12/03/2011
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

-
- 1- **Codi:** 037167 **Clau:** Capítol de llibre (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2011 **Títol:** Production of patulin by *Penicillium expansum* in different culture media including bee pollen media
Autors: Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Garcia-Esparza, M.A.; Mateo, R.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.
Llibre: Microorganisms in industry and environment from scientific and industrial research to consumer products
ISBN: 10:981-4322-10-5
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 2- **Codi:** 037169 **Clau:** Capítol de llibre (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2011 **Títol:** Growth of *Penicillium expansum* and production of patulin in potato-glucose-agar medium supplemented with imazalil
Autors: Valle-Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Mateo, F.; Gimeno-Adelantado, J.V.; Jiménez, M.
Llibre: Microorganisms in industry and environment from scientific and industrial research to consumer products
ISBN: 10:981-4322-10-5
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 3- **Codi:** 043529 **Clau:** Capítol de llibre (*MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA*)
Any: 2011 **Títol:** Evaluación de la interacción enantioselectiva de fármacos psicoactivos con HS- β -CD mediante EKC. Potencial de esta ciclodextrina como selector quiral
Autors: L. Asensi-Bernardi; Y. Martín-Biosca; M.J. Medina-Hernández; S. Sagrado
Llibre: V Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de Artículos
ISBN: 978-84-8363-771-5
Classificació: Capítol en llibre nacional
-
- 4- **Codi:** 045167 **Clau:** Capítol de llibre (*VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; ORTIZBOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2011 **Títol:** Evaluación de la unión enantioselectiva de flavanona a la albúmina de suero humano
Autors: C. Ortiz-Bolsico; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado; R.M. Villanueva-Camañas; M.J. Medina-Hernández
Llibre: V Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de Artículos
ISBN: 978-84-8363-771-5
Classificació: Capítol en llibre nacional
-
- 5- **Codi:** 045168 **Clau:** Capítol de llibre (*VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA*)
Any: 2011 **Títol:** Enantioseparación de anestésicos locales quirales. Comparación entre RPLC utilizando fases estacionarias de polisacáridos y EKC empleando ciclodextrinas
Autors: L. Villanueva-Segura; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado; R.M. Villanueva-Camañas; M.J. Medina-Hernández
Llibre: V Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Libro de Artículos
ISBN: 978-84-8363-771-5
Classificació: Capítol en llibre nacional
-
- 6- **Codi:** 047280 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2011 **Títol:** An Ethical Commitment and an Economic Opportunity
Autors: de la Guardia, M.; Garrigues, S.
Llibre: Challenges in Green Analytical Chemistry
ISBN: 978-1-84973-132-4
Classificació: Capítol en llibre internacional
-

- 7- **Codi:** 047281 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2011 **Títol:** Direct Determination Methods Without Sample Preparation
Autors: Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Llibre: Challenges in Green Analytical Chemistry
ISBN: 978-1-84973-132-4
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 8- **Codi:** 047282 **Clau:** Capítol de llibre (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Títol:** On-line Decontamination of Analytical Wastes
Autors: Armenta, S.; de la Guardia, M.
Llibre: Challenges in Green Analytical Chemistry
ISBN: 978-1-84973-132-4
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 9- **Codi:** 048174 **Clau:** Capítol de llibre (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA*)
Any: 2011 **Títol:** Capitulo 13. Espectroscopia de fluorescencia de Rayos X
Autors: Bartolome M. Simoner, Ángel Rios, Yolanda Moliner -Martinez
Llibre: Fundamento y aplicaciones de la espectroscopia analítica
ISBN:
Classificació: Capítol en llibre nacional
-



Llibres de CC i Publicacions Multimèdia

- 1- **Codi:** 047279 **Clau:** Llibre de contingut científic (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Títol:** Green Analytical Chemistry: theory & practice. Comprehensive analytical chemistry
Autors: de la Guardia, M.; Armenta, S.
ISBN: 978-0-444-53709-6
Editorial:
Classificació: Llibre
-



Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 070976 **Tipus de participació:** Ponència (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Títol:** Silanol suppression potency of alkyl-imidazolium ionic liquids on C18 stationary phases
Autors: García Álvarez-Coque, M.C.; Ruiz Ángel, M.J.; Fernández Navarro, J.J. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques: HPLC 2011
Publicació: PLE
Classificació: Ponència a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 2- **Codi:** 070977 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Títol:** Comonomer distribution across molar mass distribution in polyolefins by GPC using a filter-based IR detector
Autors: Ortín, A.; Monrabal, B.; García Álvarez-Coque, M.C.; Torres Lapasí, J.R. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques: HPLC 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 3- **Codi:** 070978 **Tipus de participació:** Poster (*TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Títol:** An approach based on the peak count concept oriented to the full resolution of complex mixtures
Autors: Torres Lapasí, J.R.; Ortín, A.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques: HPLC 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 4- **Codi:** 070979 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; TORRES LAPASIO, JOSE RAMON; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Títol:** Variable solvent content and pH optimal experimental designs based on prediction error surfaces
Autors: Torres Lapasí, J.R.; Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques: HPLC 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 5- **Codi:** 070980 **Tipus de participació:** Poster (*GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA; RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Títol:** Brij-35, an organic modifier for green reversed-phase liquid chromatography
Autors: Ruiz Ángel, M.J.; Fernández Navarro, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques: HPLC 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 6- **Codi:** 070981 **Tipus de participació:** Poster (*BAEZA BAEZA, JUAN JOSE; GARCIA ALVAREZ-COQUE, M CELIA*)
Any: 2011 **Títol:** A theoretical model to account for slow kinetics in chromatographic elution
Autors: Baeza Baeza, J.J.; García Álvarez-Coque, M.C. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase, Separations and Related Techniques: HPLC 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 7- **Codi:** 077640 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNÉSTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Classification of pumpkin seed oils according to their species using fatty acid profiles established by direct infusion electrospray ionization mass spectrometry
Autors: M.J. Lerma-García, Y. Saucedo-Hernández, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos, E. Jorge-Rodríguez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Nacional
Congrés: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-

- 8- **Codi:** 077641 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Determination of tocopherols in pumpkin seed oils by HPLC-UVVis: application to oil classification according to genetic variety
Autors: Y. Saucedo-Hernández, M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos, E. Jorge-Rodríguez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 9- **Codi:** 077642 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Evaluation of incorporation of silver nanoparticles in laurylmethacrylate monoliths in the separation of neutral compounds by capillary electrochromatography
Autors: M. Navarro Pascual-Ahuir, A. Prieto-Arnal, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 10- **Codi:** 077643 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Classification of vegetable oils according to their botanical origin using fatty acid profiles established by capillary electrophoresis with indirect UV detection
Autors: M. Vergara-Barberán, A. Escrig-Doménech, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 11- **Codi:** 077644 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Classification of vegetable oils according to their botanical origin using hydrocarbon profiles established by GC-MS
Autors: S. Martínez-Estévez, M.J. Lerma-García, A. Prieto-Arnal, E.F. Simó-Alfonso, J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 12- **Codi:** 077645 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Classification of vegetable oils according to their botanical origin using triacylglycerol profiles established by capillary electrochromatography
Autors: M.J. Lerma-García, M. Vergara-Barberán, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 13- **Codi:** 077646 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** HPLC-DAD-MS evaluation of phenolic profiles of olive mill wastewaters treated by membrane filtration systems
Autors: P. Comandini, M.J. Lerma-García, P. Massanova, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, T. Gallina Toschi
Caràcter: Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings

- 14- **Codi:** 077647 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Tannin analysis by HPLC-DAD-MS of chestnut bark extracts (*Castanea sativa* Mill.)
Autors: P. Comandini, M.J. Lerma-García, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, T. Gallina Toschi **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 15- **Codi:** 077654 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)
Any: 2011 **Títol:** Electrochromatography separation of tryptic digests of enzymes using lauryl methacrylate monolithic columns
Autors: M. Beneito-Cambra; P. Vizcaino-Milla; I. Esteve-Adell; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 16- **Codi:** 077655 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)
Any: 2011 **Títol:** Alcoholic fraction composition in essential fragrances: a comparative study between GC-MS and HPLC-UV-MS with precolumn derivatization
Autors: M. Beneito-Cambra; T. Cortell-Barberá; G. Ramis-Ramos; J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 17- **Codi:** 077656 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)
Any: 2011 **Títol:** Comparison of microparticulate and monolithic reversed-phase columns for HPLC analysis of tryptic digests from industrial enzymes in cleaning products
Autors: M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos; W. Lindner; M. Lämmerhofer **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 18- **Codi:** 077657 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2011 **Títol:** Characterization and determination of mixtures of fatty alcohol ethoxylates and alkyl ether sulfates in industrial and environmental samples
Autors: M. Beneito-Cambra; L. Ripoll-Seguer; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 19- **Codi:** 077658 **Tipus de participació:** Poster (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2011 **Títol:** Characterization of alkylpolyphosphonates by HILIC using a polymeric zwitterionic stationary phase
Autors: E.J. Carrasco-Correa; M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings

-
- 20- **Codi:** 077659 **Tipus de participació:** Poster (*CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2011 **Títol:** Separation of alkylpolyphosphonates by derivatization with benzyl alcohol followed by liquid chromatography
Autors: E.J. Carrasco-Correa; M. Beneito-Cambra; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Internacional
Congrés: 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 21- **Codi:** 077660 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2011 **Títol:** Characterization and determination of mixtures of fatty alcohol ethoxylates and alkyl ether sulfates by SPE, derivatization with anhydrides and HPLC-UV-MS
Autors: M. Beneito-Cambra; L. Ripoll-Seguer; J.M. Herrero-Martínez; E.F. Simó-Alfonso; G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Nacional
Congrés: V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 22- **Codi:** 077661 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM*)
Any: 2011 **Títol:** Comparison of microparticulate and monolithic columns for RP-LC of trypsin digests of industrial enzymes in cleaning products
Autors: G. Ramis-Ramos, M. Beneito-Cambra, J.M. Herrero-Martínez, W. Lindner, M. Lämmerhofer **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 23- **Codi:** 078177 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2011 **Títol:** Study of the extraction of toxins HT2 and T2 in oat grain by Accelerated Solvent Extraction technique
Autors: Valle Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Mateo, R.; Gimeno Adelantado, J.V.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011)
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 24- **Codi:** 078180 **Tipus de participació:** Poster (*GIMENO ADELANTADO, JOSE VICENTE; MATEO CASTRO, RUFINO*)
Any: 2011 **Títol:** Study of mycobiota in wheat grain grown in different agroclimatic regions of Spain
Autors: Valle Algarra, F.M.; Mateo, E.M.; Mateo, R.; Gimeno Adelantado, J.V.; Jiménez, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011)
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 25- **Codi:** 078498 **Tipus de participació:** Ponència (*VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; ORTIZ BOLSICO, CASANDRA*)
Any: 2011 **Títol:** Evaluación de la unión enantioselectiva de flavanona a la albúmina de suero humano
Autors: C. Ortiz-Bolsico; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado; R.M. Villanueva-Camañas; M.J. Medina-Hernández **Caràcter:** Internacional
Congrés: V Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació: PLE
Classificació: Ponència a Congrés Internacional amb Proceedings
-

-
- 26- **Codi:** 078499 **Tipus de participació:** Ponència (VILLANUEVA CAMAÑAS, ROSA MARIA; MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA)
Any: 2011 **Títol:** Enantioseparación de anestésicos locales quirales. Comparación entre RPLC utilizando fases estacionarias de polisacáridos y EKC empleando ciclodextrinas
Autors: L. Villanueva Segura; L. Escuder-Gilabert; S. Sagrado; R.M. Villanueva-Camañas; M.J. Medina-Hernández **Caràcter:** Internacional
Congrés: V Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació: PLE
Classificació: Ponència a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 27- **Codi:** 078500 **Tipus de participació:** Ponència (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA)
Any: 2011 **Títol:** Evaluación de la interacción enantioselectiva de fármacos psicoactivos con HS-beta-CD mediante EKC. Potencial de esta ciclodextrina como selector quiral
Autors: L. Asensi Bernardi; Y. Martín Biosca; M.J. Medina; S. Sagrado **Caràcter:** Internacional
Congrés: V Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Publicació: PLE
Classificació: Ponència a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 28- **Codi:** 078541 **Tipus de participació:** Comunicació (MARTIN BIOSCA, YOLANDA; ASENSI BERNARDI, LUCIA)
Any: 2011 **Títol:** Quantitative analysis of fluoxetine enantiomers in pharmaceutical formulations by electrokinetic chromatography
Autors: Lucía Asensi Bernardi; Eder Fonet Herrero; Yolanda Martín Biosca; Salvador Sagrado **Caràcter:** Internacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 29- **Codi:** 080342 **Tipus de participació:** Poster (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; SEVILLANO CABEZA, ADELA; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; MARIN SAEZ, ROSA MARIA)
Any: 2011 **Títol:** Material multimedia para la prevención de riesgos en el laboratorio de Química Analítica.
Autors: Jorge Verdú, Rosa Herráez, Adela Mauri, Yolanda Moliner, Carmen Molins, María Llobat, Adela Sevillano, Pilar Campíns, Rosa Marín. **Caràcter:** Nacional
Congrés: II Trobades d'innovació educativa
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 30- **Codi:** 080343 **Tipus de participació:** Comunicació (MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE)
Any: 2011 **Títol:** L'aprenentatge autònom de les assignatures de laboratori
Autors: Adela Mauri Aucejo **Caràcter:** Nacional
Congrés: III Congrés Internacional UNIVEST'11
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-
- 31- **Codi:** 080344 **Tipus de participació:** Comunicació (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; SEVILLANO CABEZA, ADELA; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; MARIN SAEZ, ROSA MARIA)
Any: 2011 **Títol:** Prevención de riesgos en el laboratorio de Química Analítica mediante el empleo de material multimedia.
Autors: Adela Mauri, Adela Sevillano, Carmen Molins, Jorge Verdú, María Llobat, Pilar Campíns, Rosa Herráez, Yolanda Moliner. **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXIII Reunión bienal de la RSEQ
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-

- 32- **Codi:** 080345 **Tipus de participació:** Poster (LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE)
Any: 2011 **Títol:** Samplers for VOCs in air based on cyclodextrin-silica hybrid microporous solid phases
Autors: A.R.Mauri-Aucejo, M.Llobat-Estellés, M. Gómez Egea, C. Guillem and P. Amorós **Caràcter:** Internacional
Congrés: 13 Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 33- **Codi:** 082173 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GALIAN, RAQUEL EUGENIA)
Any: 2011 **Títol:** Estudio de la reducción de Au (III) en presencia de nanopartículas semiconductoras de tipo core-shell
Autors: Raquel E. Galian, Pilar Díaz, Antonio Rivera, Miguel de la Guardia, Julia Pérez Prieto **Caràcter:** Nacional
Congrés: BIENAL RSEQ 2011- VALENCIA
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-
- 34- **Codi:** 082175 **Tipus de participació:** Comunicació (GALIAN, RAQUEL EUGENIA)
Any: 2011 **Títol:** Methodology to obtain highly fluorescent organic- and water-soluble CdSe/ZnS core-shell quantum dots capped with thiols
Autors: Jordi Aguilera-Sigalat, Raquel E. Galian and Julia Pérez-Prieto **Caràcter:** Internacional
Congrés: JORNADAS IBERICAS DE FOTOQUIMICA-2011-GRANADA
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 35- **Codi:** 082176 **Tipus de participació:** Comunicació (GALIAN, RAQUEL EUGENIA)
Any: 2011 **Títol:** Pyrene Fluorophore in Halogenated Solvents
Autors: Jordi Aguilera-Sigalat, Jaime San Martin; C. E. Agudelo, Elena Zaballos, Raquel E. Galian and Julia Pérez-Prieto
Caràcter: Internacional
Congrés: 9th Green Chemistry Conference
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 36- **Codi:** 082177 **Tipus de participació:** Comunicació (GALIAN, RAQUEL EUGENIA)
Any: 2011 **Títol:** Funcionalización de Nanopartículas Semiconductoras con Pireno y su Uso como Sensor de Nitroanilinas
Autors: Carlos E. Agudelo Morales, Raquel E. Galian i Julia Perez-Prieto **Caràcter:** Nacional
Congrés: V Workshop de Nanociencia y Tecnologia Analíticas
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-
- 37- **Codi:** 082255 **Tipus de participació:** Poster (CARRASCO CORREA, ENRIQUE JAVIER; HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO)
Any: 2011 **Títol:** Analysis of alkylpolyphosphonates by hydrophilic interaction liquid chromatography using a packed polymeric column
Autors: E.J. Carrasco-Correa; M. Beneito-Cambra; E.F. Simó-Alfonso; J.M. Herrero-Martínez; G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Internacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 38- **Codi:** 082404 **Tipus de participació:** Poster (HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; LERMA GARCIA, MARIA JESUS)
Any: 2011 **Títol:** Aprendizaje colaborativo con Google Docs: Una experiencia en Análisis Instrumental
Autors: M.J. Lerma García, M. Beneito Cambra, J.M. Herrero Martínez **Caràcter:** Nacional
Congrés: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings

-
- 39- **Codi:** 082405 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Desarrollo de herramientas para el fomento del autoaprendizaje y autoevaluación en Técnicas Instrumentales de Análisis
Autors: M. Beneito Cambra, M.J. Lerma García, J.M. Herrero Martínez **Caràcter:** Nacional
Congrés: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 40- **Codi:** 082406 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Preparation of magnetic molecularly imprinted polymer for rapid determination of catecholamines in urine samples by capillary electrophoresis
Autors: M. Bouri, M.J. Lerma-García, R. Salghi, M. Zougagh, A. Ríos **Caràcter:** Nacional
Congrés: V Workshop sobre Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Publicació: CF/PO-18
Classificació: Ponència Invitada
-
- 41- **Codi:** 082407 **Tipus de participació:** Poster (*LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Thermodynamic and kinetic studies of the formation of metal nanoparticles by the effect of phenolic acids
Autors: M.J. Lerma-García, M. Ávila, M. Zougagh, A. Ríos **Caràcter:** Nacional
Congrés: V Workshop sobre Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 42- **Codi:** 082408 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; SIMO ALFONSO, ERNESTO; LERMA GARCIA, MARIA JESUS*)
Any: 2011 **Títol:** Monolithic capillary columns containing silver nanoparticles for capillary electrochromatography
Autors: M. Navarro-Pascual-Ahuir, M.J. Lerma-García, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos, J.M. Herrero-Martínez **Caràcter:** Nacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 43- **Codi:** 082431 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL*)
Any: 2011 **Títol:** Metodologías de calibración en Técnicas Instrumentales de Análisis: Una perspectiva audiovisual
Autors: J.M. Herrero Martínez **Caràcter:** Nacional
Congrés: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 44- **Codi:** 082432 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2011 **Títol:** Seminarios en Química General: Una oportunidad para fomentar el desarrollo de competencias
Autors: J.M. Herrero Martínez, E.F. Simó Alfonso **Caràcter:** Nacional
Congrés: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 45- **Codi:** 082433 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL*)
Any: 2011 **Títol:** Vídeos en manos de estudiantes: Toda una experiencia en Química General
Autors: J.M. Herrero Martínez, R. Pou Américo **Caràcter:** Nacional
Congrés: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-

-
- 46- **Codi:** 082509 **Tipus de participació:** Poster (*HERRERO MARTINEZ, JOSE MANUEL; RAMIS RAMOS, GUILLERMO; BENEITO CAMBRA, MIRIAM; SIMO ALFONSO, ERNESTO*)
Any: 2011 **Títol:** Chromatographic analysis of non ionic and anionic ethoxylated surfactants in cleaning products
Autors: M. Benito-Cambra, L. Ripoll-Seguer, J.M. Herrero-Martínez, E.F. Simó-Alfonso, G. Ramis-Ramos **Caràcter:** Nacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental (JAI2011)
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 47- **Codi:** 083704 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Títol:** Teaching chemistry laboratories working with good laboratory practices
Autors: Rambla Alegre M.; Ruiz Ángel M.J.; Monferrer Pons L.; Esteve Romero J.; Carda Broch S. **Caràcter:** Internacional
Congrés: INTED2011 (International Technology, Education and Development Conference)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 48- **Codi:** 083705 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Títol:** La enseñanza en los laboratorios de química siguiendo las buenas prácticas de laboratorio
Autors: Rambla Alegre M.; Paños Pérez J.; Ruiz Ángel M.J.; Esteve Romero J.; Carda Broch S. **Caràcter:** Nacional
Congrés: III Jornada Nacional sobre estudios Universitarios: El presente de los nuevos títulos
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 49- **Codi:** 083706 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Títol:** Experimentación asistida por ordenador aplicada a las prácticas del laboratorio químico
Autors: Monferrer Pons L.; Rambla Alegre M.; Ruiz Ángel M.J.; Esteve Romero J.; Carda Broch S. **Caràcter:** Nacional
Congrés: III Jornada Nacional sobre estudios Universitarios: El presente de los nuevos títulos
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 50- **Codi:** 083707 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Títol:** El fracaso escolar en la asignatura de Química Analítica
Autors: Ruiz Ángel M.J.; Carda Broch S. **Caràcter:** Nacional
Congrés: III Jornada Nacional sobre estudios Universitarios: El presente de los nuevos títulos
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 51- **Codi:** 083708 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Títol:** Los sensores conductimétricos en el laboratorio de química
Autors: Monferrer Pons L.; Carda Broch S.; Uso Mañanos J.; Ruiz Ángel M.J. **Caràcter:** Nacional
Congrés: IX Jornada de Millora Educativa de l UJI. XI Jornada Nacional sobre aprendizaje cooperativo (JAC) (y IV Jornada sobre Innovación en la Docencia)
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 52- **Codi:** 083709 **Tipus de participació:** Poster (*RUIZ ANGEL, MARIA JOSE*)
Any: 2011 **Títol:** Aplicación del aprendizaje cooperativo en laboratorios docentes de química
Autors: Carda Broch S.; Rambla Alegre M.; Ruiz Ángel M.J.; Esteve Romero J. **Caràcter:** Nacional
Congrés: IX Jornada de Millora Educativa de l UJI. XI Jornada Nacional sobre aprendizaje cooperativo (JAC) (y IV Jornada sobre Innovación en la Docencia)
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-

- 53- **Codi:** 084189 **Tipus de participació:** Comunicació (MEDINA HERNANDEZ, MARIA JOSE; ESCUDER GILABERT, LAURA; MARTIN BIOSCA, YOLANDA)
Any: 2011 **Títol:** Calibración de métodos en ensayos acreditados. Requisitos técnicos, decisiones y conexiones con otros elementos de calidad
Autors: L. Escuder-Gilabert; Y. Martín-Biosca; M. J. Medina-Hernández; S. Grau-González; E. Bonet-Domingo; S. Sagrado
Caràcter: Internacional
Congrés: V Congreso virtual iberoamericano sobre gestión de calidad en laboratorios. IBEROLAB
Publicació: PLE
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 54- **Codi:** 084675 **Tipus de participació:** Poster (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; SEVILLANO CABEZA, ADELA; LLOBAT ESTELLES, M JOSE; MAURI AUCEJO, ADELA DE LOS REYE; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR; MARIN SAEZ, ROSA MARIA)
Any: 2011 **Títol:** Desarrollo de material multimedia para la prevención de riesgos en el laboratorio de Química Analítica
Autors: Yolanda Moliner, Adela Mauri, Adela Sevillano, Carmen Molins, María Llobat, Jorge Verdu, Pilar Campins, Rosa Herráez, Rosa Marín **Caràcter:** Nacional
Congrés: VI Reunión de innovación docente en Química
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 55- **Codi:** 085343 **Tipus de participació:** Poster (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR)
Any: 2011 **Títol:** Improved Method for conditioning C18 phases prior to matrix solid-phase dispersion: application to the analysis of PAHs in biota and soil samples.
Autors: R. Herráez-Hernández; E. Estal-Rovira; E. Albert-Antón; R.A. González-Fuenzalida; J. Verdú-Andrés; Y. Moliner-Martínez; P. Campins-Falcó **Caràcter:** Nacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 56- **Codi:** 085344 **Tipus de participació:** Poster (MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN; VERDU ANDRES, JORGE; HERRAEZ HERNANDEZ, ROSA; CAMPINS FALCO, PILAR)
Any: 2011 **Títol:** Several Strategies for sampling and determination of mercaptans in air samples.
Autors: Moliner-Martínez, Y.; Herráez-Hernández, R.; Molins-Legua, C.; Verdú-Andrés, J.; Mantilla-Iglesias, E.; Campins-Falcó, P. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 57- **Codi:** 085453 **Tipus de participació:** Comunicació (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE)
Any: 2011 **Títol:** Our Reseach in Green Chemistry Topic
Autors: Morales-Rubio, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: Green Analytical Chemistry 1st Workshop in ValenciA
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 58- **Codi:** 085454 **Tipus de participació:** Poster (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE)
Any: 2011 **Títol:** Evaluación del vertido de las aguas de lavado de las resinas cambiadoras de iones de la Facultad de Farmacia
Autors: Lliso, I.; Morales-Rubio, A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: I Congrés d estudiants de Farmacia-UV
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings

- 59- **Codi:** 085455 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE*)
Any: 2011 **Títol:** Light Pollution in the Environment of the Turia Natural Park
Autors: Marco, E.; Morales-Rubio, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 4th International Symposium for Dark-sky Parks and 4th International Dark-sky Camp
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 60- **Codi:** 085456 **Tipus de participació:** Ponència (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2011 **Títol:** Autoaprendizaje en Química Analítica
Autors: Cervera,M.L.; de la Guardia,M.; Garrigues,S.; Pastor,A.; Morales-Rubio,A.; **Caràcter:** Nacional
Congrés: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
Publicació:
Classificació: Ponència en Congrés Nacional sense Proceedings
-
- 61- **Codi:** 085457 **Tipus de participació:** Ponència (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2011 **Títol:** Autoaprendizaje en el laboratorio de Química Analítica
Autors: Cervera,M.L.; Morales-Rubio,A.; de la Guardia,M.; Garrigues,S.; Pastor,A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
Publicació:
Classificació: Ponència en Congrés Nacional sense Proceedings
-
- 62- **Codi:** 085459 **Tipus de participació:** Poster (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2011 **Títol:** Nuevas herramientas para una Química Analítica sostenible
Autors: de la Guardia, M.; Pastor,A., Garrigues,S., Cervera,ML.; Morales-Rubio,A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 63- **Codi:** 087700 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2011 **Títol:** Quantitative removal of chlorfenvinphos and chlorpyrifos from water by magnetic extraction using silica supported Fe304 magnetic nanoparticles tested at ppb levels by capillary liquid chromatography
Autors: P.Campíns Falcó, Y. Moliner Martinez, Y. Vitta, Antonio Ribera, Eugenio Coronado **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 64- **Codi:** 087701 **Tipus de participació:** Poster (*CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2011 **Títol:** Ion-pair in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography using a titania-based column for the analysis of benzalkonium chloride
Autors: M.C. Prieto Blanco, P. López Mahía, P.Campíns Falcó **Caràcter:** Nacional
Congrés: 13 Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 65- **Codi:** 087702 **Tipus de participació:** Poster (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; CAMPINS FALCO, PILAR*)
Any: 2011 **Títol:** A miniaturized method for estimating DEHP in bivalves as bioindicators
Autors: M. Muñoz Ortuño, S. Cogollos Costa, Y. Moliner Martinez, M. Ansedé Garcia, P. Campíns Falcó **Caràcter:** Nacional
Congrés: 13 Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings

-
- 66- **Codi:** 087812 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ NOGUEROLES, MARINA; TARAZONA TERUEL, ISUHA; PEDRON RUIZ, ISABEL; CHISVERT SANIA, ALBERTO; LEON GONZALEZ, ZACARIAS*)
Any: 2011 **Títol:** Elaboración de productos analíticos para el control de calidad de los productos cosméticos.
Autors: Salvador, A.; Chisvert, A.; León, Z.; López, M.; Tarazona, I.; Pedrón, I.; Vidal, M.T. **Caràcter:** Nacional
Congrés: Química Fusión
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 67- **Codi:** 087813 **Tipus de participació:** Poster (*CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2011 **Títol:** Development of an ultrasound-assisted liquid-liquid microextraction procedure for steroid sex hormones before liquid chromatographic analysis
Autors: Román, I.P.; Maneva, D.; Stefanova, V.; Kmetov, V.; Chisvert, A.; Canals, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 9th Chemistry Conference and Workshop BioSupport
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 68- **Codi:** 087814 **Tipus de participació:** Comunicació (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; PEDRON RUIZ, ISABEL; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2011 **Títol:** A new three-phase membrane-assisted liquid-phase microextraction method: determination of nitrite in tap water samples as model analytical application
Autors: Pedrón, I.; Chisvert, A.; March, J.G.; Benedé, J.L.; Salvador, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PLE
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 69- **Codi:** 087815 **Tipus de participació:** Poster (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; LOPEZ NOGUEROLES, MARINA; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2011 **Títol:** A gas chromatography - mass spectrometry method for the simultaneous determination in perfumes of the phthalates banned by the European cosmetic products regulation
Autors: López-Nogueroles, M.; Benedé, J.L.; Chisvert, A.; Salvador, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 70- **Codi:** 087816 **Tipus de participació:** Poster (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO; TARAZONA TERUEL, ISUHA; CHISVERT SANIA, ALBERTO*)
Any: 2011 **Títol:** LC-UV candidate reference method for sunscreen analysis: determination of the organic UV filters authorized by the European cosmetic products regulation
Autors: Chisvert, A.; Carretero, A.; Tarazona, I.; Salvador, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació: PLE
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 71- **Codi:** 088166 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*SALVADOR CARREÑO, AMPARO*)
Any: 2011 **Títol:** Elaboración de productos analíticos para el control de calidad de los productos cosméticos
Autors: Salvador, A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: Química Fusión
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 72- **Codi:** 088674 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Títol:** Green analytical methods in food analysis
Autors: de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-

- 73- **Codi:** 088675 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; RUIZ DE CENZANO CALABUIG, MANUELA TAMARA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2011 **Títol:** Mercury speciation in wild mushrooms
Autors: Ruiz-de-Cenzano, M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 74- **Codi:** 088676 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2011 **Títol:** Mineral profile of menu samples: a tool for the evaluation of daily intake
Autors: González-Masó, A.; Mir-Marqués, A.; López-Salazar, O.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 75- **Codi:** 088677 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Títol:** Green analytical chemistry tools for the characterization of vegetable samples
Autors: de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: Mediterranean Conference on Natural Products MCNP'2011
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 76- **Codi:** 088678 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2011 **Títol:** Quantitative analysis of cholesterol and fucosterol in algae by FTIR spectroscopy
Autors: Bouzidi, N.; Daghbouche, Y.; El Hattab, M.; Piovetti, L.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: Mediterranean Conference on Natural Products MCNP'2011
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 77- **Codi:** 088679 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; KULIGOWSKI, JULIA*)
Any: 2011 **Títol:** Infrared spectroscopy for the determinatino of polymerized triglycerides in deep-frying vegetable oils
Autors: Kuligowski, J.; Quintás, G.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: EUROanalysis 2011 16th European Conference on Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 78- **Codi:** 088680 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; KULIGOWSKI, JULIA*)
Any: 2011 **Títol:** Multivariate approaches for background correction of data obtaiend from on-line liquid chromatography with infrared spectrometric detection
Autors: Kuligowski, J.; Quintás, G.; Tauler, R.; Lendl, B.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: EUROanalysis 2011 16th European Conference on Analytical Chemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 79- **Codi:** 088681 **Tipus de participació:** Comunicació (*MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2011 **Títol:** Autoaprendizaje en Química Analítica
Autors: Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M.; Garrigues, S.; Pastor, A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: II Trobada d'innovació educativa de la Universitat de València
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings

- 80- **Codi:** 088682 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2011 **Títol:** Simultaneous determination of hydride and nonhydride forming elements by axial view inductively coupled plasma optical emission spectrometry using on-line hydride generation with internal standardization
Autors: Matos-Reyes, M.N.; Benzo Aguilera, Z.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 81- **Codi:** 088683 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2011 **Títol:** Comparative study of microwave digestion methods in vegetal food analysis by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)
Autors: Matos-Reyes, M.N.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 82- **Codi:** 088684 **Tipus de participació:** Comunicació (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2011 **Títol:** Química Analítica verde: herramientas sostenibles para la resolución de problemas
Autors: de la Guardia, M.; Pastor, A.; Garrigues, S.; Cervera, M.L.; Morales-Rubio, A. **Caràcter:** Internacional
Congrés: V Workshop on sensors and molecular recognition
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 83- **Codi:** 088685 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; MIR MARQUES, ALBA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA)
Any: 2011 **Títol:** Screening del perfil mineral de alimentos por ICP-OES
Autors: Cervera, M.L.; Mir-Marqués, A.; González-Masó, A.; López-Salazar, O.; Beser, U.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 84- **Codi:** 088686 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GONZALVEZ ILLUECA, ANA)
Any: 2011 **Títol:** Determinación directa de antibióticos en muestras alimentarias por Espectrometría de Masas
Autors: González, A.; Shelley, J.T.; Armenta, S.; Hieftje, G.M.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 85- **Codi:** 088687 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2011 **Títol:** Aplicación de muestreadores pasivos para el análisis de la calidad del aire en ambientes laborales
Autors: Sanjuán-Herráez, D.; Rodríguez-Carrasco, Y.; Juan-Peiró, L.; Lliso, I.; Pastor, A.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 86- **Codi:** 088688 **Tipus de participació:** Poster (MORALES RUBIO, ANGEL ENRIQUE; GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2011 **Títol:** Aplicaciones de la multiconmutación como metodología analítica sostenible
Autors: Morales-Rubio, A.; de la Guardia, M.; Pastor, A.; Garrigues, S.; Cervera, M.L. **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings

- 87- **Codi:** 088689 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2011 **Títol:** La espectroscòpia vibracional como herramienta para el desarrollo de una Química Analítica Verde
Autors: Garrigues, S.; Pérez-Guaita, D.; Pérez, C.; Ventura-Gayete, J.; Galipienso, N.; Sancho-Andreu, M.; de la Guardia, M.
Caràcter: Nacional
Congrés: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 88- **Codi:** 088690 **Tipus de participació:** Poster (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GONZALVEZ ILLUECA, ANA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2011 **Títol:** Analysis of volatile and semivolatile organic compounds in indoor air by liquid microextraction using passive sampling
Autors: González, A.; Lliso, I.; Garrigues, S.; Armenta, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 89- **Codi:** 088691 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2011 **Títol:** Chemometrics & vibrational spectroscopy: green tools for obtaining analytical data
Autors: de la Guardia, M.; Garrigues, S. **Caràcter:** Internacional
Congrés: SustainChem2011 International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry - Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 90- **Codi:** 088692 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL; PASTOR GARCIA, AGUSTIN)
Any: 2011 **Títol:** Green determination of indoor air quality of car repair shops
Autors: Sanjuán-Herráez, D.; Lliso, I.; Pastor, A.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: SustainChem2011 International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry - Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 91- **Codi:** 088693 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID; GARRIGUES MATEO, SALVADOR)
Any: 2011 **Títol:** A green tools for serum analysis based on fourier transform infrared spectrometry
Autors: Pérez-Guaita, D.; Ventura-Gayete, J.; Pérez-Rambla, C.; Sancho Andreu, M.; Garrigues, S.; de la Guardia, M.
Caràcter: Internacional
Congrés: SustainChem2011 International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry - Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 92- **Codi:** 088694 **Tipus de participació:** Comunicació (GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; GARRIGUES MATEO, SALVADOR; KULIGOWSKI, JULIA)
Any: 2011 **Títol:** A green analytical method for the determination of sugars in depilatory formulations employing infrared detection and partial least squares regression
Autors: Cascant, M.; Kuligowski, J.; Garrigues, S.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: SustainChem2011 International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry - Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings

- 93- **Codi:** 088695 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; SANJUAN HERRAEZ, JUAN DANIEL; PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2011 **Títol:** Valorization of tannery waste residues for passive sampling of air
Autors: Sanjuán-Herráez, D.; Chabaane, L.; Tahiri, S.; Pastor, A.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: SustainChem2011 International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry - Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 94- **Codi:** 088696 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; RUIZ DE CENZANO CALABUIG, MANUELA TAMARA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2011 **Títol:** Microwave-assisted digestion ICP-OES as a green tool for the determination of the mineral profile of foods
Autors: Ruiz-de-Cenzano, M.; Beser, U.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: SustainChem2011 International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry - Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 95- **Codi:** 088697 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; RUIZ DE CENZANO CALABUIG, MANUELA TAMARA; CERVERA SANZ, MARIA LUISA*)
Any: 2011 **Títol:** A green methodology for direct mercury determination
Autors: da Silva, M.J.; Beser, U.; Ruiz-de-Cenzano, M.; Cervera, M.L.; de la Guardia, M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: SustainChem2011 International Conference on Materials and Technologies for Green Chemistry - Workshop of COST Action CM0903 (UBIOCHEM-II)
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 96- **Codi:** 088698 **Tipus de participació:** Poster (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA; PEREZ GUAITA, DAVID*)
Any: 2011 **Títol:** Determinación directa de proteínas en suero y sangre total mediante espectrometría FTIR
Autors: Pérez Guaita, D.; Ventura Gayete, J.; Pérez Rambla, C.; Hueso Miró, A.; del Valle Pérez, R.; de la Guardia, M.; Sancho Andreu, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: V Congreso Nacional del Laboratorio Clínico
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 97- **Codi:** 088699 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Títol:** El control de la denominación de origen de los vinos a través de la dosificación de su perfil mineral
Autors: de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: Mardis de la Science - Institut Français
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-
- 98- **Codi:** 088700 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Títol:** Química Analítica verde
Autors: de la Guardia, M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: Química. Una ciencia sin fronteras
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-
- 99- **Codi:** 089018 **Tipus de participació:** Comunicació (*PEREZ GUAITA, DAVID*)
Any: 2011 **Títol:** Medidas directas por espectroscopia FTIR para el control de muestras clínicas
Autors: Pérez Guaita, D. **Caràcter:** Nacional
Congrés: I Simposio de Jóvenes Investigadores en Espectroscopia Aplicada
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings

- 100- **Codi:** 089258 **Tipus de participació:** Comunicació (*MOLINER MARTINEZ, YOLANDA; MOLINS LEGUA, CARMEN*)
Any: 2011 **Títol:** Extraction and determination of phospholipids in flavedo tissue from oranges by matrix solid phase extraction and capillary HPLC
Autors: Y.Moliner Martinez, C.Molins Legua, A.Alcañiz Campos, Cristina Saiz-Romero, M.T.Lafuente, F.Alferez **Caràcter:** Internacional
Congrés: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 101- **Codi:** 089297 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*GARRIGUES MATEO, SALVADOR*)
Any: 2011 **Títol:** Química Analítica Sostenible
Autors: Garrigues Mateo, S. **Caràcter:** Nacional
Congrés:
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 102- **Codi:** 090055 **Tipus de participació:** Poster (*PASTOR GARCIA, AGUSTIN*)
Any: 2011 **Títol:** Determinación de metales en huesos y suelos arqueologicos
Autors: Gallelo, G.; Pastor, A.; Bernabeu, J.; Díez, A. **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 103- **Codi:** 091418 **Tipus de participació:** Comunicació (*DOMENECH CARBO, ANTONIO*)
Any: 2011 **Títol:** Application of solid-state electrochemistry techniques to polyfunctional organic-inorganic hybrid materials: the Maya Blue problem.
Autors: DOMENECH, A.; DOMENECH, M.T.; MONTOYA, N. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 5th International Conference FEZA 2011
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 104- **Codi:** 091421 **Tipus de participació:** Comunicació (*GUARDIA CIRUGEDA, MIGUEL DE LA*)
Any: 2011 **Títol:** Discurso pronunciado en el acto de investidura. Laudatio académica. Miguel Valcárcel Cases 'La Química analítica, hoy y mañana'
Autors: de la Guardia Cirugeda, Miguel **Caràcter:** Nacional
Congrés:
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-