

## Química Analítica

---

**Áreas de conocimiento:** Química Analítica

**Director:** Alberto Navalón Montón

**Subdirectora:** Natalia A. Navas Iglesias

**Secretario:** Ignacio de Orbe Payá

**Página web:** [www.ugr.es/local/qanaliti](http://www.ugr.es/local/qanaliti)

**Profesorado:** CU: 8, PTU: 22

### Tesis Doctorales leídas

- Desarrollo de nuevas fases sensoras ópticas para el control de oxígeno molecular con aplicaciones biotecnológicas, industriales y clínicas

Doctorando: D<sup>a</sup> Marta Marín Suárez del Toro

Director: Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Jorge F. Fernández Sánchez

Fecha de lectura: 24-09-2012

- Determinación de contaminantes en lugares remotos y otros problemas analíticos

Doctorando: D<sup>a</sup> Paulina K. Contreras Gutiérrez

Director: Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. Jorge F. Fernández Sánchez

Fecha de lectura: 19-10-2012

- Caracterización de compuestos fenólicos en matrices vegetales de alto consumo mediante técnicas analíticas avanzadas

Doctorando: D. Ibrahim M. Abu Reidah

Director: Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. David Arráez Román

Fecha de lectura: 20-03-2013

- Medida de pH en rango completo mediante matrices sensoras ópticas

Doctorando: D<sup>a</sup> Sonia Capel Cuevas

Director: Luis Fermín Capitán Vallvey, Ignacio de Orbe Payá, M<sup>a</sup> del Carmen Pegalajar Jiménez

Fecha de lectura: 26-10-2013

- Evaluación de la exposición al ruido en la recogida de aceituna por medios mecánicos

Doctorando: D<sup>a</sup> Rosario de la Fuensanta Gallardo Morales

Director: Luis Fermín Capitán Vallvey,

Fecha de lectura: 18-04-2013

- Nuevas metodologías analíticas para la determinación de quinolonas y otros residuos en muestras alimentarias y ambientales.

Doctorando: Manuel Lombardo Agüí

Director: Laura Gámiz Gracia, Carmen Cruces Blanco y Ana M. García Campaña

Fecha de lectura: 18-11-2012

- Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de residuos de carbamatos en alimentos y aguas.

Doctorando: David Moreno González

Director: Ana M. García Campaña, Laura Gámiz Gracia y Juan Manuel Bosque Sendra

Fecha de lectura: 07-05-2013

- Avances en la determinación de residuos de herbicidas y cefalosporinas en muestras ambientales y alimentarias mediante técnicas miniaturizadas.

Doctorando: Carolina Quesada Molina

Director: Monsalud del Olmo y Ana M. García Campaña

Fecha de lectura: 14-05-2013

- Micotoxinas: aplicaciones analíticas y metabolómicas.

Doctorando: Natalia Arroyo Manzanares

Director: Laura Gámiz Gracia y Ana M. García Campaña

Fecha de lectura: 26-07-2013

- Caracterización analítica de extractos vegetales y evaluación de su actividad biológica en modelos celulares y animales

Doctorando: Estefanía Pérez Castaño

Director: D<sup>a</sup>. Mercedes Sánchez Viñas, D. Domingo Gázquez Evangelista y D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Gracia Bagur González

Fecha de lectura: 26-11-2012

- Desarrollo de Metodologías Analíticas para la Determinación de Contaminantes Prioritarios en Matrices de Interés Ambiental y Agroalimentario

Doctorando: Francisco Javier Camino-Sánchez

Director: Dr. José Luis Vílchez Quero, Dr. Alberto Zafra Gómez y Dr. Antonio Samuel Cantarero Malagón

Fecha de lectura: 24 de Julio de 2012

- Estudio de la Evolución, Comportamiento y Eliminación de Antibióticos y Disruptores Endocrinos Químicos en un Biorreactor de Membrana. Implicaciones Ambientales

Doctorando: Noemí Isabel Dorival García

Director: Dr. José Luis Vílchez Quero, Dr. Alberto Zafra Gómez y Dr. Jesús González

Fecha de lectura: 10 de Diciembre de 2012

- Comportamiento Ambiental de Contaminantes Químicos. Estudios Analíticos y de Modelización

Doctorando: Bartolomé Oliver Rodríguez

Directores: Dr. José Luis Vílchez Quero, Dr. Alberto Zafra Gómez y Dr. Guillermo Crovetto

Fecha: 24 de Julio de 2013

### Grupos de Investigación

**FQM302 CALIDAD EN QUIMICA ANALITICA ALIMENTARIA, AMBIENTAL Y CLÍNICA (CQAC3)**

• Responsable: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

**FQM297 CONTROL ANALÍTICO AMBIENTAL, BIOQUÍMICO Y ALIMENTARIO**

• Responsable: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

**FQM118 ESPECTROMETRÍA EN FÁSE SÓLIDA**

• Responsable: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

**FQM338 QUIMICA ANALITICA Y CIENCIAS DE LA VIDA**

### Dirección y participación en Proyectos I+D

2012 Título: PORTABLE INSTRUMENTATION BASED ON IMAGE PROCESSING FOR CHEMICAL ANALYSIS USING OPTICAL SENSORS | Programa: GENIL Start-up Projects for Young Researchers (Ref. GENIL-PYR)

- CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN • ROL: Investigador/a

2012 Título: CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN EN MODELOS ANIMALES DE NUTRACÉUTICOS OBTENIDOS DE EXTRACTOS CRUDOS VEGETALES CON BIOACTIVIDAD IN VITRO DEMOSTRADA | Programa: JUNTA DE ANDALUCIA

- ARRAEZ ROMAN, DAVID • ROL: Investigador/a

- FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR • ROL: Investigador/a

- GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA • ROL: Investigador/a

- MORALES SOTO, ARANZAZU • ROL: Investigador/a

- QUIRANTES PINÉ, ROSA MARÍA • ROL: Investigador/a

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO • ROL: Responsable

2012 Título: EVALUACIÓN DE EXTRACTOS DE NUEVAS VARIETADES DE ROMERO DE SERBIA PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS CON CAPACIDAD ANTICANCERÍGENA EN CÁNCER DE COLON | Programa: MINISTERIO

- ARRAEZ ROMAN, DAVID • ROL: Investigador/a

- RODRIGUEZ PEREZ, CELIA • ROL: Investigador/a

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO • ROL: Responsable

2012 Título: FOODOMICS EVALUATION OF DIETARY POLYPHENOLS ACTIVITY AGAINST COLON CANCER USING IN VITRO AND IN VIVO MODELS | Programa: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

- ARRAEZ ROMAN, DAVID • ROL: Investigador/a

- MORALES SOTO, ARANZAZU • ROL: Investigador/a

- ROLDÁN SEGURA, CRISTINA MARÍA • ROL: Investigador/a

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO • ROL: Responsable

2012 Título: Desarrollo de sensores luminiscentes multifuncionales para la determinación de O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> y pH | Programa:

- FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO • ROL: Responsable

- FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO • ROL: Investigador/a

- MARÍN SUÁREZ DEL TORO, MARTA • ROL: Investigador/a

- MEDINA RODRÍGUEZ, SANTIAGO • ROL: Investigador/a

- ORRIACH FERNÁNDEZ, FRANCISCO JOSÉ • ROL: Investigador/a

- SAINZ GONZALO, FRANCISCO JAVIER • ROL: Investigador/a

2013 Título: BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN SUELO DE LA VEGA DE GRANADA ENMENDADO CON COMPOST PROCEDENTES DE EDAR URBANAS. IMPLICACIONES AMBIENTALES | Programa: AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN: PREVENCIÓN, SALUD, MEDIO AMBIENTE Y SEGUROS

- CANTARERO MALAGON, ANTONIO SAMUEL • ROL: Investigador/a
- VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS • ROL: Investigador/a
- Zafra Gómez, Alberto • ROL: Coordinador

### Contratos de investigación

2012 Título: Contrato de asistencia técnica para la gestión metrológica de los equipos e instrumentos de laboratorio bajo la presponsabilidad de la nidad funcional de laboratorios | Tipo:

- HUERTAS PÉREZ, JOSÉ FERNANDO • ROL: Participante

2012 Título: Desarrollo de tejidos inteligentes con propiedades inmovilizantes | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO • ROL: Investigador/a
- FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO • ROL: Responsable
- MARÍN SUÁREZ DEL TORO, MARTA • ROL: Investigador/a
- ORRIACH FERNÁNDEZ, FRANCISCO JOSÉ

### Publicaciones en revistas

2012 Título: TRIACYLGLYCEROLS DETERMINATION BY HIGH TEMPERATURE GAS CHROMATOGRAPHY IN THE ANALYSIS OF VEGETABLE OILS AND FOODS | Revista: CRITICAL REVIEW IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION | v., n., pp.-

- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: Gonzalez-Casado, Antonio
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis

2012 Título: VALIDATION OF A METHOD FOR THE ANALYSIS OF 77 PRIORITY PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN RIVER WATER BY STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION IN COMPLIANCE WITH THE EUROPEAN WATER FRAMEWORK DIRECTIVE | Revista: Talanta | v.89, n., pp.322-344

- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2012 Título: A STRAIGHTFORWARD QUANTIFICATION OF TRIACYLGLYCEROLS AND FATTY ACIDS PROFILES IN MONOVARIETAL EXTRA VIRGIN OLIVE OILS BY HIGH TEMPERATURE GC | Revista: Analytical methods (Print) | v.4, n., pp.753-758

- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- Autor: Gonzalez-Casado, Antonio
- Autor: Rodriguez-Garcia, Francisco De Paula

2012 Título: Analysis of cephalosporin residues in environmental waters by capillary zone electrophoresis with off-line and on-line preconcentration | Revista: Analytical methods (Print) | v.4, n.8, pp.2341-2347

- Autor: Quesada-Molina, Carolina
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: A Straightforward Quantification of Triacylglycerols (and Fatty Acids) in Monovarietal Extra Virgin Olive Oils by High-Temperature GC | Revista: Analytical methods (Print) | v.4, n., pp.753-758

- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: Cuadros-rodriguez, L
- Autor: Gonzalez-Casado, Antonio
- Autor: Rodriguez-garcia, F.p.

2012 Título: Development of polymeric sensing films based on a tridentate bis(phosphinic amide)-phosphine oxide for determining Europium(III) in water | Revista: Dalton transactions (2003. Print) | v.41, n., pp.6735-6748

- Autor: Sainz-Gonzalo, Francisco Javier
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-De Las Nieves, Ignacio
- Autor: Lopez-Ortiz, Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Analysis of amino acids in latent fingerprint residue by capillary electrophoresis-mass spectrometry | Revista: Journal of separation science | v.35, n., pp.2994-2999

- Autor: Atherton, Tom
- Autor: Croxton, Ruth
- Autor: Baron, Mark
- Autor: Rodriguez-gonzalez, Jose

- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: Green analytical strategies using fluorescent detection for the monitoring of some contaminants in foods | Revista: Luminescence | v.27, n., pp.534-535

- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Lombardo-Agüí, Manuel
- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen

2012 Título: Extra virgin olive oil new filtration systems: Effect on antioxidant compounds, oxidative stability and physicochemical and sensory properties | Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry | v.60, n., pp.3754-3762

- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Cerretani, L
- Autor: Bendini, A
- Autor: Gallina-toschi, T
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Use of digital reflection devices for measurement using hue-based optical sensors | Revista: Sensors and actuators. B, Chemical | v.174, n., pp.10-17

- Autor: Erenas-Rodríguez, Miguel María
- Autor: Cantrell, Kevin
- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Portable reconfigurable instrument for analytical determinations using disposable electrochemiluminescent screen-printed electrodes | Revista: Sensors and actuators. B, Chemical | v.169, n., pp.46-53

- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Morales-Santos, Diego Pedro
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Valencia-Mirón, Maria Del Carmen
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Capillary electrophoresis methodologies for the analysis of drugs of abuse in biological specimens of forensic interest | Revista: Trends in Analytical Chemistry | v.31, n., pp.85-95

- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: AN EXPERT SYSTEM FOR FULL PH RANGE PREDICTION USING A DISPOSABLE OPTICAL SENSOR ARRAY | Revista: IEEE sensors journal | v.12, n.5, pp.1197-1206

- Autor: Capel-Cuevas, Sonia
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Collagen-based proteinaceous binder-pigment interaction study under UV ageing conditions by MALDI-TOF-MS and principal component analysis | Revista: JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY | v.47, n., pp.322-330

- Autor: Romero-Pastor, Julia
- Autor: Navas-Iglesias, Natalia
- Autor: KUCKOVA-,STEPANKA
- Autor: Manzano-Moreno, Eloisa
- Autor: Rodriguez-Navarro, Alejandro
- Autor: Cardell-Fernández, Carolina

2012 Título: Novel synthetic route for covalent coupling of biomolecules on super-paramagnetic hybrid nanoparticles | Revista: Journal of polymer science. Part A, Polymer chemistry | v.50, n., pp.3944-3983

- Autor: Medina-Castillo, Antonio Luis
- Autor: Morales-Sanfrutos, Julia Isabel
- Autor: Megía-Fernández, Alicia
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Structural characterization of bulk ZrTiO<sub>4</sub> and its potential for thermal shock applications | Revista: Journal of the European Ceramic Society | v.32, n., pp.299-306



- Autor: López-López, Emilio
- Autor: Baudín, C.
- Autor: Moreno, R.
- Autor: Santacruz-Cruz, Maria Isabel
- Autor: Leon-Reina, Laura
- Autor: Garcia-Aranda, Miguel Angel

2012 Título: Multifunctional targets of dietary polyphenols in disease: A case for the chemokine network and energy metabolism | Revista: Food & Chemical Toxicology | v., n., pp.-

- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Alonso-villaverde, C
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Rull, A
- Autor: Rodriguez-gallego, E
- Autor: Camps, J
- Autor: Riera-borrull, M
- Autor: Hernández-aguilera, A
- Autor: Martin-paredero, V
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Micol-Molina, Vicente

2012 Título: Use of advanced techniques for the extraction of phenolic compounds from Tunisian olive leaves: Phenolic composition and cytotoxicity against human breast cancer cells | Revista: Food & Chemical Toxicology | v.50, n.6, pp.1817-1825

- Autor: Taamalli, Amani
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Barrajón-Catalán, Enrique
- Autor: Ruiz-torres, Verónica
- Autor: Pérez -sánchez, Almudena
- Autor: Herrero, Miguel
- Autor: Ibáñez-Ezequiel, M<sup>a</sup> Elena
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Zarrouk, Mokhtar

2012 Título: Optimization of Microwave-Assisted Extraction for the Characterization of Olive Leaf Phenolic Compounds by Using HPLC-ESI- TOF-MS/IT-MS2 | Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry | v.60, n.3, pp.791-798

- Autor: Taamalli, Amani
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Ibáñez-Ezequiel, M<sup>a</sup> Elena
- Autor: Zarrouk, M.
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Synergism of plant-derived polyphenols in adipogenesis: perspectives and implications | Revista: Phytomedicine | v.19, n., pp.253-261

- Autor: Herranz-lópez, María
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Pérez-sánchez, Almudena
- Autor: Barrajón-Catalán, Enrique
- Autor: Beltrán-Debón, Raúl
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Alonso-villaverde, Carlos
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Joven-Maried, Jorge

2012 Título: EVALUATION OF THE PRESENCE OF MAJOR ANIONIC SURFACTANTS IN MARINE SEDIMENTS | Revista: MARINE POLLUTION BULLETIN | v.64, n.3, pp.587-594

- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis
- Autor: Verge, C

- Autor: SEABRA-DO REIS, MARCO PAULO
- Autor: Tavares Lopes-De Andrade Saraiva, Pedro Manuel

2012 Título: DETERMINATION OF 5-NITROIMIDAZOLES AND METABOLITES IN ENVIRONMENTAL SAMPLES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY | Revista: Analytical and Bionalytical Chemistry | v.2, n.404, pp.297-305

- Autor: Hernández-Mesa, Maykel
- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: Determination of quinolones of veterinary use in bee products by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry using a QuEChERS extraction procedure | Revista: Talanta | v.93, n., pp.193-199

- Autor: Lombardo-Agüí, Manuel
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen

2012 Título: A General Access to Taiwaniaquinoids Based on a Hypothetical Abietane C7-C8 Cleavage Biogenetic Pathway | Revista: Journal of Organic Chemistry | v.77, n., pp.573-584

- Autor: Tapia-Martin, Ruben
- Autor: Guardia, Juan J.
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Esteban
- Autor: Haidour-Benamin, Ali
- Autor: Ramos-Lopez, Jose Miguel
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Ramon Jesus
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose

2012 Título: First enantiospecific synthesis of marine sesquiterpene quinol akaol A | Revista: Chemical Communications | v.48, n., pp.606-608

- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Esteban
- Autor: Fernández-Vargas, Antonio Jesús
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Ramon Jesus
- Autor: Haidour-Benamin, Ali
- Autor: Ramos-Lopez, Jose Miguel
- Autor: Akhaouzan, Ali

2012 Título: Application of nanoLC-ESI-TOF-MS for the metabolomic analysis of phenolic compounds from extra-virgin olive oil in treated colon-cancer cells | Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis | v.63, n., pp.128-134

- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Gómez-Martínez, A.
- Autor: Rocamora-Reverte, L.
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Ferragut, Jose Antonio

2012 Título: Occurrence of high-tonnage anionic surfactants into Spanish sewage sludge | Revista: Journal of Environmental Management | v.95, n., pp.149-153

- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Prieto-Velasco, Carlos Alberto
- Autor: López-Serrano, Ignacio David

2012 Título: Nanocomposites containing neutral blue emitting cyclometalated iridium(III) emitters for oxygen sensing | Revista: Chemistry of materials | v.24, n.12, pp.2330-2338

- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Nazeeruddin, Md. Khaja
- Autor: Baranoff-, Etienne
- Autor: Curchod, Basile F. E.
- Autor: Tavernelli, Ivano
- Autor: Rothlisberger, Ursula
- Autor: Scopelliti, Rosario

- Autor: Jung, Il
- Autor: Di Censo, Davide
- Autor: Gratzel, Michael
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando

2012 Título: Comparison of the composition of Pinus radiata bark extracts obtained at bench- and pilot-scales | Revista: INDUSTRIAL CROPS &

PRODUCTS | v.38, n., pp.21-26

- Autor: Bocalandro, C
- Autor: Sanhueza, Veronica
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: González-alvarez, J
- Autor: Fernandez, K
- Autor: Roeckel, M
- Autor: Rodríguez-estrada, Maria Teresa

2012 Título: Dispersive liquid-liquid microextraction prior to field-amplified sample injection for the sensitive analysis of 3,4-

methylenedioxyamphetamine, phencyclidine and lysergic acid diethylamide by capillary electrophoresis in human urine | Revista: |

v.1267, n., pp.189-197

- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: Portable reconfigurable instrument for analytical determinations using disposable electrochemiluminescent screen-printed

electrodes | Revista: Sensors and Actuators B | v., n., pp.-

- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Morales-Santos, Diego Pedro
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Valencia-Mirón, Maria Del Carmen
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Polyphenols in Olive Products and by-Products, Accurrence and Bioactivity: A Review on Tunisian Studies | Revista: Journal of

Food Science | v.77, n.4, pp.83-92

- Autor: Taamalli, Amani
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Valverde-García, Francisco Javier
- Autor: Zarrouk, Mokhtar
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Isotopes in bioarchaeology - Review | Revista: Archaeobios | v.1, n.6, pp.79-91

- Autor: Dorado-Perez, Gabriel
- Autor: Sanchez-Carrion, Adela
- Autor: Vásquez-Sánchez, Víctor
- Autor: Hernández-Molina, Pilar
- Autor: Rosales-Tham, Teresa
- Autor: Luque-Recio, Fernando
- Autor: Sánchez-Sánchez-Cañete, Francisco Javier
- Autor: Rey-Fraile, Isabel
- Autor: Jimenez-Díaz, Inmaculada
- Autor: Morales-Muñiz, Arturo
- Autor: Galvez-Ibañez, Manuel
- Autor: Sáiz-Martínez-Acitores, Jesús

2012 Título: EXPLORING THE ANTIOXIDANT POTENTIAL OF TEUCRIUM POLIUM EXTRACTS BY HPLC-SPE-NMR AND ON-LINE RADICAL

SCAVENGING ACTIVITY DETECTION | Revista: LWT-Food Science and Technology | v.46, n., pp.104-109

- Autor: Goulas, Vlassios Goulas
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Exarchou, Vassiliki
- Autor: Gerothanassis, Ioannis P.
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

**2012** Título: In search of loyalty: an analysis of the determinants of buyer-supplier relationship stability under a quality management approach |

Revista: Total Quality Management and Business Excellence | v.23, n.05-jun, pp.703-717

• Autor: Huertas-Pérez, José Fernando

**2012** Título: LONG TERM EVOLUTION OF THE ELECTRICAL STIMULATION LEVELS FOR COCHLEAR IMPLANT PATIENTENS

| Revista: Clinical

and Experimental Otorhinolaryngology | v.5, n.4, pp.194-200

• Autor: Vargas, Jose Luis

• Autor: Sainz-Quevedo, Manuel

• Autor: Roldán-Segura, Cristina María

• Autor: Alvarez-Ruiz, Isaac Manuel

• Autor: Torre-Vega, Angel De La

**2012** Título: Long-Term Evolution of the Electrical Stimulation Levels for Cochlear Implant Patients | Revista: Clinical and Experimental

Otorhinolaryngology | v.5, n.4, pp.194-200

• Autor: Vargas, José Luis

• Autor: Sainz-Quevedo, Manuel

• Autor: Roldán-Segura, Cristina María

• Autor: Torre-Vega, Angel De La

**2012** Título: In Vitro Oxygen Sensing using Intraocular Microrobots | Revista: IEEE transactions on biomedical engineering (Print) | v.59, n.11, pp.3104-3109

• Autor: Ergeneman-, Olgac

• Autor: Nelson-, Bradley J.

• Autor: Chatzipirpiridis, George

• Autor: Pokki, Juho

• Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta

• Autor: Sotiriou, Georgios A.

• Autor: Medina-Rodríguez, Santiago

• Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando

• Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

• Autor: Pané, Salvador

**2012** Título: CHARACTERIZATION BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH DIODE-ARRAY DETECTION COUPLED TO TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY OF THE PHENOLIC FRACTION IN A CRANBERRY SYRUP USED TO PREVENT URINARY TRACT

DISEASES, TOGETHER WITH A STUDY OF ITS ANTIBACTERIAL ACTIVITY | Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Análisis |

v.58, n., pp.34-41

• Autor: Iswaldi-, Ihsan

• Autor: Gómez-Caravaca, Ana María

• Autor: Arraez-Roman, David

• Autor: Uberos-Fernández, José

• Autor: Lardón, Marita

• Autor: Segura-Carretero, Antonio

• Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

**2012** Título: CLASSIFICATION OF 'CHEMLALI' ACCESSIONS ACCORDING TO THE GEOGRAPHICAL AREA USING CHEMOMETRIC METHODS OF

PHENOLIC PROFILES ANALYSED BY HPLC-ESI-TOF-MS | Revista: Food Chemistry | v.132, n.1, pp.561-566

• Autor: Taamalli, Amani

• Autor: Arraez-Roman, David

• Autor: Zarrouk, Mokhtar

• Autor: Segura-Carretero, Antonio

• Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

**2012** Título: IMPROVED SAMPLE TREATMENT FOR THE DETERMINATION OF BISPHENOL A AND ITS CHLORINATED DERIVATIVES IN SEWAGE

SLUDGE BY PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION AND LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista:

TALANTA | v.101, n., pp.1-10

• Autor: Dorival-García, Noemí Isabel

• Autor: Zafra-Gómez, Alberto



- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Vilchez-Quero, Jose Luis

2012 Título: New fluorescent pH sensors based on covalently linkable PET rhodamines | Revista: TALANTA | v.99, n., pp.194-201

- Autor: Aigner, Daniel
- Autor: Borisov, Sergey
- Autor: Orriach-Fernández, Francisco José
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Saf, Robert
- Autor: Klimant, Ingo

2012 Título: CHARACTERIZATION OF DISPOSABLE OPTICAL SENSORS FOR HEAVY METAL DETERMINATION | Revista: TALANTA | v.94, n., pp.123-132

- Autor: Vukovic, Jadranka
- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Health-promoting phytochemicals of Italian common wheat varieties grown under low input agricultural management | Revista:

Journal of the Science of Food and Agriculture | v.92, n.14, pp.2800-2810

- Autor: Di Silvestro, R.
- Autor: Dinelli, G.
- Autor: Marotti, I
- Autor: Bosi, S.
- Autor: Bregola, V.
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Sedej, I.
- Autor: Mandic, A.
- Autor: Sakac, M.
- Autor: Benedettelli, S.

2012 Título: Atom transfer radical polymerization (ATRP) as a tool for the development of optical sensing phase | Revista: Israel Journal of

Chemistry | v.52, n.03-abr, pp.264-275

- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Medina-Castillo, Antonio Luis
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Novel metal-organic frameworks based on 5-bromonicotinic acid: Multifunctional materials with H<sub>2</sub> purification capabilities |

Revista: CrystEngComm (Cambridge. Online) | v.14, n., pp.6390-6393

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: López -viseras, Marta
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Cano, Joan
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2012 Título: Global Foodomics Strategy to Investigate the Health Benefits of Dietary Constituents | Revista: Journal of Chromatography A |

v.1248, n., pp.139-153

- Autor: Ibáñez, C.
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Ibáñez-Ezequiel, M<sup>a</sup> Elena
- Autor: Ferragut, J A
- Autor: Cifuentes, Alejandro
- Autor: Valdés, A
- Autor: García-cañas, V
- Autor: Simó, C
- Autor: Celebier, M
- Autor: Rocamora-reverte, L
- Autor: Gómez-martínez, A
- Autor: Herrero, M

- Autor: Castro-puyana, M

2012 Título: COMBINING CHROMATOGRAPHY AND CHEMOMETRICS FOR THE CHARACTERIZATION OF FATS AND OILS FROM

TRIACYLGLYCEROLS COMPOSITION DATA ¿ A REVIEW | Revista: Analytica Chimica Acta | v.724, n., pp.1-11

- Autor: Bosque-Sendra, Juan Manuel
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: De La Mata-Espinosa, Aidee Paulina

2012 Título: A compact optical instrument with artificial neural network for pH determination | Revista: Sensors (Basel) | v.12, n., pp.6746-6763

- Autor: Capel-Cuevas, Sonia
- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Martínez-Olmos, Antonio
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Study of the film formation and mechanical properties of the latexes obtained by miniemulsion copolymerization of butyl acrylate, methyl acrylate and 3-methacryloxypropyltrimethoxysilane | Revista: Progress in Organic Coatings | v.75, n., pp.86-91

- Autor: Ramos-fernandez, Jose Manuel
- Autor: Beleña, Irene
- Autor: Romero-sánchez, María Dolores
- Autor: Fuensanta-, Mónica
- Autor: Guillem-lópez, Celia
- Autor: López-buendía, Ángel María

2012 Título: OLIVE OIL ASSESSMENT IN EDIBLE OIL BLENDS BY MEANS OF ATR-FTIR AND CHEMOMETRICS | Revista: Food control | v.23, n.2, pp.449-455

- Autor: De La Mata-Espinosa, Aidee Paulina
- Autor: Domínguez-Vidal, Ana
- Autor: Bosque-Sendra, Juan Manuel
- Autor: Ruiz-Medina, Antonio
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- Autor: Ayora-Cañada, María José

2012 Título: DETERMINATION OF ALCOHOL SULFATES IN WASTEWATER TREATMENT PLANT INFLUENTS AND EFFLUENTS BY GAS

CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY | Revista: TALANTA | v.98, n., pp.166-171

- Autor: Fernandez-Ramos, Maria Carolina
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Blanc-García, María Del Rosario
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2012 Título: ANALYSIS OF BISPHENOL A AND ITS CHLORINATED DERIVATIVES IN SEWAGE SLUDGE SAMPLES. COMPARISON OF THE

EFFICIENCY OF THREE EXTRACTION TECHNIQUES | Revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A | v.1253, n., pp.1-10

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Navalon, Alberto
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2012 Título: QUANTIFICATION OF BLENDING OF OLIVE OILS AND EDIBLE VEGETABLE OILS BY TRIACYLGLYCEROLS FINGERPRINT GAS

CHROMATOGRAPHIC AND CHEMOMETRICS TOOLS | Revista: Journal of chromatography. B, Biomedical sciences and applications | v.910, n., pp.71-77

- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: Marini, Federico

- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- Autor: Gonzalez-Casado, Antonio

2012 Título: VALIDATION OF A METHOD FOR THE DETERMINATION OF TRIBUTYL TIN IN SEAWATER BY STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION- LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Journal of Chromatography A | v.1263, n.14, pp.20-

- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Oliver-Rodríguez, Bartolomé
- Autor: Ruiz-naranjo, I
- Autor: Ruiz-garcía, Javier
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2012 Título: Transmission-Mode Scanner for Potassium Determination Using Colourimetric Disposable Sensors | Revista: Sensor letters (print) | v.Aceptado, n., pp.-

- Autor: Gómez-Sanchez, Joaquin
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Determination of O<sub>2</sub> using colour sensing from image processing with mobile devices | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.172, n., pp.938-945

- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Martínez-Olmos, Antonio
- Autor: Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel Maria
- Autor: Fernández-Ramos, María Dolores
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: HPLC-ESI-Q-TOF-MS for a comprehensive characterization of bioactive phenolic compounds in cucumber whole fruit extract |

Revista: Food Research International | v.46, n., pp.108-117

- Autor: Abu-reidah, Ibrahim
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: HPLC-ESI-Q-TOF-MS for a comprehensive characterization of bioactive phenolic compounds in cucumber (Cucumis sativus L.)

whole fruit extract | Revista: Food Research International | v.46, n., pp.108-117

- Autor: Abu-reidah, Ibrahim M.
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: A REVIEW OF THE METHODS USED IN THE DETERMINATION OF FLAXSEED COMPONENTS | Revista: African Journal of Biotechnology | v.11, n.4, pp.724-731

- Autor: Herchi, Wahid
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Boukhchina, Sadok
- Autor: Kallel, Habib
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Photographing the Synergy between Magnetic and Colour Properties in Spin Crossover Material [Fe(NH<sub>2</sub>trz)<sub>3</sub>](BF<sub>4</sub>)<sub>2</sub>: A

Temperature Sensor Perspective | Revista: CHEMICAL COMMUNICATION | v.49, n., pp.288-290

- Autor: Titos-Padilla, Silvia
- Autor: Herrera-Martinez, Juan Manuel
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Characterization by high-performance liquid chromatography with diode-array detection coupled to time-

of-flight mass spectrometry of the phenolic fraction in a cranberry syrup used to prevent urinary tract diseases, together with a study of its

antibacterial activity | Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis | v.58, n., pp.34-41

- Autor: Iswaldi-, Ihsan
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Uberos, J
- Autor: Lardon, M
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Extra-Virgin Olive Oil new Filtration Systems: Effect on Antioxidant Compounds, Oxidative Stability, and Physicochemical and

Sensory Properties | Revista: Journal of agricultural and food chemistry | v.60, n.14, pp.3754-3762

- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Cerretani, Lorenzo
- Autor: Bendini, A.
- Autor: Gallina-toschi, T
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: The Occurrence and Bioactivity of Polyphenols in Tunisian Olive Products and by¿Products: A Review | Revista: Journal of Food Science | v.77, n.4, pp.R83-R92

- Autor: Taamalli, Amani
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Zarrouk, M.
- Autor: Valverde, Javier
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Metabolomic fingerprint reveals that metformin impairs one-carbon metabolism in a manner similar to the antifolate class of

chemotherapy drugs | Revista: Aging (Albany NY) | v.4, n.7, pp.480-498

- Autor: Corominas-faja, B
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Oliveras-ferraros, C
- Autor: Vazquez-martin, A
- Autor: Cufí, S
- Autor: Martin-castillo, B
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2012 Título: Metformin lowers the threshold for stress-induced senescence: a role for the microRNA-200 family and miR-205 | Revista: Cell

Cycle | v.11, n.6, pp.1235-1246

- Autor: Cufí, S.
- Autor: Martin-castillo, B.
- Autor: Vellon, L.
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Vazquez-martin, A.
- Autor: Oliveras-ferraos, C.
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Micol, Vicente
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Bosch -barrera, J.
- Autor: Del Barco, S.

2012 Título: Plant-derived polyphenols regulate expression of miRNA paralogs miR-103/107 and miR-122 and prevent diet-induced fatty liver

disease in hyperlipidemic mice | Revista: Biochimica et Biophysica Acta-General Subjects | v.1820, n.7, pp.894-899

- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

- Autor: Alonso-villaverde, Carlos
- Autor: Beltrán-Debón, Raúl
- Autor: Espinel, Eugenia
- Autor: Rull, Anna
- Autor: Aragonès, Gerard
- Autor: Rodríguez-gallego, Esther
- Autor: Camps, Jordi
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Herranz-lópez, María
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel

2012 Título: Uptake and metabolism of olive oil polyphenols in human breast cancer cells using nano-liquid chromatography coupled to electrospray ionization-time of flight-mass spectrometry | Revista: Journal of Chromatography B Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences | v.898, n., pp.69-77

- Autor: García-Villalba, Rocio
- Autor: Carrasco-Pancorbo, Alegria
- Autor: Oliveras-ferraros, Cristina
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Bioavailability study of a polyphenol-enriched extract from Hibiscus sabdariffa in rats and associated antioxidant status | Revista: Molecular Nutrition & Food Research | v.56, n.10, pp.1590-1595

- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Herranz-lópez, M
- Autor: Beltrán-Debón, Raúl
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Barrajón-Catalán, Enrique
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Micol-Molina, Vicente

2012 Título: Phytochemical Profile and Nutraceutical Value of Old and Modern Common Wheat Cultivars | Revista: Plos one | v., n., pp.-

- Autor: Leoncini, Emanuela
- Autor: Prata, Cecilia
- Autor: Malaguti, Marco
- Autor: Marotti, Ilaria
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Catizone, Pietro
- Autor: Dinelli, Giovanni
- Autor: Hrelia, Silvana

2012 Título: LED-LED portable oxygen gas sensor | Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry | v.Aceptado para publicacion, n., pp.-

- Autor: Fay, Cormac
- Autor: Fernández-Ramos, María Dolores
- Autor: Diamond, Dermot
- Autor: Benito-lopez, Fernando
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Evaluation of different extraction approaches for the determination of phenolic compounds and their metabolites in plasma by nanoLC-ESI-TOF-MS | Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry | v., n., pp.-

- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Verardo-, Vito
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Caboni, M. F
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: LED-LED portable oxygen gas sensor | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL (CHEMISTRY) | v.404, n., pp.2851-2858

- Autor: Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel Maria
- Autor: Fay, C.
- Autor: Fernández-Ramos, María Dolores
- Autor: Diamond, Dermont
- Autor: Benito-López, Fernando
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Convenient solid phase extraction of cephalosporins in milk using a molecularly imprinted polymer | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Quesada-Molina, Carolina
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud

2012 Título: Convenient solid phase extraction of cephalosporins in milk using a molecularly imprinted polymer | Revista: Food chemistry | v., n., pp.-

- Autor: Quesada-Molina, Carolina
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud

2012 Título: Determination of sulfonamides in milk by hplc with fluorescence detection using different sample treatments | Revista: | v.27, n., pp.562-563

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: Advances in the determination of  $\beta$ -lactam antibiotics by liquid chromatography | Revista: Trends in Analytical Chemistry | v.38, n., pp.52-66

- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud
- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen
- Autor: Quesada-Molina, Carolina
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: PROTON TRANSFER REACTION-MASS SPECTROMETRY VOLATILE ORGANIC COMPOUND FINGERPRINTING FOR MONOVARIETAL EXTRA VIRGIN OLIVE OIL IDENTIFICATION | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.134, n., pp.589-596

- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: Tres, Alba
- Autor: Koot, A
- Autor: Van Ruth, Saskia M
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- Autor: Gonzalez-Casado, Antonio

2012 Título: Determination of ochratoxin a in wines by capillary liquid chromatography with laser induced fluorescence detection using dispersive liquid-liquid microextraction | Revista: FOOD CHEMISTRY | v., n., pp.-

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: LA EVALUACIÓN FORMATIVA Y COMPARTIDA COMO ASPECTO FUNDAMENTAL EN LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO NOVEL UNIVERSITARIO | Revista: Psychology, Society & Education | v.4, n.1, pp.59-72

- Autor: Plaza-Del Pino, Isabel Maria
- Autor: Bosque-Sendra, Juan Manuel
- Autor: Cerezo-González, María Del Pilar
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud
- Autor: Viseras-Iborra, César

2012 Título: Phenolic compounds and saponins in quinoa samples (*Chenopodium quinoa* Willd.) grown under different saline and non-saline irrigation regimes | Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | v.60, n., pp.4620-4627

- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Iafelice, Giovanna
- Autor: Lavini, Antonella
- Autor: Pulvento, Cataldo
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza
- Autor: Marconi, Emanuele



2012 Título: Electrochemiluminescent disposable cholesterol biosensor based on avidin-biotin assembling with the electroformed luminescent conducting polymer poly(luminol-biotinylated pyrrole) | Revista: | v.754, n., pp.91-98

- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: AMETIS-CABELLO, JAVIER ISAAC
- Autor: Morales-Sanfrutos, Julia Isabel
- Autor: Megía-Fernández, Alicia
- Autor: Valencia-Mirón, María Del Carmen
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Fourier transform infrared spectroscopy-Partial Least Squares (FTIR-PLS) coupled procedure application for the evaluation of fly attack on olive oil quality | Revista: | v.50, n., pp.153-159

- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Maggio, Rubén M.
- Autor: Verardo-, Vito
- Autor: Cichelli, Angelo
- Autor: Cerretani, Lorenzo

2012 Título: A novel luminescent optical fibre probe based on immobilized tridentate bis(phosphinic amide)-phosphine oxide for Europium(III) ion aqueous detection in situ | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.173, n., pp.254-261

- Autor: Sainz-Gonzalo, Francisco Javier
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-De Las Nieves, Ignacio
- Autor: Lopez-Ortiz, Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Public concern over ecotoxicology risks from nanomaterials: pressing need for research-based information | Revista: Environment International | v.39, n., pp.148-149

- Autor: Lapresta-Fernandez, Alejandro
- Autor: Fernandez-Camacho, Asuncion
- Autor: Blasco-Moreno, Julian

2012 Título: NANOEcotoxicity effects of engineered silver and gold nanoparticles in aquatic organisms | Revista: Trends in Analytical Chemistry | v.32, n., pp.40-59

- Autor: Lapresta-Fernandez, Alejandro
- Autor: Fernandez-Camacho, Asuncion
- Autor: Blasco-Moreno, Julian

2012 Título: Characterization by high-performance liquid chromatography with diode-array detection coupled to time-of-flight mass spectrometry of the phenolic fraction in a cranberry syrup used to prevent urinary tract diseases, together with a study of its antibacterial activity | Revista: | v.58, n., pp.34-41

- Autor: Iswaldi, I.
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Uberos-Fernández, José
- Autor: Lardón-fernández, Marita
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Sample stacking in capillary electrophoresis in combination with laser induced fluorescence detection for the analysis of LSD and its metabolites in biological fluids down to the pg/mL level | Revista: | v.27, n., pp.538-539

- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Witkowska, Justyna
- Autor: Cruces-Blanco, María Carmen
- Autor: García-Campaña, Ana María

2012 Título: DISCRIMINATION OF AGED MIXTURES OF LIPIDIC PAINT BINDERS BY RAMAN SPECTROSCOPY AND CHEMOMETRICS | Revista: Journal of Raman Spectroscopy | v.43, n.6, pp.781-786

- Autor: Manzano-Moreno, Eloisa
- Autor: García-atero, José
- Autor: Domínguez-Vidal, Ana
- Autor: Ayora-Cañada, María José
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Navas-Iglesias, Natalia

2013 Título: A NEW PROCEDURE OF DETERMINATION OF ALCOHOL SULFATES AND ALCOHOL ETHOXYLSULFATES IN AGRICULTURAL SOILS | Revista: Chemosphere | v.0, n.0, pp.0-0

- Autor: Fernandez-Ramos, María Carolina
- Autor: Ballesteros-García, Oscar



- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Blanc-García, María Del Rosario
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Crovetto-Montoya, Guillermo
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Oliver-Rodríguez, Bartolomé
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: Novel 3D lanthanum oxalate metal-organic-framework: Synthetic, structural, luminescence and adsorption properties | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2013 Título: Evaluation of dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of patulin in apple juices using micellar electrokinetic capillary chromatography | Revista: Food Control | v.31, n., pp.353-358

- Autor: Víctor-Ortega, María Dolores
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: García-Campaña, Ana María
- Autor: Del Olmo-Iruela, María Monsalud

2013 Título: REMOVAL AND DEGRADATION CHARACTERISTICS OF QUINOLONE ANTIBIOTICS IN LABORATORY-SCALE ACTIVATED SLUDGE BIOREACTORS UNDER AEROBIC, NITRIFYING AND ANOXIC CONDITIONS | Revista: Journal of environmental management | v.120, n., pp.75-83

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Hontoria-García, Ernesto
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: EFFECT OF THE INJECTION OF PURE OXYGEN INTO A MEMBRANE BIOREACTOR ON THE ELIMINATION OF BISPHENOL A | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY | v., n., pp.-

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Oliver-Rodríguez, Bartolomé
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: Correlation between the antibacterial activity and the composition of extracts derived from various Spanish Cistus species | Revista: Food and Chemical Toxicology | v.55, n., pp.313-322

- Autor: Tomas-menor, Laura
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Barrajon-catalan, Enrique
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Micol-Molina, Vicente

2013 Título: First Examples of Metal-Organic Frameworks with the Novel 3,3'-(1,2,4,5-Tetrazine-3,6-diyl)dibenzoic Spacer. Luminescence and Adsorption Properties. | Revista: Inorganic Chemistry | v.52, n.2, pp.546-548

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Zaragoza, Guillermo
- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2013 Título: Photographing the synergy between magnetic and colour properties in spin crossover material [Fe(NH<sub>2</sub>trz)<sub>3</sub>](BF<sub>4</sub>)<sub>2</sub>: a temperature sensor perspective | Revista: CHEMICAL COMMUNICATIONS | v.49, n., pp.288-290

- Autor: Lapresta-Fernandez, Alejandro
- Autor: Titos-Padilla, Silvia
- Autor: Herrera-Martinez, Juan Manuel
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso



- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: ANALYSIS OF QUINOLONE ANTIBIOTIC DERIVATIVES IN SEWAGE SLUDGE SAMPLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY: COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF THREE EXTRACTION TECHNIQUES | Revista: TALANTA | v.106, n., pp.104-118

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: Evaluation of the uncertainty associated with the off line HPLC-GC(FID) determination of 4-desmethyl sterols in vegetable oils | Revista: TALANTA | v.107, n., pp.36-44

- Autor: Pérez-Castaño, Estefanía
- Autor: Gázquez-Evangelista, Domingo
- Autor: Sánchez-Viñas, Mercedes
- Autor: Bagur-González, Maria Gracia

2013 Título: INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY (ICP-MS) DETERMINATION OF METALS AND METALLOIDS IN MARINE SEDIMENTS. EVALUATION OF THE CONTAMINATION LEVELS IN TENERIFE ISLAND | Revista: Analytical Letters | v.46, n., pp.539-556

- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Perez-trujillo, Juan Pedro
- Autor: Conde-gonzalez, J. E.
- Autor: Carrión-sánchez, P.
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: Antioxidant activity evaluation of new dosage forms as vehicles for dehydrated vegetables | Revista: Plant Foods for Human Nutrition | v.68, n.2, pp.200-206

- Autor: Romero, Maria Dolores
- Autor: Garcia-Salas, Patricia
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernández-campos, Francisco
- Autor: Clares-Naveros, Beatriz

2013 Título: Monitoring the bioactive compounds status of extra-virgin olive oil and storage by-products over the shelf life | Revista: Food Control | v.30, n., pp.606-615

- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Bendini, Alessandra
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Cerretani, Lorenzo
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: High-performance liquid chromatography coupled to diode array and electrospray time-of-flight mass spectrometry detectors for a comprehensive characterization of phenolic and other polar compounds in three pepper (*Capsicum annuum* L.) samples | Revista: Food Research International | v., n., pp.In-Prensa

- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Garcia-Salas, Patricia
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Profiling of phenolic and other polar constituents from hydro-methanolic extract of watermelon (*Citrullus lanatus*) by means of accurate-mass spectrometry (HPLC-ESI-QTOF-MS) | Revista: Food Research International | v.51, n., pp.354-362

- Autor: Abu Reidah-, Ibrahim
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: A metabolite-profiling approach allows the identification of new compounds from *Pistacia lentiscus* leaves | Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis | v., n., pp.en-pensa

- Autor: Rodriguez-Perez, Celia
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María



- Autor: Amessis-ouchemoukh, Nadia
- Autor: Khodira, M
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: DETERMINATION OF ALCOHOL SULFATES AND ALCOHOL ETHOXYSULFATES IN WASTEWATER SAMPLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: MICROCHEMICAL JOURNAL | v.106, n., pp.180-185

- Autor: Fernandez-Ramos, Maria Carolina
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Blanc-García, María Del Rosario
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: Profiling of phenolic and other polar compounds in zucchini (Cucurbita pepo L.) by reverse-phase high-performance liquid chromatography coupled to quadrupole time-of-flight mass spectrometry | Revista: Food Research International | v.50, n.1, pp.77-84

- Autor: Iswaldi-, Ihsan
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Comprehensive characterization by UHPLC-ESI-Q-TOF-MS from an Eryngium bourgatii extract and their antioxidant and anti-inflammatory activities | Revista: Food Research International | v.50, n., pp.197-204

- Autor: Cádiz-gurrea, María De La Luz
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2013 Título: Carbon dots for copper detection with down and upconversion fluorescent properties as excitation sources | Revista: CHEMICAL COMMUNICATION | v.49, n., pp.1103-1105

- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Schrott-fischer, Annelies
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: Pritz, Christian
- Autor: Camprubí-robles, Maria
- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Ruedas-Rama, Maria Jose
- Autor: Megía-Fernández, Alicia
- Autor: Lapresta-Fernandez, Alejandro
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

2013 Título: A metabolite profiling approach to assess the uptake and metabolism of phenolic compounds from olive leaves in SKBR3 cells by HPLC-ESI-QTOF-MS | Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis | v.72, n., pp.121-126

- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Zurek, G
- Autor: Barrajón-Catalán, Enrique
- Autor: Bäßmann, C
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Xenohormetic and anti-aging activity of secoiridoid polyphenols present in extra virgin olive oil. A new family of gerosuppressant agents. | Revista: Cell cycle (Georgetown, Tex.) | v.12, n.4, pp.555-578

- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: García-heredia, Anabel
- Autor: Hernández-aguilera, Anna
- Autor: Herranz-lópez, María
- Autor: Jiménez-Sánchez, Cecilia
- Autor: López-bonet, Eugeni
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús



- Autor: Luciano-mateo, Fedra
- Autor: Martín-castillo, Begoña
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Martín-paredero, Vicente
- Autor: Pérez-sánchez, Almudena
- Autor: Oliveras-Ferraro, Cristina
- Autor: Riera-borull, Marta
- Autor: Rodríguez-gallego, Esther
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Rull, Anna
- Autor: Tomás-menor, Laura
- Autor: Vázquez-Martín, Alejandro
- Autor: Alonso-villaverde, Carlos
- Autor: Aragonés, Gerard
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Barrajón-Catalán, Enrique
- Autor: Beltrán-Debón, Raúl
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Camps, Jordi
- Autor: Corominas-faja, Bruna
- Autor: Cufí, Silvia

2013 Título: Phenolic characterization and geographical classification of commercial Arbequina extra-virgin olive oils produced in southern Catalonia | Revista: Food research international | v.50, n., pp.401-408

- Autor: Bakhouché-, Abdelhakim
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Beltrán-Debón, Raúl
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: REMOVAL OF QUINOLONE ANTIBIOTICS FROM WASTEWATERS BY SORPTION AND BIOLOGICAL DEGRADATION IN LABORATORY-SCALE ACTIVATED SLUDGE BIOREACTORS | Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT | v.442, n., pp.317-328

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: SCREENING AND QUANTIFICATION OF 65 ORGANIC POLLUTANTS IN DRINKING WATER BY STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION- GAS CHROMATOGRAPHY-TRIPLE QUADRUPOLE MASS SPECTROMETRY | Revista: Food Analytical methods | v.6, n.3, pp.854-867

- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ruiz-garcía, Javier
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: Influence of technological processes on phenolic compounds, organic acids, furanic derivatives, and antioxidant activity of wholelemon powder | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.141, n.2, pp.869-878

- Autor: García-Salas, Patricia
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Guerra-Hernández, Eduardo Jesús
- Autor: García-villanova, Belén
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Identification of active compounds in complex samples based on correlation between activity and HPLC-MS data | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.136, n.2, pp.392-399

- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Mota-Fernández, M<sup>a</sup> Sonia
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2013 Título: QUANTITATIVE DETERMINATION OF NEUROTRANSMITTERS, METABOLITES AND DERIVATES IN MICRODIALYSATES BY UHPLC-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Talanta | v.114, n., pp.79-89

- Autor: Santos-fandila, Angela
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Barranco, A.
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Rueda, Ricardo
- Autor: Ramirez, Maria

2013 Título: Disposable biosensor based on cathodic electrochemiluminescence of tris(2,2-bipyridine)ruthenium(II) for uric acid determination | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v., n., pp.-

- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: Feasibility of the use of disposable optical tongue based on neural networks for heavy metal identification and determination | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.in press, n.in press, pp.1-9

- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen
- Autor: Vukovic, J.
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: Phytochemical Characterisation of Green Beans (*Phaseolus vulgaris* L.) by Using High-performance Liquid Chromatography Coupled with Time-of-flight Mass Spectrometry | Revista: Phytochemical analysis | v.24, n.2, pp.105-116

- Autor: Abu Reidah-, Ibrahim
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: HPLC-ESI-QTOF-MS as a Powerful Analytical Tool for Characterising Phenolic Compounds in Olive leaf Extracts | Revista: Phytochemical analysis | v.24, n., pp.213-223

- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Herrero, M
- Autor: Ibáñez-Ezequiel, M<sup>a</sup> Elena
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Identification of polyphenols and their metabolites in human urine after cranberry-syrup consumption | Revista: FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY | v.55, n., pp.484-492

- Autor: Iswaldi-, Ihsan
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Contreras-Gamez, Maria Del Mar
- Autor: Uberos-Fernández, José
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: MULTICLASS MYCOTOXIN ANALYSIS IN SILYBUM MARIANUM BY UHPLC-MS/MS USING A PROCEDURE BASED ON QUECHERS AND DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION | Revista: Journal of Chromatography A | v., n., pp.-

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura

2013 Título: An open and low-cost optical-fiber measurement system for the optical detection of oxygen using a multifrequency phase-resolved method | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.176, n., pp.1110-1120

- Autor: Medina-Rodríguez, Santiago
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: UPLC-MS/MS METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN COMPOST FROM SEWAGE SLUDGE. COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF TWO EXTRACTION TECHNIQUES | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Zafra-Gómez, Alberto

2013 Título: MULTI-RESIDUE METHOD FOR THE ANALYSIS OF THE MAJOR COMMERCIAL SURFACTANTS (HOMOLOGUES/ETHOXYMERS) IN MARINE SEDIMENTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-ELECTROSPRAY MASS SPECTROMETRY | Revista: Microchemical journal | v.110, n., pp.158-168

- Autor: Oliver-Rodríguez, Bartolomé
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Conde Gonzalez, J. E
- Autor: Pérez-trujillo, Juan Pedro
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF 13 QUINOLONE ANTIBIOTIC DERIVATIVES IN WASTEWATER SAMPLES USING SOLID-PHASE EXTRACTION AND ULTRA PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Microchemical journal | v.106, n., pp.323-333

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: COMPARISON OF THREE ANALYTICAL METHODS FOR THE DETERMINATION OF QUINOLONES IN PIG MUSCLE SAMPLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENCE, MASS SPECTROMETRY AND TANDEM MASS SPECTROMETRY DETECTION | Revista: Chromatographia (Wiesbaden) | v.76, n.11-dic, pp.707-713

- Autor: Jimenez-Díaz, Inmaculada
- Autor: Hermo, M.p
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Barrón-Bueno, Dolores
- Autor: Barbosa-Torralbo, José
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

#### Libros (con ISBN)

2012 Título: DETERMINACIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS EN TEJIDO PLACENTARIO HUMANO. BISPHENOL A Y SUS DERIVADOS CLORADOS, PARABENOS Y BENZOFENONAS | Editorial: ACADÉMICA ESPAÑOLA (AV AKADEMIKERVERLAG GMBH & CO., GERMANY) | ISBN: 978-3-659-03651-4

- Autor: Jimenez-Díaz, Inmaculada
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío

#### Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: Advanced Analytical Techniques for Characterization of Anthocyanins in Fruits and Vegetables | En: Anthocyanins: Structure, Biosynthesis and Health Benefits | Editorial: Nova Publishers | 978-1-62257-329-5

- Autor: Iswaldi-, Ihsan
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Anthocyanins: Structure, Biosynthesis and Health Benefits (Capítulo 8: Advanced Analytical Techniques for Characterization of Anthocyanins in Fruits and Vegetables) | En: Anthocyanins: Structure, Biosynthesis and Health Benefits | Editorial: Nova Publishers | 978-1-62257-329-5

- Autor: Iswaldi, Ihsan
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Segura, Antonio
- Autor: Fernandez, Alberto

2012 Título: Teaching Model based on Blended Learning: Application in Learning of Functional Food Ingredients Testing tool | En: INTED 2012. 6th International Technology, Education and Development Conference | Editorial: | 978-84-615-5563-1

- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador

- Autor: Valverde-García, Francisco Javier
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2012 Título: A new teching method for bioactive compounds characterization through blended learning | En: INTED 2012. 6th International Technology, Education and Development Conference | Editorial: | 978-84-615-5563-1

- Autor: Rodríguez-Pérez, Celia
- Autor: Jiménez-Sánchez, Cecilia
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: García-Salas, Patricia
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Valverde-García, Francisco Javier
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2012 Título: DETERMINATION OF ISOFLAVONES IN SUPPLEMENTED FOODS. AN OVERVIEW | En: Isoflavones: Chemistry, Analysis, Function and Effects | Editorial: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY | 978-18-497-3419-6

- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Capel-Cuevas, Sonia

2012 Título: Metabolism and bioavailability of olive oil polyphenols | En: Olive oil | Editorial: | 978-953-307-921-9

- Autor: Gómez-Romero, María
- Autor: García-Villalba, Rocio
- Autor: Carrasco-Pancorbo, Alegria
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: "Methods of Analysis of Opium Alkaloids" en "Handbook of Natural Products" | En: Handbook of Natural Products | Editorial: Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013 | DOI 10.1007/978-3-64

- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen
- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

### Contribuciones en congresos

2012 Título: A new teching method for bioactive compounds characterization through blended learning | Congreso: 6th international technology, education and development conference | Lugar Congreso: VALENCIA ESPAÑA | Tipo Participación: Otro tipo de comunicación divulgativa

- Autor: Rodríguez-Pérez, Celia
- Autor: Jiménez-Sánchez, Cecilia
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: García-Salas, Patricia
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Valverde-García, Francisco Javier
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2012 Título: Aplicación de la extracción líquido-líquido dispersiva a la determinación de 5-nitroimidazoles en muestras acuosas mediante cromatografía capilar electrocinética micelar | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Hernández-Mesa, Maykel
- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: Nanopartículas magnéticas y fluorescentes con arquitectura core-shell para medidas ratiométricas de pH | Congreso: GRASEQA 2012 | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Doussineau, Tristan
- Autor: Moro, Artur J.
- Autor: Dutz, Silvio
- Autor: Steiniger, Frank
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Determinación colorimétrica rápida de pH usando captura de imagen | Congreso: GRASEQA 2012 | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gómez-Sánchez, Joaquín
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: NEW GREEN ALTERNATIVES FOR THE EXTRACTION AND ANALYSIS OF 5-NITROIMIDAZOLES IN WATER AND MILK SAMPLES USING CAPILLARY ELECTROPHORESIS | Congreso: XII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2012) | Lugar Congreso: Tarragona | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Hernández-Mesa, Maykel
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María
- Autor: Cruces-Blanco, María Carmen

2012 Título: Design and Characterization of Ink-jet and Screen Printed HF RFID Antennas | Congreso: The fourth international EURASIP Workshop on RFID technology | Lugar Congreso: ITALIA (TURIN) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus
- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: AGUDO-ACEMEL, MANUEL

2012 Título: Enhanced performance of optical sensing membranes for gaseous carbon dioxide | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: AGUAYO-LÓPEZ, MARIA LUISA

2012 Título: A metabolite-profiling approach reveals the potential of Pistacia lentiscus leaves for the development of nutraceuticals | Congreso: 2nd Oxford Functional Food Conference | Lugar Congreso: Oxford, United Kingdom | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodriguez-Perez, Celia
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Correlation between the antibacterial activity and the composition of extracts derived from various Spanish Cistus species | Congreso: II International Conference on Antimicrobial Research | Lugar Congreso: LISBOA PORTUGAL | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Tomas-menor, Laura
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Barrajón-catalán, Enrique
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Micol-Molina, Vicente

2012 Título: ESTUDIOS SOBRE LA DIFERENCIACIÓN MORFOLÓGICA DE PIGMENTOS NEGROS EN UNA PINTURA SOBRE ALABASTRO DE FRANCISCO DE GOYA | Congreso: III CONGRESO INTERNACIONAL DE PATRIMONIO Y EXPRESIÓN GRÁFICA APLICADA | Lugar Congreso: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodriguez-Simon, Luis Rodrigo
- Autor: Manzano-Moreno, Eloisa
- Autor: Navas-Iglesias, Natalia

2012 Título: Determinación sensible de LSD y sus metabolitos en muestras de orina y sangre mediante microextracción líquido-líquido dispersiva y electroforesis capilar con detección por fluorescencia inducida por láser | Congreso: XIII REUNION GRASEQA 2012 | Lugar Congreso: Málaga | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Cruces-Blanco, María Carmen
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María

2012 Título: Sample stacking capillary electrophoresis with laser induced fluorescence detection for the analysis of LSD and its metabolites in biological fluids at the pg/mL level | Congreso: XV International Symposium on Luminescence Spectrometry | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Witkowska, Justyna
- Autor: Cruces-Blanco, María Carmen
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María

2012 Título: ANÁLISIS DE SODIO, POTASIO Y DUREZA CON SENSORES ÓPTICOS MULTIANALITO USANDO UNA CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL | Congreso: Reunión del grupo regional de la sociedad española de química analítica | Lugar Congreso: Malaga, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gómez-Sanchez, Joaquin
- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: EVALUACIÓN DE UNA CÁMARA DIGITAL A COLOR COMO DISPOSITIVO DE MEDIDA EN UN SENSOR ÓPTICO MULTIANALÍTICO | Congreso: Reunión del grupo regional de la sociedad española de química analítica | Lugar



Congreso: Malaga, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gómez-Sanchez, Joaquin
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: DETERMINATION OF O2 WITH A PORTABLE INSTRUMENT USING COLOR PROCESSING FROM SENSOR IMAGES | Congreso: XI CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS | Lugar Congreso: . BARCELONA, . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Martinez-Olmos, Antonio
- Autor: Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel Maria
- Autor: Fernández-Ramos, María Dolores
- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: Determination of Natural Phenols after Microwave-Assisted Extraction | Congreso: 6th Central European Congress on Food | Lugar Congreso: NOVI SAD, SERBIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Svarc, Jaroslava
- Autor: Stojanovic, Zorica
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Kravic, Snezana
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel

2012 Título: Fatty Acid Composition of Rosemary (Rosmarinus Officinalis L.) Leaves | Congreso: 6th Central European Congress on Food | Lugar Congreso: NOVI SAD, SERBIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Kravic, Snezana
- Autor: Svarc-gajic, Jaroslava
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Stojanovic, Zorica
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel

2012 Título: Characterization of phenolic compounds from three cultivars of Green Beans by using HPLC-ESI-TOF-MS | Congreso: 6th International Society of Antioxidants in Nutrition and Health | Lugar Congreso: Paris (Francia) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Abu Reidah-, Ibrahim
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Espigares-castillo, Patricia
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Urinary excretion of phenolic compounds from Hibiscus sabdarifa in humans by advanced analytical techniques | Congreso: XXVI the International Conference on Polyphenols | Lugar Congreso: Florencia (Italia) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Beltrán-Debón, Raúl
- Autor: Zurek, Gabriela
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Phenolic compounds and citotoxic activity of olive leaf extracts against human breast cancer cells | Congreso: XXVI the International Conference on Polyphenols | Lugar Congreso: Florencia (Italia) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Taamalli, Amani
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Barrajon, Enrique
- Autor: Ruiz, V
- Autor: Perez, A
- Autor: Herrero, Miguel



- Autor: Ibáñez-Ezequiel, M<sup>a</sup> Elena
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Zarrouk, Mokhtar

2012 Título: Caracterización de compuestos fenólicos y otros compuestos polares mediante cromatografía líquida de alta resolución acoplada a espectrometría de masas de tiempo de vuelo con interfase electrospray (HPLC-ESI TOF MS) de zumos de caqui funcionales obtenidos | Congreso: VII Congreso Español Ingeniería de Alimentos - CESIA 2012 | Lugar Congreso: Ciudad Real | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jiménez-Sánchez, Cecilia
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Martí, Nuria
- Autor: Saura, Domingo
- Autor: Valero, M
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Identification of bioactive compounds in cistaceae extracts through correlation between mass spectrometry and antimicrobial activity data | Congreso: 2nd Oxford Functional Food Conference | Lugar Congreso: Oxford, United Kingdom | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Tomas-menor, Laura
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Barrajón-catalán, Enrique
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: DESIGN OF A NOVEL DISPOSABLE FLUORESCENT POLYMERIC SENSING FILM TO Hg(II) MONITORING IN WATER SAMPLES | Congreso: EUROPTRODE XI | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Orriach-Fernández, Francisco José
- Autor: Medina-Castillo, Antonio Luis
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Muñoz De La Peña-Castrillo, Arsenio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: DESARROLLO DE UN ARRAY OPTICO PARA SCREENING DE METALES | Congreso: Reunión del grupo regional de la sociedad española de química analítica | Lugar Congreso: Málaga, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: AGUDO-ACEMEL, MANUEL
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Teaching model based on blended learning: application in learning of functional food ingredients testing tool | Congreso: 6th international technology, education and development conference | Lugar Congreso: Valencia, España | Tipo Participación: Otro tipo de comunicación divulgativa

- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Valverde-García, Francisco Javier
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2012 Título: MATERIALES DE REFERENCIA DE ACEITE DE OLIVA PARA ANÁLISIS SENSORIAL: VERIFICACIÓN ESTADÍSTICA DE LA HOMOGENEIDAD DE UN CONJUNTO DE MUESTRAS OBTENIDAS DE UN MISMO LOTE | Congreso: 2º CONGRESO INTERNACIONAL DE ANÁLISIS SENSORIAL DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA | Lugar Congreso: PRIEGO DE CÓRDOBA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- Autor: Bosque-Sendra, Juan Manuel
- Autor: Gonzalez-Casado, Antonio
- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: Rodriguez-Garcia, Francisco De Paula

2012 Título: Efecto del Proceso de Filtración Industrial en la Fracción Fenólica del Aceite de Oliva Virgen Extra | Congreso: VII CONGRESO ESPAÑOL DE INGENIERIA DE ALIMENTOS - CESIA 2012 | Lugar Congreso: CIUDAD REAL | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Bakhouché-, Abdelhakim

- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Synthesis of a novel polyurethane-based-magnetic imprinted polymeric nanoparticles for the selective optical detection of 1- naphthylamine in drinking water | Congreso: NanoSpain 2012 | Lugar Congreso: BILBAO/SANTANDER, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Valero-Navarro, Ángel
- Autor: Orriach-Fernández, Francisco José
- Autor: Medina-Castillo, Antonio Luis
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Conservation of historic book bindings by means of facsimile reproduction: the Torres Notarial Register (1382-1400) in the Archive of the Royal Chancellery of Granada, Spain | Congreso: International Congress Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage | Lugar Congreso: Santiago de Compostela , España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Espejo-Arias, Teresa
- Autor: Blanc-García, María Del Rosario
- Autor: López-Montes, Ana María
- Autor: Collado-Montero, Francisco José
- Autor: Castillo-Valdivia, Maria Esther
- Autor: Campillo-Garcia, Domingo

2012 Título: Enhanced performance of optical sensing membranes for gaseous carbon dioxide | Congreso: XI Conference on optical chemical sensors and biosensors | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-Ramos, María Dolores
- Autor: AGUAYO-LÓPEZ, MARIA LUISA
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: A WAY TO ELIMINATE THE SAMPLE SIZE DEPENDENCE IN THE TMS-4-DESMETHYLSTEROLS WHOLE CHROMATOGRAM (FINGERPRINT) OF VEGETABLE OILS | Congreso: XIII CHEMOMETRICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY (CAC) | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRÍA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Castaño, Estefanía
- Autor: Gázquez-Evangelista, Domingo
- Autor: Sánchez-Viñas, Mercedes
- Autor: Bagur-González, Maria Gracia

2012 Título: CUANTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA EN VINAGRETAS USANDO UN MODELO PLS DE MEZCLAS BINARIAS DE ACEITES VEGETALES, A PARTIR DE ZONAS SELECCIONADAS DE LA HUELLA DACTILAR DE LOS FITOESTEROLES | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: MALAGA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Pérez-Castaño, Estefanía
- Autor: Bagur-González, Maria Gracia
- Autor: Gázquez-Evangelista, Domingo
- Autor: Sánchez-Viñas, Mercedes

2012 Título: Pharmaceutical Waste Treatment And The Enviroment | Congreso: ANQUE ICCE 2012, International Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Díaz-Ortega, Ismael Francisco

2012 Título: La espectrometría de masas en el ámbito de la alimentación funcional | Congreso: Ponente en Ciclo de Seminarios del INYTA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2012 Título: COMPARISON OF ALTERNATIVE SAMPLE TREATMENT FOR THE ANALYSIS OF SULFONAMIDES IN MILK BY HPLC WITH FLUORESCENCE DETECTION | Congreso: XV International Symposium on Luminescence Spectrometry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: Green analytical strategies using fluorescent detection for the monitoring of some contaminants in foods | Congreso: XV international symposium on luminescence spectrometry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Lombardo-Agüí, Manuel
- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura

- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen

2012 Título: Determinación de 15 micotoxinas en cardo mariano mediante UHPLC-MS/MS empleando tratamientos de muestra alternativos | Congreso: XIII REUNION GRASEQA 2012 | Lugar Congreso: Málaga | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2012 Título: Are Phenolic Compounds of Arbequina Extra Virgin Olive Oil from Catalonia Region a Criterion for Olive Oil Authentication and Quality? | Congreso: VI World congress on Polyphenols Applications: Paris Polyphenols 2012 | Lugar Congreso: PARÍS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Bakhouché-, Abdelhakim
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Beltrán-Debón, Raúl
- Autor: Rodríguez-gallego, E
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: RP-HPLC-DAD-ESI-TOF for the pharmacokinetic study of quercetin in adipocytes | Congreso: Metabolomics 2012 | Lugar Congreso: WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2012 Título: A NEW LED-LED SYSTEM FOR OXYGEN DETERMINATION | Congreso: EUROPTRODE XI | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel Maria
- Autor: Fay, Cormac
- Autor: Fernández-Ramos, María Dolores
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Diamond, Dermot
- Autor: Benito, Fernando

2012 Título: MIP and optical sensors | Congreso: 7th INTERNATIONAL CONFERENCE on Molecularly Imprinted Polymers | Lugar Congreso: Paris, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel Maria

2012 Título: FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA (TNF-ALFA) COMO INDICADOR DE LA ACTIVIDAD DEL FÁRMACO BIOTECNOLÓGICO INFLIXIMAB EN UN INMUNOENSAYO ELISA | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Málaga (España) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: SUAREZ-GONZALEZ, INMACULADA

2012 Título: DESARROLLO DE UN INMUNOENSAYO PARA EL ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE INFLIXIMAB | Congreso: 57º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA | Lugar Congreso: BILBAO | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: SUAREZ-GONZALEZ, INMACULADA

2012 Título: SCIENTIFIC ADVANCES IN THE KNOWLEDGE OF ALONSO CANO PAINTING TECHNIQUE BY A PROTEOMIC APPROACH | Congreso: III CONGRESO INTERNACIONAL DE PATRIMONIO Y EXPRESIÓN GRÁFICA APLICADA | Lugar Congreso: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Romero-Pastor, Julia
- Autor: Manzano-Moreno, Eloisa
- Autor: Navas-Iglesias, Natalia
- Autor: Rodriguez-Simon, Luis Rodrigo

2012 Título: AUTENTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA MEDIANTE TÉCNICAS ANALÍTICAS DE "HUELLA DACTILAR" | Congreso: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Málaga (España) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: Tres, Alba
- Autor: Van Ruth, Saskia M.
- Autor: Gonzalez-Casado, Antonio
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis

2012 Título: APPLICATION OF GENETIC ALGORITHMS IN VARIABLE SELECTION FOR PLS QUANTIFICATION OF OLIVE OIL IN BLENDS WITH VEGETABLE OILS | Congreso: XIII Chemometrics in Analytical Chemistry | Lugar Congreso: Budapest (Hungría) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: Marini, Federico
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- Autor: Gonzalez-Casado, Antonio

2012 Título: Implementación de herramientas 2.0 en Química Analítica: la respuesta al nuevo grado | Congreso: 7ª reunión de innovación docente en química | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Quintanal-pérez, Felipe
- Autor: Erenas-Rodríguez, Miguel María
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: EDUCATION 2.0 IN ANALYTICAL CHEMISTRY: NEW ADVANCES FOR SELF-LEARNING IMPLEMENTATION USING BLENDED LEARNING | Congreso: 5th International Conference Of Education, Research And Innovation | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Quintanal-pérez, Felipe
- Autor: Erenas-Rodríguez, Miguel María
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Nuevos Metal-Organic-Frameworks de Cadmio Basados en Ligandos Precursores con Grupos Cianuro | Congreso: 15ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Seco-botana, José
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2012 Título: PROTEOMIC APPROACH TO INVESTIGATING THE MOLECULAR INTEGRITY OF RITUXIMAB AFTER RECONSTITUTION AND DILUTION IN TYPICAL HOSPITAL CONDITIONS | Congreso: 17th Congress of European Association of Hospital Pharmacists | Lugar Congreso: Milan (Italia) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Salmerón-García, Antonio
- Autor: Navas-Iglesias, Natalia
- Autor: Cabeza-Barrera, Jose
- Autor: Lario-simon, Antonio
- Autor: Lombardo-polanco, Maria Victoria
- Autor: Ortega-López, Raquel
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A METHOD TO STUDY THE MIXTURE DAPTOMYCIN/HEPARINE IN RINGER LACTATE BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY (HPLC) | Congreso: 17th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Navas-Iglesias, Natalia

2012 Título: EMPLEO DE RÚBRICAS COMO HERRAMIENTA PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN FORMATIVA EN PRÁCTICAS DE QUÍMICA ANALÍTICA | Congreso: II Congreso Internacionla sobre Evaluación por competencias mediante erúbricas | Lugar Congreso: Málaga | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Lombardo-Agüí, Manuel
- Autor: Quesada-Molina, Carolina
- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando
- Autor: Airado-Rodríguez, Diego

2012 Título: DEVELOPMENT OF AN ELISA ASSAY FOR THE DETERMINATION OF THE ANTIBODY INFLIXIMAB IN HOSPITAL CONDITIONS OF USE | Congreso: 17th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists | Lugar Congreso: Milan (Italia) | Tipo Participación: Comunicación en curso

- Autor: SUAREZ-GONZALEZ, INMACULADA
- Autor: Salmerón-García, Antonio
- Autor: Cabeza-Barrera, Jose
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Navas-Iglesias, Natalia

2012 Título: Síntesis 'in situ' de Compuestos de Coordinación Mediante Métodos Solvotermales | Congreso: 15ª

Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 9ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido | Lugar Congreso: Girona | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Calahorra-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Colacio-Rodríguez, Enrique
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2012 Título: PROTEOMIC APPROACH TO INVESTIGATING THE MOLECULAR INTEGRITY OF INFLIXIMAB AFTER RECONSTITUTION AND DILUTION IN TYPICAL HOSPITAL CONDITIONS | Congreso: 17th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists | Lugar Congreso: Milan (Italia) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Salmerón-García, Antonio
- Autor: Navas-Iglesias, Natalia
- Autor: Cabeza-Barrera, Jose
- Autor: Lario-simon, Antonio
- Autor: Longobardo-polanco, Maria Victoria
- Autor: Ortega-López, Raquel
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: PRIMERA SÍNTESIS DE NEOPETROSQUINONAS A Y B Y COMPUESTOS RELACIONADOS | Congreso: 4th Spanish Moroccan Symposium on Organic Chemistry | Lugar Congreso: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERÍA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Boulifa, Etthair
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Esteban
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Ramon Jesus
- Autor: Ramos-Lopez, Jose Miguel
- Autor: Mansour, Ahmed I.
- Autor: Dahdouh, Abdelaziz
- Autor: Chayboun, Ikram

2012 Título: SÍNTESIS ENANTIOESPECIFICA DE TAIWANIAQUINONA G Y DERIVADOS A PARTIR DE (+)-ESCLAREOLIDA | Congreso: 4th Spanish Moroccan Symposium on Organic Chemistry | Lugar Congreso: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERÍA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-Vargas, Antonio Jesús
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Esteban
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Ramon Jesus
- Autor: Bouanou, Hanane
- Autor: Tapia-Martin, Ruben

2012 Título: APPLICABILITY OF A SURFACTANT-ASSISTED DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION ¿ FIELD AMPLIFIED SAMPLE INJECTION ¿ CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS ¿ LASER INDUCED FLUORESCENCE DETECTION (SA-DLLME/FASI-CZE-LIF) METHODOLOGY FOR THE DETERMINATION OF LSD, is | Congreso: Scientific meeting of the Spanish society of chromatography and related techniques | Lugar Congreso: Tarragona, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María
- Autor: Cruces-Blanco, María Carmen

2012 Título: DETERMINATION OF PRIORITY PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN RIVER WATER BY STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION FOLLOWED BY THERMAL DESORPTION AND GAS CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY | Congreso: SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: TARRAGONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2012 Título: LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY DETERMINATION OF BISPHENOL A AND ITS CHLORINATED DERIVATIVES IN SEWAGE SLUDGE SAMPLES. STUDY OF DIFFERENT EXTRACTION TECHNIQUES | Congreso: SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar

Congreso: TARRAGONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2012 Título: ANALYSIS OF QUINOLONE RESIDUES IN PIG MUSCLE USING LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENCE, MASS SPECTROMETRY AND TANDEM MASS SPECTROMETRY DETECTION. COMPARISON OF THREE ANALYTICAL METHODS | Congreso: SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: TARRAGONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Jimenez-Díaz, Inmaculada
- Autor: Hermo, María Pilar
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Barrón-Bueno, Dolores
- Autor: Barbosa-Torralbo, José
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2012 Título: Isolation of polyphenols from extra virgin olive oil with bioactive properties | Congreso: 2nd Oxford Functional Food Conference | Lugar Congreso: Oxford, United Kingdom | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jiménez-Sánchez, Cecilia
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Monitoring of the bioactive compounds from Hojiblanca Extra Virgin Olive Oil variety and olive oil by-products during storage time | Congreso: XXVI the International Conference on Polyphenols | Lugar Congreso: Florencia (Italia) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Cerretani, Lorenzo
- Autor: Bendini, Alessandra
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Pistacia lentiscus leaves as a potential source of bioactive compounds for development of nutraceuticals | Congreso: 2nd Oxford Functional Food Conference | Lugar Congreso: Oxford, United Kingdom | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodriguez-Perez, Celia
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Identification of bioactive compounds in cistaceae extracts through correlation between mass spectrometry and antimicrobial activity data | Congreso: 2nd Oxford Functional Food Conference | Lugar Congreso: Oxford, United Kingdom | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Tomas-menor, Laura
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Barrajon-catalan, Enrique
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Hibiscus sabdariffa polyphenols prevent obesity related pathologies through epigenetic regulation | Congreso: 2nd Oxford Functional Food Conference | Lugar Congreso: Oxford, United Kingdom | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Herranz-lópez, María
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Beltrán-Debón, Raúl
- Autor: Barrajon-catalán, Enrique
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Micol-Molina, Vicente

2012 Título: Physical and Electrical Properties of Ink-jet and Screen Printed Patterns for RFID HF Antennas | Congreso: IEEE International Conference on RFID-Technology and Applications 2012 | Lugar Congreso: Francia, Niza | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Salmerón, José

- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: Characterization of phenolic compounds from three cultivars of green beans by using HPLC-ESI-TOF-MS | Congreso: VI World congress on Polyphenols Applications: Paris Polyphenols 2012 | Lugar Congreso: PARÍS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Abu-reidah, Ibrahim M
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Espigares-castillo, Patricia
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Ultra high-performance liquid chromatography coupled to quadrupole time-of-flight mass spectrometry (UHPLC-ESI-QTOF-MS) to identify phenolic compounds from an Eryngium bourgatii extract | Congreso: VI World congress on Polyphenols Applications: Paris Polyphenols 2012 | Lugar Congreso: PARÍS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Cádiz-gurrea, María De La Luz
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2012 Título: Síntesis Hidrotermal de MOF's Basados en Ligandos Tipo Carboxilato. Propiedades Magnéticas, Luminiscentes y de Adsorción. | Congreso: IX Simposio de investigadores Jóvenes | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Calahorro-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: López-viseras, Marta
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Seco-botana, José
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: Peñas-Sanjuán, Antonio
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2012 Título: CARACTERIZACIÓN PROTEÓMICA DEL FÁRMACO BIOTECNOLÓGICO INFILIXIMAB EN CONDICIONES DE USO HOSPITALARIO MEDIANTE MAPA PEPTÍDICO POR MALDI-TOF-MS | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Málaga (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: SUAREZ-GONZALEZ, INMACULADA

2012 Título: CARACTERIZACIÓN PROTEÓMICA DEL FÁRMACO BIOTECNOLÓGICO RITUXIMAB EN CONDICIONES DE USO HOSPITALARIO MEDIANTE MAPA PEPTÍDICO POR MALDI-TOF-MS | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: SUAREZ-GONZALEZ, INMACULADA

2012 Título: ANALYSIS OF FREE AMINO ACIDS BY MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY¿ELECTROSPRAY¿MASS SPECTROMETRY EMPLOYING A VOLATILE SURFACTANT | Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines | Lugar Congreso: TARRAGONA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Moreno-Gonzalez, David
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María
- Autor: De Jong, Gerardhus
- Autor: Sastre-toraño, Javier
- Autor: Somsen, Govert W

2012 Título: DETERMINATION OF FREE AMINO ACIDS IN HUMAN URINE BY MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY¿MASS SPECTROMETRY EMPLOYING A VOLATILE SURFACTANT | Congreso: Meeting of the NWO/CW Studiegroep | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sastre-toraño, Javier
- Autor: Moreno-Gonzalez, David
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María
- Autor: De Jong, Gerardhus
- Autor: Somsen, Govert W

2012 Título: identificación de los productos de degradación del azul de índigo mediante técnicas espectroscópicas y separativas | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: MÁLAGA, ESPAÑA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso



- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Tello-burgos, Natalia
- Autor: López-Montes, Ana María
- Autor: Collado-Montero, Francisco José

2012 Título: DESARROLLO DE UNA MATRIZ ELECTROCRÓMICA PARA LA MEDIDA ÓPTICA DE POTENCIAL REDOX | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Málaga (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: PORCEL-VALENZUELA, MARIA
- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Cuellar, M. P.
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: NUEVOS MATERIALES HÍBRIDOS SOL-GEL/POLÍMEROS CONDUCTORES PARA PREPARACIÓN DE BIOSENSORES ELECTROQUIMIOLUMINISCENTES | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Málaga (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Díaz-Ortega, Ismael Francisco
- Autor: Benítez-aranda, Silvia
- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Montilla, Francisco
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Disposable biosensors based on cathodic electrochemiluminescence of tris(2,2 bipyridine) ruthenium (II) for clinical analysis: a new biosensing configuration | Congreso: XV international symposium on luminescence spectrometry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: EFICIENTE SINTESIS DEL SESQUITERPENO QUINOL AKAOL A | Congreso: 4th Spanish Moroccan Symposium on Organic Chemistry | Lugar Congreso: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERÍA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Akhaouzan, Ali
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Esteban
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Ramon Jesus
- Autor: Fernández-Vargas, Antonio Jesús
- Autor: Haidour-Benamin, Ali
- Autor: Mansour, Ahmed I.
- Autor: Dahdouh, Abdelaziz

2013 Título: Long-term biological activity evaluation of infliximab 10 mg/ml and 5 mg/ml in NaCl 0.9 % by ELISA | Congreso: 18th Congress of the EUROPEAN ASSOCIATION OF HOSPITAL PHARMACISTS (EAHP), 13-15 MARCH 2013, PARÍS, FRANCIA | Lugar Congreso: PARÍS, FRANCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: SUAREZ-GONZALEZ, INMACULADA

2013 Título: Evaluation of a reconfigurable portable instrument for copper determination based on luminescent carbon dots. | Congreso: 3rd International Conference on Bio-Sensing Technology | Lugar Congreso: BARCELONA, SITGES, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-Santos, Diego Pedro
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Martinez-Olmos, Antonio
- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: Multianalyte colourimetric water analysis, using a mobile phone, in a paper microfluidic. | Congreso: 3rd International Conference on Bio-Sensing Technology | Lugar Congreso: BARCELONA, SITGES, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2013 Título: Polyphenols from Olea europaea: A challenge for Analytical Chemistry | Congreso: International Workshop



in Bioactive

compounds from *Olea europaea*: Chemistry and Biology | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Bisphenol A and other phenols in human placenta in children with cryptorchidism or hypospadias: A nested case-control study | Congreso: 7th Copenhagen Workshop on Endocrine Disruptors | Lugar Congreso: Copenhagen, Dinamarca. | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernandez-Cabrera, Mariana Fatima
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas
- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Arrebola-Moreno, Juan Pedro
- Autor: Molina-Molina, Jose Manuel
- Autor: Fernandez-rodriguez, Maria
- Autor: Orton, Frances
- Autor: Saenz, Jose Maria
- Autor: Artacho, Francisco
- Autor: Kortenkamp, Andreas