



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

Profesorado: CU: 8, PTU: 20

Tesis Doctorales leídas

- Color and nanomaterials in optical sensors

Doctorando: María Ariza Avidad

Director: Dr. Luis Fermín Capitán Vallvey, Alfonso Salinas Castillo

Fecha de lectura: 25-07-2014

- Uso de técnicas separativas acopladas a espectrometría de masas de alta resolución para estudios metabolómicos de nutracéuticos y matrices vegetales

Doctorando: María Isabel Borrás Linares

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

Fecha de lectura: 10-01-2014

- Estudio de métodos para la estimación del tiempo de vida de luminiscencia en fases sensoras ópticas. Desarrollo, implementación y evaluación de un banco de pruebas de laboratorio para la caracterización de fases sensoras ópticas de diferente tipo

Doctorando: D. Santiago Medina Rodríguez

Director: Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Ángel de la Torre Vega, Dr. Jorge F. Fernández Sánchez

Fecha de lectura: 21-03-2014

- Avocado (*Persea americana*): Complementarity of different omics technologies for its metabolic characterization

Doctorando: D^a Elena Hurtado Fernández

Director: Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dra. Alegría Carrasco Pancorbo

Fecha de lectura: 28-03-2014

- Desarrollo de nuevas estrategias para la caracterización e identificación de compuestos bioactivos en fuentes vegetales.

Doctorando: Aránzazu Morales Soto.

Directores: Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero y Dra. Cristina María Roldán Segura.

Fecha de lectura: 18-07-2014.

- Comportamiento de Contaminantes Orgánicos en Suelos Agrícolas. Estudio de los Procesos de Compostaje y Enmendado de Suelos

Doctorando: Julio César Benítez Villalba

Director: Dr. José Luis Vílchez Quero, Dr. Alberto Zafra Gómez y Dra. María José Belén Juárez

Fecha de lectura: 17-12-2013

- Evaluación de la exposición humana a disruptores endocrinos químicos

Doctorando: Fernando Vela Soria

Director: Dr. Alberto Navalón Montón, Dr. José Luis Vílchez Quero y Dr. Óscar Ballesteros García

Fecha de lectura: 16-06-2014

Grupos de Investigación.

AGR274 Bioactive Ingredients

- Responsable: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

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

- Responsable: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

FQM297 CONTROL ANALÍTICO AMBIENTAL, BIOQUÍMICO Y ALIMENTARIO

- Responsable: SALINAS CASTILLO, ALFONSO

FQM118 ESPECTROMETRÍA EN FÁSE SÓLIDA

- Responsable: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

FQM338 QUIMICA ANALITICA Y CIENCIAS DE LA VIDA

- Responsable: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

Dirección y participación en Proyectos I+D

2013 Título: ADAW.Saponification pre-treatment and biosensors based control system for slaughterhouse waste anaerobic digestion improvement | Programa: COMISIÓN EUROPEA

- PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL MARIA- ROL:



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

2013 Título: Control analítico de antimicrobianos naturales en piensos como alternativa a los antibióticos como promotores del crecimiento | Programa:

- GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA- ROL: Investigador/a
- LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS- ROL: Responsable

2013 Título: POTENCIAL DE DIFERENTES PLATAFORMAS GC-MS DE APLICACIÓN EN METABOLÓMICA: DOS CASOS DE ESTUDIO | Programa: Campus de Excelencia Internacional "CEI BioTic" Granada

- CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA- ROL: Coordinador
- NAVAS IGLESIAS, NATALIA- ROL: Investigador/a

2014 Título: Alteración físico-química de pinturas/policromías (semi-)expuestas a la contaminación atmosférica urbana (EXPOAIR) | Programa: Junta de Andalucía. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Secretaria General de Universidades, SECRETARÍA GENERAL DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

- NAVAS IGLESIAS, NATALIA- ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

2013 Título: CERTIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE DOCE MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS (MRC) PARA ANÁLISIS

ORGANOLÉPTICO DE ACEITE DE OLIVA | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA - ROL: Investigador/a

2013 Título: Contrato Postdoctoral Junta Andalucía | Tipo:

- ARROYO MANZANARES, NATALIA - ROL:

2013 Título: Contrato puente. Universidad de Granada | Tipo:

- ARROYO MANZANARES, NATALIA - ROL:

Publicaciones en revistas

2013 Título: A new approach in sample treatment combined with UHPLC-MS/MS for the determination of multiclass mycotoxins in edible nuts and seeds | Revista: Talanta | v.115, n., pp.61-67

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2013 Título: Surface-modified multifunctional MIP nanoparticles | Revista: Nanoscale | v.5, n.6, pp.3733-3741

- Autor: Moczko, Ewa
- Autor: Poma, Alessandro
- Autor: Guerreiro, Antonio
- Autor: Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel Maria
- Autor: Piletsky, Sergey

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

2013 Título: A metabolite-profiling approach allows the identification of new compounds from Pistacia lentiscus leaves | Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis | v.67, n., pp.167-174

- 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: 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: DETERMINATION OF ALCOHOL SULFATES AND ALCOHOL ETHOXSULFATES 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: Phenylpropanoids and their metabolites are the major compounds responsible for blood-cell protection against oxidative stress after Lippia citriodora administration in rats | Revista: Phytomedicine (Stuttgart) | v.20, n., pp.1112-1118

- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Herranz-lópez, Maria
- Autor: Funes, Lorena
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: A new highly sensitive and versatile optical sensing film for controlling CO2 in gaseous and aqueous media | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.184, n., pp.281-287

- Autor: Contreras-Gutiérrez, Paulina Karem
- Autor: Medina-Rodríguez, Santiago
- Autor: Medina-Castillo, Antonio Luis
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

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.11-12, pp.707-713

- Autor: Jimenez-Diaz, 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

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: 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, María
- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Ruedas-Rama, María Jose
- Autor: Megía-Fernández, Alicia
- Autor: Lapresta-Fernandez, Alejandro
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

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: Determination of changes in the metabolic profile of avocado fruits (*Persea americana*) by two capillary electrophoresis-mass spectrometry approaches (targeted and non-targeted) | Revista: Electrophoresis (Weinheim. Print) | v.34, n., pp.2928-2942

- Autor: Contreras-gutiérrez, P K
- Autor: Hurtado-fernández, E
- Autor: Gómez-romero, M
- Autor: Hormaza-Urroz, José Ignacio
- Autor: Carrasco-Pancorbo, Alegria
- Autor: Fernández-gutiérrez, A

2013 Título: Micellar electrokinetic chromatography- electrospray ionization mass spectrometry employing a volatile surfactant for the analysis of amino acids in human urine | Revista: Electrophoresis (Weinheim. Print) | v.34, n., pp.2615-2622

- Autor: Moreno-Gonzalez, David
- Autor: Sastre-toraño, Javier
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: De Jong, Gerhardus J.
- Autor: Somsen, Govert W.

2013 Título: Development of a microwave-assisted extraction for the analysis of phenolic compounds from *Rosmarinus officinalis* | Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING | v.119, n.3, pp.525-532

- Autor: Švarc-gajič, Jaroslava
- Autor: Stojanovič, Zorica
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Vasiljevič, Ivana

2013 Título: ULTRA-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY MS/MS METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN COMPOST FROM SEWAGE SLUDGE. COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF TWO EXTRACTION TECHNIQUES | Revista: Journal of separation science (Print) | v.36, n.16, pp.2635-2645

- Autor: Benítez-villalba, Julio César
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

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: Novel 3D lanthanum oxalate metal-organic-framework: Synthetic, structural, luminescence and adsorption properties | Revista: | v.52, n., pp.315-320

- Autor: Calahorro-Casanova, Antonio Jesús



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

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: Identification of active compounds in vegetal extracts 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^a Sonia
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Menéndez, Javier Abel
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2013 Título: Health promoting effects of Lupin (*Lupinus albus* var. *multolupa*) protein hydrolyzate and insoluble fiber in a diet-induced animal experimental model of hypercholesterolemia | Revista: Food Research International | v.54, n., pp.1471-1481

- Autor: Kapravelou-, Garifallia
- Autor: Fernández-Segura, Eduardo
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Martínez-Martínez, Rosario
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: López-Jurado-Romero, Maria
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Arrebola-Nacle, Francisco

2013 Título: USING OF ULTRA-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH QUADRUPOLE-TIME-OF-FLIGHT TO CHARACTERIZE UNUSUAL BIOACTIVE PHENOLIC COMPOUNDS FROM GLOBE ARTICHOKE (ASTERACEAE) | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n., pp.1588-1588

- Autor: Abu-reidah, Ibrahim
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: BIOACTIVE COMPOUNDS OF ROSMARINUS OFFICINALIS AGAINST COLON CANCER CELLS LINES | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n., pp.1229-1229

- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Pérez-sánchez, Almudena
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Barrajon -catalán, Enrique
- Autor: Ferragut-rodríguez, Jose Antonio
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: METABOLIC PROFILING OF THREE VARIETIES OF LETTUCE BY REVERSED-PHASE ULTRA-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO ELECTROSPRAY IONIZATION-QUADRUPOLE-TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n., pp.1606-1606

- Autor: Abu-reidah, Ibrahim
- Autor: Contreras-Gamez, Maria Del Mar
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: IDENTIFICATION OF POLYPHENOLS AND THEIR METABOLITES IN HUMAN URINARY EXCRETION AFTER



CONSUMPTION OF CRANBERRY SYRUP | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n., pp.1606-1607

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

2013 Título: PRELIMINARY CHARACTERIZATION OF PHENOLIC AND OTHER POLAR COMPOUNDS IN WATERMELON (CUCURBITACEAE) BY USING LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n., pp.1587-1587

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

2013 Título: DETERMINATION OF LIPID COMPOSITION OF CHERIMOYA (ANNONA CHERIMOLA) CULTIVARS GROWN IN ANDALUSIAN REGION | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n., pp.417-417

- Autor: Garcia-Salas, Patricia
- Autor: Verardo-, Vito
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: POMEGRANATE SEEDS AS SOURCE OF BIOACTIVE LIPIDS | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n., pp.1646-1646

- Autor: Verardo-, Vito
- Autor: Garcia-Salas, Patricia
- Autor: Toselli, Moreno
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza

2013 Título: Literature Review on Production Process To Obtain Extra Virgin Olive Oil Enriched in Bioactive Compounds. Potential Use of Byproducts as Alternative Sources of Polyphenols | Revista: Journal of agricultural and food chemistry | v.61, n.22, pp.5179-5188

- Autor: Frankel, Edwin
- Autor: Bakhouché-, Abdelhakim
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Ultrasound-assisted surfactant-enhanced emulsification microextraction for the determination of carbamates in wines by ultra-high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry | Revista: Journal of Chromatography A | v.1315, n.8, pp.1-7

- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando
- Autor: Moreno-Gonzalez, David
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Bosque-Sendra, Juan Manuel
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura

2013 Título: Determination of the major phenolic compounds in pomegranate juices by HPLC-DAD-ESI- MS | Revista: Journal of agricultural and food chemistry | v.61, n.22, pp.5328-5337

- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Verardo, Vito
- Autor: Toselli, Moreno
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza

2013 Título: On-line anion exchange solid-phase extraction coupled to liquid chromatography with fluorescence detection to determine quinolones in water and human urine | Revista: Journal of Chromatography A | v.1310, n., pp.91-97

- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria



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.1282, n., pp.11-19

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

2013 Título: Reversed-phase ultra-performance liquid chromatography coupled to electrospray ionization and quadrupole time-of-flight mass spectrometry as a powerful tool for metabolic profiling of vegetables: Lactuca sativa as an example of its application | Revista: Journal of Chromatography A | v.1313, n., pp.212-227

- Autor: Abu-reidah, Ibrahim
- Autor: Contreras-Gamez, María Del Mar
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: DEVELOPMENT OF A THERMAL DESORPTION-GAS CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF HALOANISOLE AND HALOPHENOLS IN WINERIES AMBIENT AIR | Revista: Journal of Chromatography A | v.1305, n., pp.259-266

- Autor: Camino-sánchez, Francisco Javier
- Autor: Ruiz-garcía, Javier
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto

2013 Título: INTACT MONOCLONAL ANTIBODY RITUXIMAB QUANTIFICATION BY A (RP)HPLC/DAD METHOD IN COMPLIANCE WITH ICH GUIDELINES | Revista: Analytical and Bionalytical Chemistry | v.405, n.29, pp.9351-9363

- Autor: Herrera-Rubia, Juan Agustín
- Autor: Navas-Iglesias, Natalia
- Autor: Salmerón-García, Antonio
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis

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, María Del Carmen
- Autor: Vukovic, J.
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: Mass Spectrometric and Contactless Conductivity Detection Approaches in the Determination of Muscle Relaxants by Capillary Electrophoresis | Revista: Analytical Letters | v.46, n., pp.2165-2179

- Autor: Petr, K
- Autor: Moreno-Gonzalez, David
- Autor: Böhmová, L
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María
- Autor: Polášek, M

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^a 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: Hg2+-selective sensing film based on the incorporation of a rhodamine 6G derivative into a novel hydrophilic water-insoluble copolymer | Revista: Analytical methods (Print) | v.5, n.23, pp.6642-6648

- 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

2013 Título: A NEW PROCEDURE OF DETERMINATION OF ALCOHOL SULFATES AND ALCOHOL ETHOXYSULFATES IN AGRICULTURAL SOILS | Revista: Chemosphere | v.93, n.1, pp.90-98

- Autor: Fernandez-Ramos, Maria 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: 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: 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^a Sonia
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2013 Título: Extensive characterization of bioactive phenolic constituents from Globe Artichoke (Cynara scolymus L.) by HPLC-DAD-ESI-QTOF-MS | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.141, n., pp.2269-2277

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

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: MERGING A SENSITIVE CAPILLARY ELECTROPHORESIS-ULTRAVIOLET DETECTION METHOD WITH



CHEMOMETRIC

EXPLORATORY DATA ANALYSIS FOR THE DETERMINATION OF PHENOLIC ACIDS AND SUBSEQUENT CHARACTERIZATION OF

AVOCADO FRUIT | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.141, n., pp.3492-3503

- Autor: Hurtado-Fernández, Elena
- Autor: Contreras-Gutiérrez, Paulina Karem
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- Autor: Carrasco-Pancorbo, Alegria
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

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, María

2013 Título: DETERMINATION OF ALCOHOL SULFATES AND ALCOHOL ETHOXSULFATES IN MARINE AND RIVER SEDIMENTS USING LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Talanta | v.115, n., pp.606-615

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

2013 Título: Ion-paired extraction of cephalosporins in acetone prior to their analysis by capillary liquid chromatography in environmental water and meat samples | Revista: Talanta | v.115, n., pp.943-949

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

2013 Título: Misdescription of edible oils: Flowcharts of analytical choices in a forensic view | Revista: European Journal of Lipid Science and Technology | v.115, n.11, pp.1205-1223

- Autor: Gallina-toschi, Tullia
- Autor: Bendini, Alessandra
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Conte, Lanfranco

2013 Título: Direct Replacement of Antibodies with Molecularly Imprinted Polymer Nanoparticles in ELISA Development of a Novel Assay for Vancomycin | Revista: Analytical chemistry (Washington) | v.85, n., pp.8462-8468

- Autor: Chianella, Iva
- Autor: Guerreiro, Antonio
- Autor: Moczko, Ewa
- Autor: Caygill, Sarah
- Autor: Piletska, Elena
- Autor: Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel Maria
- Autor: Piletsky, Sergey

2013 Título: Fast prototyping of paper-based microfluidic devices by contact stamping using indelible ink | Revista: RSC Advances | v.3, n.41, pp.18811-18816

- Autor: Curto, Vincenzo
- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Benito-lopez, Fernando
- Autor: Diamond, Dermont

2013 Título: Screen Printed Flexible Radiofrequency Identification Tag for Oxygen Monitoring | Revista: Analytical Chemistry | v., n.85, pp.11098-11105

- Autor: Martínez-Olmos, Antonio
- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: López-Ruiz, Nuria



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

2013 Título: Using the mobile phone as Munsell soil-colour sensor: An experiment under controlled illumination conditions | Revista: Computers and Electronics in Agriculture | v.99, n., pp.200-208

- Autor: Gómez-Robledo, Luis
- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Melgosa-Latorre, Manuel
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Sánchez-Marañón, Manuel

2013 Título: Simultaneous determination of the UV-filters benzyl salicylate, phenyl salicylate, octyl salicylate, homosalate, 3-(4- methylbenzylidene) camphor and 3-benzylidene camphor in human placental tissue by LC₂MS/MS. Assessment of their in vitro endocrine activity | Revista: Journal of chromatography. B (Print) | v.936, n.1, pp.80-87

- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Molina-Molina, Jose Manuel
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Real, Macarena
- Autor: Saenz, Jose Maria
- Autor: Fernandez-Cabrera, Mariana Fatima
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas

2013 Título: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF THE UV-FILTERS BENZYL SALICYLATE, PHENYL SALICYLATE, OCTYL SALICYLATE, HOMOSALATE, 3-(4-METHYLBENZYLIDENE) CAMPHOR AND 3-BENZYLIDENE CAMPHOR IN HUMAN PLACENTAL TISSUE BY LC-MS/MS. ASSESSMENT OF THEIR IN VITRO ENDOCRINE ACTIVITY | Revista: Journal of chromatography. B (Print) | v.936, n., pp.80-87

- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Molina-molina, J. M
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Real, M.
- Autor: Saenz, J.m.
- Autor: Fernandez-Cabrera, Mariana Fatima
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas

2013 Título: Nuevas metodologías analíticas para la determinación de antibióticos en muestras de alimentos | Revista: Revista de Toxicología | v.30, n.1, pp.58-58

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

2013 Título: Properties and Printability of Ink-jet and Screen Printed Silver Patterns for RFID Antennas | Revista: Journal of Electronic Materials | v., n., pp.-

- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: Molina-lopez, Francisco
- Autor: Briand, Danick
- Autor: Ruan, J.j
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: De Rooij, Nico F
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

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, Maria Dolores
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud

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: Barraón-Catalán, Enrique
- Autor: Bäßmann, C
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Green methodology based on dispersive liquid-liquid microextraction and micellar electrokinetic chromatography for 5-nitroimidazole analysis in water samples | Revista: Journal of Separation Science | v.36, n., pp.3050-3058

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

2013 Título: Hollow-fiber liquid-phase microextraction combined with capillary HPLC for the selective determination of six sulfonylurea herbicides in environmental waters | Revista: Journal of Separation Science | v.36, n., pp.3395-3401

- Autor: Gure, Abera
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Megersa, Negussie
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María
- Autor: Del Olmo-Iruela, María Monsalud

2013 Título: Photographing the synergy between magnetic and colour properties in spin crossover material [Fe(NH₂trz)₃](BF₄)₂: 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: Identification of novel metabolites from *Aspergillus flavus* by high resolution and multiple stage mass spectrometry | Revista: FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS: PART A | v., n., pp.-

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia

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.51, n., pp.977-984

- 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: Quantification of an intact monoclonal antibody, rituximab, by (RP)HPLC/DAD in compliance with ICH guidelines. | Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry | v.405, n.29, pp.9351-9363

- Autor: Navas-Iglesias, Natalia
- Autor: Salmerón-García, Antonio
- Autor: Cabeza-Barrera, Jose



- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis

2013 Título: Dietary restriction-resistant human tumors harboring the PIK3CA-activating mutation H1047R are sensitive to metformin | Revista: ONCOTARGET | v.4, n.9, pp.1484-1495

- Autor: Cufí, Silvia
- Autor: Domínguez-fernández, Severina
- Autor: Cuyàs, Elisabet
- Autor: Visa, Joana
- Autor: Rodríguez-gallego, Esther
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Joven-Maried, Jorge
- Autor: Martín -castillo, Begoña
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Corominas-faja, Bruna
- Autor: López-bonet, Eugeni
- Autor: Bonavia, Rosa
- Autor: Pernas, Sonia
- Autor: Álvarez-lópez, Isabel
- Autor: Dorca, Joan
- Autor: Martínez, Susana
- Autor: Batista-lópez, Norberto

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: 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: Barra-jón-Catalán, Enrique
- Autor: Beltrán-Debón, Raúl
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Camps, Jordi
- Autor: Corominas-faja, Bruna
- Autor: Cufí, Silvia

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: Influence of olive ripeness on chemical properties and phenolic composition of Chemlal extra-virgin olive oil | Revista: Food Research International | v.54, n.2, pp.1868-1875

- Autor: Bengana, Mohamed
- Autor: Bakhouché, Abdelhakim
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Amir, Youcef
- Autor: Youyou, Ahcene
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

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: Characterization of phenolic compounds by HPLC-TOF/IT/MS in buds and open flowers of ¿Chemlali¿ olive cultivar | Revista: Phytochemical Analysis | v.24, n.5, pp.504-512

- Autor: Tamaalli, Amani
- Autor: Abaza, Leïla
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Zarrouk, Mokhtar
- Autor: Ben-youssef, Nabil

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., n., pp.-

- Autor: Abu Reidah-, Ibrahim

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: 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: Los fenoles del polen del género Zea | Revista: Acta botánica mexicana | v.105, n., pp.59-85
- Autor: Almaraz-abarca, Norma
- Autor: Rivera-rodríguez, Diana María
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Sánchez-gonzález, José De Jesús
- Autor: Delgado-alvarado, Amanda
- Autor: Ávila-reyes, Jose Antonio
- 2013** Título: Modelling the size and polydispersity of magnetic hybrid nanoparticles for luminescent sensing of oxygen | Revista: MICROCHIMICA ACTA | v.180, n., pp.1201-1209
- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Arias-martos, Maria Carmen
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Galeano, Teresa
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- 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: A NEW TREATMENT BY DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN HUMAN SERUM SAMPLES | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.405, n.23, pp.7259-7267
- Autor: Vela-Soria, Fernando
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Luis Miguel
- Autor: Rodriguez, I.
- Autor: Cela, Rafael
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- 2013** Título: High performance optical sensing nanocomposites for low and ultra-low oxygen concentrations using phase-shift measurements | Revista: Analyst | v.138, n., pp.4607-4617
- Autor: Medina-Rodríguez, Santiago
- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Baranoff-, Etienne
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- 2013** Título: A novel tridentate bis(phosphinic acid)-phosphine oxide based Europium(III)-selective Nafion membrane luminescent sensor | Revista: Analyst | v.138, n., pp.6134-6143
- Autor: Sainz-Gonzalo, Francisco Javier
- Autor: Popovici, C
- Autor: Casimiro, M
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-De Las Nieves, Ignacio
- Autor: Lopez-Ortiz, Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- 2014** Título: Design and characterization of a low thermal drift capacitive humidity sensor by inkjet-printing | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.195, n., pp.123-131
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: AGUDO-ACEMEL, MANUEL
- Autor: Lopez-Villanueva, Juan Antonio
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- 2014** Título: Direct observation of reversible electronic energy transfer involving an iridium centre | Revista: Inorganic chemistry | v.53, n., pp.2667-2682
- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta



- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Baranoff-, Etienne

2014 Título: Electrophoretic deposition as a new approach to produce optical sensing films adaptable to microdevices | Revista: NANOSCALE | v.6, n., pp.263-271

- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Medina-Rodríguez, Santiago
- Autor: Ergeneman-, Olgac
- Autor: Pane, Salvador
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Nelson-, Bradley J.
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2014 Título: Identification and quantification of phenolic compounds in diverse cultivars of eggplant grown in different seasons by high-performance liquid chromatography coupled to diode array detector and electrospray-quadrupole-time of flight-mass spectrometry | Revista: Food Research International | v.57, n., pp.114-122

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

2014 Título: Novel cation selective exhaustive injection-sweeping procedure for 5-nitroimidazole determination in waters by micellar electrokinetic chromatography using dispersive liquid-liquid microextraction_ | Revista: Journal of Chromatography A | v., n.1341, pp.65-72

- Autor: Hernández-Mesa, Maykel
- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Cruces-Blanco, María Carmen
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2014 Título: Dispersive liquid-liquid microextraction followed by capillary high-performance liquid chromatography for the determination of six sulfonyleurea herbicides in fruit juices | Revista: Food Analytical methods | v., n., pp.-

- Autor: Gure, Abera
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Megersa, Negussie
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2014 Título: Alternative sample treatments for the determination of sulfonamides in milk by HPLC with fluorescence detection | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.143, n., pp.459-

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

2014 Título: A MULTICLASS METHOD FOR THE ANALYSIS OF ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS IN HUMAN URINE SAMPLES. SAMPLE TREATMENT BY DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION | Revista: Talanta | v.129, n., pp.209-218

- Autor: Vela-Soria, Fernando
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Luis Miguel
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2014 Título: A sensing microfibre mat produced by electrospinning for the turn-on luminescence determination of Hg2+ in water samples | Revista: Sensors and Actuators, B: Chemical | v.195, n., pp.8-14

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

2014 Título: SORPTION AND DESORPTION OF ALCOHOL SULFATE SURFACTANTS IN AGRICULTURAL SOILS | Revista: Environmental toxicology and chemistry | v.33, n.3, pp.508-515

- Autor: Fernandez-Ramos, Maria Carolina
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Blanc-García, María Del Rosario



- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Oliver-Rodríguez, Bartolomé
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2014 Título: An improved multifrequency phase-modulation method using rectangular-wave signals for increasing |
Revista: Analytical chemistry (Washington) | v.86, n., pp.5245-5256

- Autor: Medina-Rodríguez, Santiago
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Sainz-Gonzalo, Francisco Javier
- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Elosúa-Aguado, César
- Autor: Arregui, F J
- Autor: Matías-Maestro, Ignacio Raul
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2014 Título: A NEW METHOD FOR THE DETERMINATION OF BENZOPHENONES-UV FILTERS IN HUMAN SERUM SAMPLES BY DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION WITH LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY |
Revista: TALANTA. The International Journal of Pure and Applied Analytical Chemistry | v.121, n., pp.97-104

- Autor: Vela-Soria, Fernando
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Luis Miguel
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2014 Título: ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD FOR THE DETERMINATION OF SOLUBLE MILK GLYCANS IN RAT SERUM | Revista: TALANTA. The International Journal of Pure and Applied Analytical Chemistry | v.118, n., pp.137-146

- Autor: Santos-fandila, Angela
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Vazquez-Hernandez, Enrique Jesus
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Rueda, Ricardo
- Autor: Ramírez, María

2014 Título: Monitoring the moisture reduction and status of bioactive compounds in extra-virgin olive oil over the industrial filtration process | Revista: Food Control | v.40, n., pp.292-299

- Autor: Bakhouché, Abdelhakim
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Ballus, Cristiano Augusto
- Autor: Martínez-garcía, Melchor
- Autor: González-velasco, Miguela
- Autor: Olavarría-govantes, Álvaro
- Autor: Gallina-toschi, Tullia
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2014 Título: Determination of phenolic compounds of 'Sikitita' olive leaves by HPLC-DAD-TOF-MS. Comparison with its parents 'Arbequina' and 'Picual' olive leaves | Revista: LWT - Food Science and Technology | v.58, n., pp.28-34

- Autor: Talhaoui-, Nassima
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: León-Moreno, Lorenzo
- Autor: De La Rosa-Navarro, Raul
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2014 Título: ANALYTICAL METHODS FOR THE DETERMINATION OF PERSONAL CARE PRODUCTS IN HUMAN SAMPLES. AN OVERVIEW | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2014 Título: ANALYTICAL METHODS FOR THE DETERMINATION OF PERSONAL CARE PRODUCTS IN HUMAN SAMPLES. AN OVERVIEW | Revista: Talanta (Oxford) | v., n., pp.-

- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Oscar



- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2014 Título: Novel solid phase extraction method for the analysis of 5-nitroimidazoles and metabolites in milk samples by capillary electrophoresis | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.145, n., pp.161-167

- Autor: Hernández-Mesa, Maykel

- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen

2014 Título: ENVIRONMENTAL MONITORING OF ALCOHOL SULFATES AND ALCOHOL ETHOXYSULFATES IN MARINE SEDIMENTS | Revista: Environmental science and pollution research international | v.21, n., pp.4286-4296

- Autor: Fernandez-Ramos, Maria Carolina

- Autor: Ballesteros-García, Oscar

- Autor: Zafra-Gómez, Alberto

- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier

- Autor: Blanc-García, María Del Rosario

- Autor: Navalón-Montón, Alberto

- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2014 Título: Polyphenols and modulation of gene expression pathways: can we eat our way out of the danger of chronic disease? | Revista: Critical reviews in food science and nutrition | v.54, n.8, pp.985-1001

- Autor: Joven-Maried, Jorge

- Autor: Micol-Molina, Vicente

- Autor: Segura-Carretero, Antonio

- Autor: Alonso-villaverde, Carlos

- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel

2014 Título: Tentative characterization of iridoids, phenylethanoid glycosides, and flavonoid derivatives from *Globularia alypum* L. (Globulariaceae) leaves by LC-ESI-QTOF-MS | Revista: Phytochemical Analysis | v.In press, n., pp.-

- Autor: Amessis-ouchemoukh, Nadia

- Autor: Abu-reidah, Ibrahim

- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María

- Autor: Rodriguez-Perez, Celia

- Autor: Madani, Khodir

- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2014 Título: EVALUATION OF THE LEVELS OF CONTAMINATION WITH ALCOHOL SULFATES AND ALCOHOL ETHOXYSULFATES IN MARINE SEDIMENTS NEAR WASTEWATER DISCHARGE POINTS ALONG THE COAST OF TENERIFE ISLAND | Revista: Marine pollution bulletin. | v.79, n., pp.107-113

- Autor: Fernandez-Ramos, Maria Carolina

- Autor: Ballesteros-García, Oscar

- Autor: Zafra-Gómez, Alberto

- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier

- Autor: Blanc-García, María Del Rosario

- Autor: Navalón-Montón, Alberto

- Autor: Pérez-trujillo, Juan Pedro

- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2014 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.11, n.16, pp.9-20

- 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

2014 Título: DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE QUINOLONAS EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL. TENDENCIAS ACTUALES | Revista: Boletín del grupo Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | v.7, n., pp.32-40

- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada

- Autor: Zafra-Gómez, Alberto

- Autor: Ballesteros-García, Oscar

- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2014 Título: Determination of phenolic compounds of *Sikitita* olive leaves by HPLC-DAD-TOF-MS. Comparison with its parents *Arbequina* and *Pical* olive leaves | Revista: LWT - Food Science and Technology | v., n., pp.-

- Autor: Talhaoui-, Nassima



- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: León-Moreno, Lorenzo
- Autor: De La Rosa-Navarro, Raul
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2014 Título: Simple methodology for the determination of mycotoxins in pseudocereals, spelt and rice | Revista: Food control | v.36, n., pp.94-101

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando
- Autor: García-Campaña, Ana Maria
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura

2014 Título: GAS CHROMATOGRAPHY AND ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY METHODS FOR THE DETERMINATION OF SELECTED ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS IN HUMAN BREAST MILK AFTER STIR-BAR SORPTIVE EXTRACTION | Revista: | v.1349, n., pp.69-79

- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2014 Título: STIR-MEMBRANE SOLID-LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN HUMAN BREAST MILK SAMPLES BY ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: | v.0, n.0, pp.0-0

- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío
- Autor: Roldán-Pijuán, Mercedes
- Autor: Lucena-Rodríguez, Rafael
- Autor: Cárdenas-Aranzana, María Soledad
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2014 Título: GAS CHROMATOGRAPHY AND ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY METHODS FOR THE DETERMINATION OF SELECTED ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS IN HUMAN BREAST MILK AFTER STIR-BAR SORPTIVE EXTRACTION | Revista: Journal of chromatography (Print) | v.1349, n., pp.69-79

- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2014 Título: STIR-MEMBRANE SOLID-LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN HUMAN BREAST MILK SAMPLES BY ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Journal of chromatography (Print) | v.0, n.0, pp.0-0

- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío
- Autor: Roldán-Pijuán, Mercedes
- Autor: Lucena-Rodríguez, Rafael
- Autor: Cárdenas-Aranzana, María Soledad
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2014 Título: QUANTITATIVE DETERMINATION OF B-HYDROXYMETHYLBUTYRATE AND LEUCINE IN CULTURE MEDIA AND MICRODIALYSATES BY UPLC WITH TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.406, n., pp.2863-2872

- Autor: Santos-fandila, Angela
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Barranco, Alejandro
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Rueda, Ricardo
- Autor: Ramírez, María

2014 Título: Phenolic Compounds in Flaxseed: a Review of Their Properties and Analytical Methods. An Overview of the Last Decade | Revista: Journal of oleo science | v.65, n., pp.7-14

- Autor: Herchi, Wahid
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Trabelsi, Hajer



- Autor: Bouali, Intidhar
- Autor: Boukhchina, Sadok
- Autor: Kallel, Habib
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

Libros (con ISBN)

- 2013** Título: GLOSARIO DE TERMINOS ANALITICOS / GLOSSARY OF ANALYTICAL TERMS | Editorial: GRASEQA (Grupo Regional Andaluz ¿Socienda española de Química Analítica) | ISBN: 978-84-616-4558-9
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
 - Autor: Gámiz-Gracia, Laura
 - Autor: Carrasco-Pancorbo, Alegria
 - Autor: Ruiz-Samblás, Cristina

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2013** Título: BENEFITS OF APPLYING SPECTROMETRIC TECHNIQUES AND CHEMOMETRIC METHODS TO IDENTIFY INTERACTION BETWEEN HISTORIC PAINTING MATERIALS | En: SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE | Editorial: CRC Pres Taylor & Francis group | 978-138-00009-4
- Autor: Romero-Pastor, Julia
 - Autor: Navas-Iglesias, Natalia
 - Autor: Manzano-Moreno, Eloisa
 - Autor: Rodríguez-Simon, Luis Rodrigo
 - Autor: Rodríguez-Navarro, Alejandro
 - Autor: Cardell-Fernández, Carolina
- 2013** Título: Luminescence. Solid phase | En: Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering | Editorial: Elsevier, Waltham, MA | 978-0-12-409547-2
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
 - Autor: Ballesta-Claver, Julio
- 2014** Título: Polyphenols from the Mediterranean Diet: Structure, analysis and health evidence | En: Occurrences, Structure, Biosynthesis, and Health Benefits Based on Their Evidences of Medicinal Phytochemicals in Vegetables and Fruits | Editorial: Nova Science Publishers, New York (USA) | 978-1-63117-755-2
- Autor: Contreras-Gamez, Maria Del Mar
 - Autor: Rodríguez-Perez, Celia
 - Autor: Garcia-Salas, Patricia
 - Autor: Segura-Carretero, Antonio

Contribuciones en congresos

- 2013** Título: VERIFICACIÓN DE LA ESTABILIDAD ORGANOLÉPTICA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN MEDIANTE MONITORIZACIÓN DE LA "HUELLA DACTILAR" CROMATOGRÁFICA DE LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Valverde-som, Lucia
 - Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
 - Autor: Gonzalez-Casado, Antonio
 - Autor: Carrasco-Pancorbo, Alegria
 - Autor: Rodríguez-García, Francisco De Paula
 - Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- 2013** Título: EVALUACIÓN DE LA SIMILARIDAD ENTRE CROMATOGRAMAS: MONITORIZACIÓN DE LA ESTABILIDAD DEL ACEITE DE OLIVA | Congreso: V Workshop de Quimiometría para Jóvenes Investigadores | Lugar Congreso: BADAJOZ | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Valverde-som, Lucía
 - Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
 - Autor: Gonzalez-Casado, Antonio
 - Autor: Carrasco-Pancorbo, Alegria
 - Autor: Rodríguez-García, Francisco De Paula
 - Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis
- 2013** Título: Ink-jet printed humidity sensor on Kapton HN for UHF RFID tags | Congreso: Large-area, Organic & Printed Electronics Convention | Lugar Congreso: Alemania, MÜNCHEN (MUNICH), ALEMANIA | Tipo Participación: Poster en Congreso
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena



- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: Lopez-Villanueva, Juan Antonio
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2013 Título: Nuevas metodologías analíticas para la determinación de antibióticos en muestras de alimentos | Congreso: XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Hernández-Mesa, Maykel
- Autor: Lombardo-Agüí, Manuel
- Autor: Cruces-Blanco, María Carmen
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María

2013 Título: Capillary Electrophoresis in Combination with Laser Induced Fluorescence Detection for the Sensitive Analysis of LSD and ISO-LSD in Human Hair Samples | Congreso: 39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques | Lugar Congreso: AMSTERDAM | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Determination of 5-Nitroimidazoles in Environmental Waters by Cation-Selective-Exhaustive-Injection and Sweeping-Micellar-Electrokinetic-Chromatography Using Dispersive-Liquid-Liquid-Microextraction for Sample Treatment | Congreso: 39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques | Lugar Congreso: AMSTERDAM | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Multifunctional MIP Nanoparticles For Sensing Applications | Congreso: 3rd International Conference on Biosensing Technology | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel María
- Autor: Moczko, Ewa
- Autor: Guerreiro, Antonio
- Autor: Caygill, Sarah
- Autor: Canfarotta, Francesco
- Autor: Piletsky, Sergey

2013 Título: Comparison of lipidic paint binders ageing under different conditions by Raman spectroscopy and chemometrics. | Congreso: VIII Colloquium Chemometricum Mediterraneum | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2013 Título: Applications of green and efficient extraction methodologies for the determination of mycotoxins in different matrices | Congreso: Recent Advances in Food Analysis | Lugar Congreso: PRAGA, REPÚBLICA CHECA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Victor-Ortega, María Dolores
- Autor: Del Olmo-Iruela, María Monsalud
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María

2013 Título: Novel capacitive structure: A comparison with Interdigitated Electrodes | Congreso: The Swiss Conference on Printed Electronics and Functional Materials | Lugar Congreso: BASILEA (SUIZA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: Agudo, Manuel



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

2013 Título: Actividad endocrina de filtros UV y su determinación en tejido placentario humano | Congreso: XII Congreso Español de Sanidad Ambiental y VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos | Lugar Congreso: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PUBLICA. Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Molina-Molina, Jose Manuel
- Autor: Real, Macarena
- Autor: Saenz, Jose Maria
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Fernandez-Cabrera, Mariana Fatima
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas

2013 Título: Actividad antitumoral de extractos de Rosmarinus officinalis obtenidos por CO2 supercrítico y sus fracciones en modelos celulares de cáncer de colon | Congreso: 7º Congreso de Fitoterapia del SEFIT | Lugar Congreso: Alicante | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Agullo-chazarra, Laura
- Autor: Pérez-sánchez, Almudena
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Barrajon-Catalán, Enrique
- Autor: Ferragut, Jose Antonio
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Micol-Molina, Vicente

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: Stir membrane solid-liquid-liquid microextraction for the determination of parabens in lyophilized human breast milk samples | Congreso: XIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: Tenerife, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío
- Autor: Roldán-Pijuán, Mercedes
- Autor: Lucena-Rodriguez, Rafael
- Autor: Cárdenas-Aranzana, María Soledad
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Valcárcel-Cases, Miguel

2013 Título: A New Tetrazine-Based Linker for Preparation of MOF's | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Calahorro-Casanova, Antonio Jesús
- Autor: Melguizo-Guijarro, Manuel
- Autor: Fairén-Jiménez, David
- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Rodríguez-Diéguez, Antonio

2013 Título: exposición prenatal a compuestos no persistentes con actividad alteradora endocrina y riesgo de malformaciones en el tracto urinario | Congreso: XII Congreso Español de Sanidad Ambiental y VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos | Lugar Congreso: Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) de Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Arrebola-Moreno, Juan Pedro
- Autor: Fernandez-Cabrera, Mariana Fatima
- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Molina-Molina, Jose Manuel
- Autor: Kortenkamp, Andreas
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas

2013 Título: Sensitive Analysis of 5-Nitroimidazoles by Cation-Selective-Exhaustive- Injection and Sweeping-Micellar-Electrokinetic- Chromatography in Untreated Clinical Samples | Congreso: 39th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques | Lugar Congreso: AMSTERDAM | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Airado-Rodríguez, Diego



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

2013 Título: DETERMINATION OF ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS IN HUMAN BREAST MILK SAMPLES BY STIR-BAR SORPTIVE EXTRACTION AND GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY | Congreso: XIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: Tenerife, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis
- Autor: Navalón-Montón, Alberto

2013 Título: STIR-MEMBRANE SOLID-LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN LYOPHILIZED HUMAN BREAST MILK SAMPLES | Congreso: XIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: Tenerife, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Gómez, Rocío
- Autor: Roldán-Pijuán, Mercedes
- Autor: Lucena-Rodríguez, Rafael
- Autor: Cárdenas-Aranzana, María Soledad
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Valcárcel-Cases, Miguel

2013 Título: IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF ALCOHOL ETHOXSULFATES IN RIVER SEDIMENTS FROM GRANADA BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY | Congreso: XIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: Tenerife, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: NEW FIELD STUDY OF ALCOHOL ETHOXSULFATES IN AGRICULTURAL SOILS FROM GRANADA BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY | Congreso: XIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: Tenerife, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernandez-Ramos, María Carolina
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Blanc-García, María Del Rosario
- Autor: Šatínský, Dalibor
- Autor: Solich, Petr
- Autor: Navalón-Montón, Alberto
- Autor: Crovetto-Montoya, Guillermo
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: FATE AND OCCURRENCE OF ALCOHOL ETHOXSULFATES ETHOXYMERS IN MARINE SEDIMENTS FROM SPAIN | Congreso: XIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: Tenerife, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

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



2013 Título: COMPARACIÓN DE DIFERENTES FORMAS DE PLANTEAR "WIKI" PARA REALIZAR TRABAJOS COLABORATIVOS: UTILIZANDO PLATAFORMA EDUCATIVA O MEDIANTE WEB 2.0 | Congreso: X Foro Internacional Sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior | Lugar Congreso: Granada. España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-Ramos, María Dolores
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto

2013 Título: Pomegranate seeds as a source of bioactive lipids | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Verardo-, Vito
- Autor: Garcia-Salas, Patricia
- Autor: Toselli, Moreno
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza

2013 Título: Long-term study of the formation of aggregates in undiluted bevacizumab 25 mg/ml | 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: Martínez-Ortega, Antonio

2013 Título: Long-term study of the formation of aggregates in undiluted cetuximab 5 mg/ml | 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: Martínez-Ortega, Antonio

2013 Título: Green and cheap alternative for the determination of 5- nitroimidazoles in river and well waters based on Cation Selective Exhaustive Injection and Sweeping Micellar Electrokinetic Chromatography (CSEI-sweeping-MEKC) | Congreso: 4th SCARCE International Conference. Towards a better understanding of the links between stressors, hazard assessment and ecosystem services under water scarcity | Lugar Congreso: - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Hernández-Mesa, Maykel
- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen
- Autor: García-Campaña, Ana Maria

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: 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: Martínez-Olmos, Antonio
- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: Qualitative and quantitative profile of phenolic compounds from Brazilian extra-virgin olive oils by RRLC-ESI-TOF-MS | Congreso: 5º Congresso Brasileiro de Espectrometria de Massas | Lugar Congreso: CAMPINAS (BRASIL) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ballus, Cristiano Augusto
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: De Oliveira Da Silva, L.f.
- Autor: Coutinho, E.f.
- Autor: Da Croce, D.m.
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Teixeira, H.

2013 Título: DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF AN UHPLC-MS/MS METHOD BASED ON QUECHERS AND



DISPERSIVE LIQUID-LIQUID EXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF MULTICLASS MYCOTOXINS IN EDIBLE NUTS AND SEEDS | Congreso: XIII SECyTA. Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines | Lugar Congreso: Tenerife, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2013 Título: Metabolomics approach to determine *A. flavus* cluster 27 polyketide synthase metabolites: Evaluation of UPLC & Orbitrap MS and micro- LC & tripleTOF | Congreso: 61nd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics | Lugar Congreso: Minneapolis, USA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Diana Di Mavungu, Jose
- Autor: Malysheva, Svetlana V.
- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Cary, Jeffrey W.
- Autor: Ehrlich, Kenneth C.
- Autor: Vanden Bussche, Julie
- Autor: Vanhaecke, Lynn
- Autor: Bhatnagar, Deepak
- Autor: De Saeger, Sarah

2013 Título: HIGHLY SENSITIVE ANALYSIS OF CARBAMATES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY EMPLOYING A VOLATILE SURFACTANT AND A NEW SHEATHLESS INTERFACE | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Moreno-Gonzalez, David
- Autor: Haselberg, R
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Bosque-Sendra, Juan Manuel
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: De Jong, G
- Autor: Sastre-toraño, J
- Autor: Somsen, G

2013 Título: EVALUATION OF A NOVEL SHEATHLESS INTERFACE FOR COUPLING MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY AND MASS SPECTROMETRY IN THE MONITORING OF CARBAMATES IN ENVIRONMENTAL WATERS | Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Moreno-Gonzalez, David
- Autor: Haselberg, R
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Bosque-Sendra, Juan Manuel
- Autor: Garcia Campaña-campaña, Ana Maria
- Autor: De Jong, G
- Autor: Somsen, G

2013 Título: USE OF AN IONIC LIQUID AS MICELLAR MEDIUM IN THE ANALYSIS OF CARBAMATES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY | Congreso: XIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: Tenerife, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Tejada-casado, Carmen
- Autor: Moreno-Gonzalez, David
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2013 Título: MINIATURIZED, ULTRA-FAST AND HIGH SENSITIVE TECHNIQUES COMBINED WITH NEW SAMPLE TREATMENTS FOR THE MONITORING OF CEPHALOSPORINS, QUINOLONES AND NITROIMIDAZOLES IN FOODSTUFFS OF ANIMAL ORIGIN | Congreso: 6th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2013) | Lugar Congreso: PRAGUE (CZECH REPUBLIC) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Quesada-Molina, Carolina
- Autor: Hernández-Mesa, Maykel
- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Lombardo-Agüí, Manuel
- Autor: Cruces-Blanco, Maria Carmen
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud
- Autor: Gámiz-gracia, Laura
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria



2013 Título: Ion-paired salting-out assisted liquid-liquid extraction of cephalosporins prior to their analysis by capillary liquid chromatography in environmental water and meat samples | Congreso: ITP**2013** - 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Evaluación formativa en el laboratorio de prácticas | Congreso: 4th International Conference on Educational Innovation in Technical Careers | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quesada-Molina, Carolina
- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando

2013 Título: Advances in coupling CSEI-sweeping-MEKC with different sample treatments for 5-nitroimidazole determination in food, environmental and clinical matrices | Congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques | Lugar Congreso: PUERTO DE LA CRUZ (SANTA CRUZ DE TENERIFE) | Tipo Participación: Sesión plenaria en Congreso

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

2013 Título: Determination of 5-Nitroimidazole residues in egg samples using CSEI-sweeping-MEKC as on-line concentration and separation methodology | Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques | Lugar Congreso: PUERTO DE LA CRUZ (TENERIFE) | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Capillary electrophoresis as rapid and cost-effective technique for the quality control of metronidazole pharmaceutical preparations | Congreso: ITP**2013** - 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-Separation Techniques | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Hernández-Mesa, Maykel
- Autor: Airado-Rodríguez, Diego
- Autor: Šplíchalová, Iva
- Autor: Garcia-Campaña, Ana María
- Autor: Cruces-Blanco, María Carmen

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: EVALUACION DE LA ACTIVIDAD HORMONAL DE AGUAS MINERALES ENVASADAS EN BOTELLAS DE PLASTICO MEDIANTE ENSAYOS IN VITRO | Congreso: XII Congreso Español de Sanidad Ambiental y VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos | Lugar Congreso: ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PUBLICA. Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Real, Macarena
- Autor: Molina-Molina, Jose Manuel
- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Arrebola-Moreno, Juan Pedro
- Autor: Fernandez-Cabrera, Mariana Fatima
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas

2013 Título: LENGUA ELECTRÓNICA IMPRESA PARA CLASIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE METALES | Congreso: XVIII REUNIÓN SEQA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: AGUDO-ACEMEL, MANUEL

2013 Título: CARBON DOTS FOR COPPER DETECTION WITH VISIBLE AND UPCONVERTING FLUORESCENT PROPERTIES AS EXCITATION SOURCE | Congreso: XVIII REUNIÓN DE LA SEQA**2013** | Lugar Congreso: HOSPITAL DE SANTIAGO. ÚBEDA (JAÉN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ariza-Avidad, María

2013 Título: LENGUA ELECTRÓNICA IMPRESA PARA CLASIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE METALES | Congreso: XVIII



REUNIÓN DE LA SEQA**2013** | Lugar Congreso: HOSPITAL DE SANTIAGO. ÚBEDA (JAÉN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: AGUDO-ACEMEL, MANUEL

2013 Título: SENSOR OPTICO DESECHABLE PARA LA DETECCIÓN COLORIMETRICA DE COBRE (II) Y SULFURO DE HIDRÓGENO EN MEDIOS ACUOSOS | Congreso: XVIII REUNIÓN DE LA SEQA**2013** | Lugar Congreso: HOSPITAL DE SANTIAGO. ÚBEDA (JAÉN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: AGUDO-ACEMEL, MANUEL

2013 Título: Effect of technological processes on Maillard reaction and acrylamide formation in cocoa | Congreso: 3rd International Conference on FoodOmics | Lugar Congreso: Cesena, Italy | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Moreno-trujillo, Thayra Rocío
- Autor: Verardo-, Vito
- Autor: Guerra-Hernández, Eduardo Jesús
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza
- Autor: Pérez, Elevina
- Autor: García-Villanova-Ruíz, Belén

2013 Título: Determination of potentially toxic compounds from Maillard reaction in baby cereal based food | Congreso: 3rd International Conference on FoodOmics | Lugar Congreso: Cesena, Italy | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Verardo-, Vito
- Autor: Moreno-trujillo, Thayra Rocío
- Autor: Guerra-Hernández, Eduardo Jesús
- Autor: Pérez, Elevina
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza
- Autor: García-Villanova-Ruíz, Belén

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 Disrupters | 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-rodriiguez, Maria
- Autor: Orton, Frances
- Autor: Saenz, Jose Maria
- Autor: Artacho, Francisco
- Autor: Kortenkamp, Andreas

2013 Título: Desarrollo de reactivos específicos de transfección frente al receptor de productos avanzados de glicación (RAGE) | Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores
- Autor: Morales Portillo, Arturo
- Autor: Ortega-Muñoz, Mariano
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael

2013 Título: DESARROLLO DE UNA NUEVA MEMBRANA POLIMÉRICA HIDROFÍLICA SENSIBLE AL MERCURIO (II) PARA SU DETECCIÓN FLUORIMÉTRICA EN MUESTRAS ACUOSAS | Congreso: XVIII REUNIÓN DE LA SEQA**2013** | Lugar Congreso: HOSPITAL DE SANTIAGO. ÚBEDA (JAÉN) | 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

2013 Título: Sensores coloriméticos basados en PANI como polímero electrocromático | Congreso: XVIII Reunión de la sociedad española de química analítica | Lugar Congreso: Úbeda | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: PORCEL-VALENZUELA, MARIA
- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De



- Autor: Montilla, Francisco
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: MONITORING STUDY IN ANDALUSIAN MEDITERRANEAN COAST OF THE MAJOR COMMERCIAL SURFACTANTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-ELECTROSPRAY TANDEM MASS SPECTROMETRY. ENVIRONMENTAL ASSESSMENT | Congreso: 9th World Surfactant Congress and Business Convention | Lugar Congreso: Barcelona, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Oliver-Rodríguez, Bartolomé
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Verge-Lopez, Coral
- Autor: De Ferrer, Juan Antonio
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: ENVIRONMENTAL FATE OF ANIONIC SURFACTANTS FOLLOWING APPLICATION TO AGRICULTURAL SOIL. EXPERIMENTAL AND MODELING STUDIES | Congreso: 9TH WORLD SURFACTANT CONGRESS AND BUSINESS CONVENTION | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Oliver-Rodríguez, Bartolomé
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Crovetto, Isabel
- Autor: García-Delgado, Rafael Antonio
- Autor: Verge, Coral
- Autor: De Ferrer, Juan Antonio
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: EXPOSICIÓN INTRAUTERINA A DISRUPTORES ENDOCRINOS EN LA COHORTE INMA | Congreso: VIII CONFERENCIA NACIONAL DE DISRUPTORES ENDOCRINOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jimenez-Diaz, Inmaculada
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Ballesteros-García, Oscar
- Autor: Vela-Soria, Fernando
- Autor: Perez-Iobato, R.
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas
- Autor: Fernandez-Cabrera, Mariana Fatima

2013 Título: COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF THREE EXTRACTION TECHNIQUES FOR THE DETERMINATION OF QUINOLONE ANTIBIOTIC DERIVATIVES IN SEWAGE SLUDGE SAMPLES | Congreso: 39TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HIGH-PERFORMANCE-LIQUID-PHASE SEPARATIONS AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: AMSTERDAM, HOLANDA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- 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: LC-MS/MS METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN COMPOST SAMPLES. COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF TWO EXTRACTION TECHNIQUES | Congreso: 39TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HIGH-PERFORMANCE-LIQUID-PHASE SEPARATIONS AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: AMSTERDAM, HOLANDA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: BENITEZ-VILLALBA, JULIO
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION-LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD FOR THE DETERMINATION OF TRIBUTYL TIN SPECIES IN SEAWATER | Congreso: 39TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HIGH-PERFORMANCE-LIQUID-PHASE SEPARATIONS AND RELATED TECHNIQUES | Lugar Congreso: AMSTERDAM, HOLANDA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Oliver-Rodríguez, Bartolomé
- Autor: Ruiz-naranjo, Isabel



- Autor: Ruiz -garcía, Javier
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: REMOVAL OF QUINOLONE ANTIBIOTICS FROM WASTEWATERS BY SORPTION AND BIOLOGICAL DEGRADATION IN LABORATORY-SCALE MEMBRANE BIOREACTORS | Congreso: 14TH EUCHEMS INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: UPLC-MS/MS METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN COMPOST FROM SEWAGE SLUDGE. COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF TWO EXTRACTION TECHNIQUES | Congreso: 14TH EUCHEMS INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Benitez-villalba, Julio Cesar
- Autor: Zafra-Gómez, Alberto
- Autor: Dorival-García, Noemí Isabel
- Autor: Camino-Sanchez, Francisco Javier
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Vílchez-Quero, Jose Luis

2013 Título: Tejidos de nanofibras multifuncionales producidos en un solo paso mediante co-electrospinning | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Medina-Castillo, Antonio Luis
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Desarrollo de un sensor luminiscente de fibra óptica basado en la encapsulación de un nuevo ligando de óxido de fosfina para la determinación in situ de europio (III) en aguas | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Sainz-Gonzalo, Francisco Javier
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Popovici, C
- Autor: Raya-baron, A
- Autor: Fernandez-De Las Nieves, Ignacio
- Autor: Arregui, Francisco
- Autor: Matias, Ignacio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Fases sensoras ópticas para la detección de trazas de oxígeno usando medida de desfase | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Medina-Rodríguez, Santiago
- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Baranoff-, Etienne
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Desarrollo de un polímero de impronta molecular magnético para la determinación selectiva de 1-naftilamina en aguas: aplicaciones en sensores ópticos | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Modelización de tamaño y polidispersidad de nanopartículas poliméricas para la detección óptica de oxígeno | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Galeano-Diaz, Teresa
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto



2013 Título: Desarrollo de una fase sensora óptica para la determinación de europio en aguas | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: Santander, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sainz-Gonzalo, Francisco Javier
- Autor: Popovici, C
- Autor: Raya-baron, A
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-De Las Nieves, Ignacio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Desarrollo de nanopartículas magnéticas con gran capacidad para la inmovilización de biomoléculas | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: Santander, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- 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

2013 Título: Deposición electroforética: nueva herramienta para el desarrollo de fases sensora ópticas adaptables a dispositivos nanométricos | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: Santander, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Medina-Rodríguez, Santiago
- Autor: Ergeneman-, Olgac
- Autor: Pane, Salvador
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Nelson-, Bradley J.
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Técnicas avanzadas de procesamiento de señal: nueva herramienta para medidas de tiempo de vida de fase resuelta a bajas condiciones de iluminación | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: Santander, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Medina-Rodríguez, Santiago
- Autor: Marín-Suárez Del Toro, Marta
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Nanopartículas de carbono: nuevos materiales electroquimioluminiscentes para la preparación de sistemas rápidos de análisis | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Olmo -garcía, Lucía
- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: Determination of quinolones in tap water and human urine by on-line anion exchange solid-phase extraction coupled to liquid chromatography with fluorescence detection | Congreso: 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2013 Título: Determination of six sulfonyleurea herbicides in environmental waters by hollow fiber liquid phase microextraction combined with capillary HPLC | Congreso: ITP2013 - 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gure, Abera
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Megersa, Negussie
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud

2013 Título: Preliminary characterization of phenolic and other polar compounds in watermelon (cucurbitaceae) by



using liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: UPLC-ESI-Q-TOF-MS for characterization of phenolic and other polar compounds in loquat (*Eriobotrya japonica* L.) fruit extract | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Comparative study of antioxidant activity of thirteen vegetable samples cultivated in Andalucía | Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Rodriguez-Perez, Celia
- Autor: Garcia-Salas, Patricia
- Autor: Jiménez-Sánchez, Cecilia
- Autor: Cádiz-gurrea, María De La Luz
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Synergic antibacterial behavior of the major polyphenols derived from Spanish *Cistus* species | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Tomás-menor, Laura
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Barrañón-Catalán, Enrique
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Micol-Molina, Vicente

2013 Título: Antioxidant activities of different cultivated and marketed fruits from Andalucía | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodriguez-Perez, Celia
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Jiménez-Sánchez, Cecilia
- Autor: Garcia-Salas, Patricia
- Autor: Cádiz-gurrea, María De La Luz
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: A metabolite profiling approach allows the characterization and classification of three commercial varieties of Cucumis melo | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Effect Of β -Irradiation On Proanthocyanidins In American Cranberry (*Vaccinium macrocarpon*) | Congreso: 6th International Symposium on High Pressure Process Technology | Lugar Congreso: BELGRADE, SERBIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodriguez-Perez, Celia
- Autor: Quirantes-Piné, Rosa María
- Autor: Uberos-Fernández, José
- Autor: Švarc-gajić, Jaroslava
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Determination of six sulfonylurea herbicides in commercial grape and apple juices by dispersive liquid-liquid microextraction followed by capillary high-performance liquid chromatography | Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Poster en Congreso



- Autor: Gure, Abera
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Megersa, Negussie
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2013 Título: Determination of allium derivative dipropyl thiosulfonate in animal feed by high-performance liquid chromatography | Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Abad-Campos, Paloma
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Baños-Arjona, Alberto
- Autor: Guillamón-ayala, Enrique
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria

2013 Título: Euroanalysis XVII | Congreso: Euroanalysis XVII | Lugar Congreso: VARSOVIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Boonjob, Warunya
- Autor: Sklenarova, Hana
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Solich, Petr

2013 Título: Novel strategies of sample treatment and analysis by CE and LC for the control of mycotoxins in foods and beverages | Congreso: ITP2013 - 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques | Lugar Congreso: Tenerife | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Garcia-Campaña, Ana Maria
- Autor: Arroyo-Manzanares, Natalia
- Autor: Gámiz-Gracia, Laura
- Autor: Huertas-Pérez, José Fernando
- Autor: Victor-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Lara-Vargas, Francisco Jesús
- Autor: Del Olmo-Iruela, Maria Monsalud

2013 Título: Identification of bioactive compounds in four asparagus varieties through an intelligent bucketing algorithm using mass spectra data | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Persimmon juice as a source of bioactive compounds | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Evaluation of new fruit juice processing and extraction technologies | Congreso: 6th International Symposium on High Pressure Process Technology | Lugar Congreso: BELGRADE, SERBIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Bioactive compounds of rosmarinus officinalis against colon cancer cells lines | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Pérez-sánchez, Almudena
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto



2013 Título: UHPLC-ESI-QTOF-MS to identify phenolic compounds from a grape (*Vitis vinifera*) seed extract. | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Cádiz-gurrea, María De La Luz
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Identification and quantification of phenolic compounds by hplc-dad-esi-tof-ms in different varieties of eggplant grown at different seasons | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Garcia-Salas, Patricia
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Verardo, Vito
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-gutierrez, Alberto

2013 Título: Determination of lipid composition of cherimoya cultivars grown in Andalusian region | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Garcia-Salas, Patricia
- Autor: Verardo, Vito
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Phenolic composition of virgin olive oil and olive leaves from the tunisian variety `Oueslatiç | Congreso: Premières Journées Scientifiques de l'Agroalimentaire | Lugar Congreso: SOUSSE, TÚNEZ | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Solid phase extraction for the direct extraction of phospholipids in virgin olive oil and their determination by hydrophilic interaction liquid chromatography coupled to mass spectrometry | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: ÚBEDA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Verardo-, Vito
- Autor: Montealegre-dondarza, Cristina
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza
- Autor: Bendini, Alessandra
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Influence of technological processes on phenolic compounds, organic acids, furanic derivatives, and antioxidant activity of whole-lemon powder | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2013 Título: Identification de nouveaux composés phénoliques dans un extrait de feuilles d'olivier par HPLC-ESI-TOF/IT-MS | Congreso: Le 1er Forum de Biotechnologie and Valorisation des Bio-Ressources | Lugar Congreso: TABARKA; TUNEZ | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Taamalli, Amani
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Zarruk, Mokhtar
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Capacite cytotoxique In Vitro des extraits phenoliques contre la lignee cellulaire du carcinome human JIMT-



1 | Congreso: 24ème Forum International des Sciences Biologiques et de Biotechnologie | Lugar Congreso: SOUSSE, TÚNEZ | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Tamalli, Amani
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Zarrouk, Mokhtar
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Determination And Comparison of Phenolic Compounds in Leaves from Six Important Varieties of Olea europaea L trees by HPLC - DAD-TOF-MS | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Talhaoui-, Nassima
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: León-Moreno, Lorenzo
- Autor: De La Rosa-Navarro, Raul
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Determination of different phenolic compound classes in pomegranate juices by HPLC-DAD-ESI-QTOF-MS | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Verardo, Vito
- Autor: Toselli, Moreno
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Caboni, Maria Fiorenza

2013 Título: Distribution of fenolic compounds and other polar compounds in Solanum tuberosum L and study of their antioxidant activity | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-cobo, Ana
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Using of ultra-performance liquid chromatography coupled with quadrupole-time-of-flight to characterize unusual bioactive phenolic compounds from Globe Artichoke (Asteraceae). | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Abu-reidah, Ibrahim
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2014 Título: Evolution pattern of phenolic compounds from olive leaves of six important cultivars during ripening | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso: Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Talhaoui-, Nassima
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: León, Lorenzo
- Autor: De La Rosa, Raúl
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2014 Título: Changes in phenolic composition of extra-virgin olive oil obtained from azeradj olive variety at different harvest dates | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso: Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Bakhouché-, Abdelhakim
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Bengana, Mohamed
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2014 Título: Determination of phenolic compounds and antioxidant activity of a Mediterranean plant: the case of Satureja montana subsp. kitaibelii | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso:



Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-cobo, Ana
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Švarc - Gajiž, Jaroslava
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2014 Título: A new strategy based on nano-liquid-chromatography coupled to time-of-flight mass spectrometry for the characterization and quantification of cranberry phenolic compounds | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso: Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Contreras-Gamez, María Del Mar
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2014 Título: Phenolic characterization in guava leaves grown in Andalusia | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso: Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Díaz De Cerio, Elisabeth
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Verardo-, Vito
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2014 Título: PHENOLIC COMPOUNDS IDENTIFICATION BY HPLC-DAD-ESI-TOF-MS IN DIFFERENT VARIETIES OF ANNONA CHERIMOLA PULP AND PEEL | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso: Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2014 Título: COMPREHENSIVE PHENOLIC CHARACTERIZATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF THEOBROMA CACAO EXTRACT | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso: Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Cádiz-gurrea, María De La Luz
- Autor: Lozano-Sánchez, Jesús
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2014 Título: The analysis of essential oil of rosemary by gas chromatography mass spectrometry | Congreso: 55th Jubilee Conference: production and processing of oilseeds | Lugar Congreso: Herceg Novi (Montenegro) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Švarc-gajiž, Jaroslava
- Autor: Kraviž, Snežana
- Autor: Stojanovič, Zorica
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Karišik, Ana

2014 Título: POLAR CHARACTERISATION OF SCLEROCARYA BIRREA STEM-BARK EXTRACTS WITH ANTIDIABETIC PROPERTIES | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso: Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

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

2014 Título: EVOLUTION PATTERN OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM OLIVE LEAVES OF SIX IMPORTANT CULTIVARS DURING RIPENING | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso: Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Talhaoui-, Nassima
- Autor: Gómez-Caravaca, Ana María
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: León-Moreno, Lorenzo
- Autor: De La Rosa-Navarro, Raul
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto



2014 Título: CHARACTERIZATION OF 25 VARIETIES OF MEXICAN ROSELLE (Hibiscus sabdariffa) WITH POTENT ANTIMICROBIAL ACTIVITY | Congreso: 8th world Congress on Polyphenols Applications | Lugar Congreso: Lisbon (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Borrás-Linares, María Isabel
- Autor: Fernández-Arroyo, Salvador
- Autor: Arraez-Roman, David
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto
- Autor: Palmeros-suárez, P.a.
- Autor: Del Val-díaz, R.
- Autor: Andrade-gonzales, I.
- Autor: Gómez-leyva, J.f.

2014 Título: MONITORING OF DEGRADATION OF POROUS SILICON PHOTONIC CRYSTALS USING DIGITAL PHOTOGRAPHY | Congreso: POROUS SEMICONDUCTORS - SCIENCE AND TECHNOLOGY 9th International Conference | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ariza-Avidad, María

Estancias de investigación

2013 Institución: ESTANCIA EN DEPARTMENT OF FOOD AND NUTRITIONAL SCIENCES. FOOD BIOSCIENCES, UNIVERSITY OF READING UK

- Investigador: MORALES SOTO, ARANZAZU

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA EN SAN DIEGO, EEUU.

- Investigador: ARIZA AVIDAD, MARÍA