

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: 22.

Tesis leídas

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

Doctorando: S. Fernández Arroyo

Director: D. Alberto Fernández Gutiérrez, D. Antonio Segura Carretero, D. Vicente Micoll Molina

Fecha de lectura: 29 abril 2012

- Desarrollo de fases sensoras ópticas para el control de la calidad de aguas y vinos

Doctorando: Francisco Javier Sainz Gonzalo

Director: D. Alberto Fernández Gutiérrez y D. Jorge F. Fernández Sánchez

Fecha de lectura: 25 mayo 2012

- Aceite de oliva como alimento funcional: Nuevas perspectivas analíticas y tecnológicas

Doctorando: J. Lozano Sánchez

Universidad: Universidad de Granada

Director: D. Alberto Fernández Gutiérrez, D. Antonio Segura Carretero

Fecha de lectura: 18 junio 2012

- Caracterización de polifenoles de olivo tunecino con capacidad anticancerígena mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas

Doctorando: A. Taamalli

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

Fecha de lectura: 9 julio 2012

- Caracterización de compuestos fenólicos mediante técnicas separativas acopladas a espectrometría de masas de extractos vegetales con bioactividad demostrada

Doctorando: I. Iswaldi

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

Fecha de lectura: 16 julio 2012

- Caracterización y estudios metabólicos de compuestos fenólicos bioactivos mediante técnicas separativas acopladas a espectrometría de masas

Doctorando: R. Quirantes Piné

Director: D. Alberto Fernández Gutiérrez, D. Antonio Segura Carretero

Fecha de lectura: 23 julio 2012

- Autenticación de aceites vegetales mediante el empleo de cromatografía de gases y espectrometría de masas. Cuantificación de aceite de oliva.

Doctorando: Cristina Ruiz Samblás

Director: Luís Cuadros Rodríguez y Antonio González Casado

Fecha de lectura: 15 mayo 2012 (Doctorado Internacional)

- Desarrollo y validación de métodos analíticos para la determinación en distintas matrices medioambientales de tensioactivos aniónicos derivados de alcoholes: alcoholes sulfatos y etoxisulfatos

Doctorando: María Carolina Fernández Ramos

Director: Guillermo Crovetto Montoya, María del Rosario Blanc García y Oscar Ballesteros García

Fecha de lectura: 19 diciembre 2011

Grupos de Investigación

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

- Responsable: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

FQM297 CONTROL ANALÍTICO AMBIENTAL, BIOQUÍMICO Y ALIMENTARIO

- Responsable: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

FQM118 ESPECTROMETRÍA EN FÁSE SÓLIDA

- Responsable: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

FQM338 QUIMICA ANALITICA Y CIENCIAS DE LA VIDA

- Responsable: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

Dirección y participación en Proyectos I +D

2011 Título: EVOLUCIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN SUELOS ENMENDADOS CON LODOS O COMPOST PROCEDENTES DE EDAR, IMPLICACIONES AMBIENTALES | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación

- Zafra Gómez, Alberto - ROL: Investigador/a

2011 Título: CREACIÓN DE UNA UNIDAD COLABORADORA DEL CIDAF | Programa: MINISTERIO

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO - ROL: Responsable

2011 Título: POLYPHENOLS FROM HIBISCUS SABDARIFFA IN HEALTH PROMOTION VIA DIETARY SUPPLEMENTATION:

CAN WE SAFELY EAT OUR WAY OUT OF DISEASE DANGER? | Programa: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FACULTAD DE CIENCIAS, UGR

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO - ROL: Responsable

2011 Título: METABOLÓMICA-FARMACOCINÉTICA EN ORINA DE POLIFENOLES DE JARABE DE ARÁNDANO CON CONTRASTADA ACTIVIDAD BACTERICIDA EN LA INFECCIÓN URINARIA RECURRENTE INFANTIL | Programa: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FACULTAD DE CIENCIAS, UGR

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO - ROL: Responsable

2011 Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA MONITORIZACIÓN INALÁMBRICA DE PARÁMETROS BIOMÉTRICOS MEDIANTE SENSORES PLANTARES VESTIBLES | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

- ORBE PAYÁ, IGNACIO DE - ROL: Investigador/a

2011 Título: EXPOSICION INFANTIL A BISFENOL A -CONSTITUYENTE MAYORITARIO DEL PLASTICO POLICARBONATO Y LAS RESINAS EPOXI- Y SU RELACION CON OBESIDAD, DESARROLLO Y SALUD REPRODUCTIVA | Programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

- BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR - ROL: Investigador/a

2011 Título: ESTUDIO FORMAL Y PROPUESTA DE VALIDACIÓN DEL PERFIL INDICADOR DE LA ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS DE NATURALEZA BIOTECNOLÓGICA (Y QUÍMICA) EN CONDICIONES NORMALES DE USO | Programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- NAVAS IGLESIAS, NATALIA - ROL: Responsable

2011 Título: METABOLÓMICA DE COMPUESTOS POLIFENÓLICOS DE EXTRACTOS Y ALIMENTOS FUNCIONALES MEDIANTE NANOLC ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN (TOF/QTOF) | Programa:

PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

- FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO - ROL: Investigador/a

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO - ROL:

2011 Título: DISPOSITIVOS SENSORES QUÍMICOS Y FÍSICOS PARA ENVASADO INTELIGENTE | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

- ARIZA AVIDAD, MARÍA - ROL: Investigador/a

- CAPEL CUEVAS, SONIA - ROL: Investigador/a

- CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN - ROL: Responsable

- ERENAS RODRÍGUEZ, MIGUEL MARÍA - ROL: Investigador/a

- FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES - ROL: Investigador/a

- PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL MARIA - ROL: Investigador/a

2012 Título: Formulación y síntesis de polímeros biomiméticos | Programa: CEI BioTic Granada

- FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO - ROL: Participante

- ORRIACH FERNÁNDEZ, FRANCISCO JOSÉ - ROL: Participante

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

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO - ROL: Responsable

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

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO - ROL: Responsable

2012 Título: Desarrollo de sensores luminiscentes multifuncionales para la determinación de O₂, CO₂ y pH | Programa: - FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO - ROL: Responsable

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

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

- MEDINA RODRÍGUEZ, SANTIAGO - ROL: Investigador/a

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

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

Contratos de investigación

2011 Título: Monitorización de la estabilidad de salsas de mesa | Tipo:

- BALLESTA CLAVER, JULIO - ROL: Investigador/a
- CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- SALINAS CASTILLO, ALFONSO

2011 Título: DISEÑO Y EVALUACIÓN DE TORTAS FILTRANTES CON MATERIALES BIODEGRADABLES Y - FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO - ROL: Investigador/a

- SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: ASESORAMIENTO PARA LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES COMO ADITIVOS ALIMENTARIOS ANIMALES E INGREDIENTES FUNCIONALES PARA ALIMENTACIÓN HUMANA | Tipo:

- FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO - ROL: Investigador/a
- SEGURA CARRETERO, ANTONIO

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

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

Nombre del contrato: Desarrollo conjunto de un instrumento portátil para la medida de Electroquimioluminiscencia

Entidad participante: Dropsens y Universidad de Granada.

Investigador responsable: Luis Fermín Capitán Vallvey

Nombre del contrato: Monitorización de la estabilidad de salsas de mesa

Entidad participante: CDTI

Investigador responsable: Palma López, Alberto J.

Dpto. de Electrónica y Tecnología de Computadores y Dpto. de Química Analítica

Publicaciones en revistas

2011 Título: THE DEVELOPMENT OF A SCREENING MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER OPTOSENSOR FOR DETECTING XYLENES IN WATER SAMPLES | Revista: Microchemical journal | v.99, n., pp.278-282

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- Autor: SAINZ GONZALO, FRANCISCO JAVIER

2011 Título: ONE-STEP FABRICATION OF MULTIFUNCTIONAL CORE-SHELL FIBRES BY CO-ELECTROSPINNING | Revista: Advanced functional materials (Print) | v.21, n., pp.3488-3495

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

2011 Título: CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS OF EXTRA-VIRGIN OLIVE OILS ACCORDING TO THEIR GEOGRAPHICAL ORIGIN BY A RAPID AND RESOLUTIVE LC-ESI-TOF MS METHOD | Revista: Food chemistry | v., n., pp.1263-1267

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: SYNTHESIS OF A NOVEL POLYURETHANE-BASED-MAGNETIC IMPRINTED POLYMER FOR THE SELECTIVE OPTICAL DETECTION OF 1-NAPHTHYLAMINE IN DRINKING WATER | Revista: Biosensors & bioelectronics | v.26,

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

2011 Título: Cranberry (Vaccinium macrocarpon) changes the surface hydrophobicity and biofilm formation of E. coli | Revista: Microbiology Insights | v.4, n., pp.21-27

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: VALIDATION OF A GC-MS/MS METHOD FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF 86 PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN MARINE SEDIMENTS BY PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION FOLLOWED BY STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION | Revista: Chemosphere | v.84, n.7, pp.869-881

- Autor: CAMINO SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

2011 Título: Front-face fluorescence spectroscopy: a new tool for control in the wine industry | Revista: Journal of Food Composition and Analysis | v.24, n., pp.257-264

- Autor: Airado Rodríguez, Diego

2011 Título: Lead(IV) acetate mediated cleavage of beta-hydroxy ethers: enantioselective synthesis of alfa-acetoxy carbonyl compounds | Revista: Tetrahedron (Oxford. Print) | v.67, n., pp.8910-8917

- Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ESTEBAN

2011 Título: Lead(IV) acetate oxidative ring-opening of 2,3-epoxy primary alcohols: a new entry to optically active alfa-hydroxy carbonyl compounds | Revista: Tetrahedron Letters | v.52, n., pp.4017-4020

- Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ESTEBAN

2011 Título: CHANGES IN THE CONTENT OF PHENOLIC COMPOUNDS IN FLAXSEED OIL DURING DEVELOPMENT | Revista: Journal of the American Oil Chemists' Society | v.88, n., pp.1135-1142

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: DETERMINATION OF PHENOLIC AND OTHER POLAR COMPOUNDS IN FLAXSEED OIL USING LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY | Revista: Food chemistry | v.126, n., pp.332-338

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: SAWALHA, SALEH

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: DESIGN OF NOVEL, FLUORESCENT-TUNEABLE, PH-SENSING, WATER-INSOLUBLE, LINEAL COPOLYMERS SYNTHESIZED BY ATRP AND ITS APPLICATION IN THE DEVELOPMENT OF PH-SENSING NANOFIBRES MADE BY ELECTROSPINNING | Revista: Applied Catalysis A: General | v.21, n., pp.6742-6750

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: HANDHELD COLORIMETER FOR DETERMINATION OF HEAVY METAL CONCENTRATIONS | Revista: Journal of physics. Conference series (Print) | v., n., pp.15-21

- Autor: ARIZA AVIDAD, MARÍA

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

2011 Título: IDENTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN AQUEOUS AND ETHANOLIC ROOIBOS EXTRACTS (ASPALATHUS LINEARIS) BY HPLC-ESI-MS (TOF/IT) | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY |

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: ISWALDI, IHSAN

- Autor: RODRÍGUEZ MEDINA, INMACULADA CONCEPCIÓN

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER OPTOSENSOR FOR TEX-SCREENING IN DRINKING WATER | Revista: Biosensors & bioelectronics | v.26, n., pp.3331-3338

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

- Autor: SAINZ GONZALO, FRANCISCO JAVIER

2011 Título: STABILITY FOR OLIVE OIL CONTROL MATERIALS | Revista: Food chemistry | v.125, n., pp.1418-1422

- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL

- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS

- Autor: DE LA MATA ESPINOSA, AIDEE PAULINA

- Autor: GONZALEZ CASADO, ANTONIO

2011 Título: Profiling LC-DAD-ESI-TOF MS method for the determination of phenolic metabolites from avocado (Persea americana). | Revista: Journal of Agriculture and Food Chemistry | v.59, n., pp.2255-2267

- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA

2011 Título: A MUTICLASS METHOD FOR ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICAL RESIDUE ANALYSIS IN HUMAN PLACENTAL TISSUE SAMPLES BY UHPLC-MS/MS | Revista: Analytical methods (Print) | v.3, n.9, pp.2073-2081

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

- Autor: JIMENEZ DIAZ, INMACULADA

- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

- Autor: RODRÍGUEZ GÓMEZ, ROCÍO

- Autor: VELA SORIA, FERNANDO

- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: FULL-RANGE OPTICAL PH SENSOR ARRAY BASED ON NEURAL NETWORKS | Revista: Microchemical journal | v.97, n., pp.225-233

- Autor: CAPEL CUEVAS, SONIA

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

2011 Título: MULTIVARIATE ANALYSIS OF HT/GC (IT)MS CHROMATOGRAPHIC PROFILES OF

TRIACYLGLYCEROL FOR CLASSIFICATION OF OLIVE OIL VARIETIES | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.399, n., pp.2093-2103

- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: DE LA MATA ESPINOSA, AIDEE PAULINA
- Autor: GONZALEZ CASADO, ANTONIO

2011 Título: OLIVE OIL QUANTIFICATION OF EDIBLE VEGETABLE OIL BLENDS USING TRIACYLGLYCEROLS CHROMATOGRAPHIC FINGERPRINTS AND CHEMOMETRIC TOOLS | Revista: Talanta (Oxford) | v.85, n., pp.177-

- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: DE LA MATA ESPINOSA, AIDEE PAULINA

2011 Título: DETERMINATION OF VECURONIUM BROMIDE IN PHARMACEUTICALS: DEVELOPMENT, VALIDATION AND COMPARATIVE STUDY OF HPLC AND CZE ANALYTICAL METHODS | Revista: Chromatographia (Wiesbaden) | v.73, n.7-8, pp.799-805

- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

2011 Título: MATRIX EFFECT STUDY IN THE DETERMINATION OF LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATES IN SEWAGE SLUDGE SAMPLES | Revista: Environmental toxicology and chemistry | v.30, n.4, pp.813-818

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- Autor: CANTARERO MALAGON, ANTONIO SAMUEL
- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: NEW POSSIBILITIES FOR THE VALORIZATION OF OLIVE OIL BY-PRODUCTS | Revista: Journal of Chromatography A | v.1218, n.42, pp.7511-7520

- Autor: QUIRANTES PINÉ, ROSA MARÍA
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: SYNERGY OF PLANT-DERIVED POLYPHENOLS IN THEIR SALUTARY EFFECTS ON HUMAN HEALTH | Revista: Agro FOOD Industry High-technology | v.22, n.5, pp.4-5

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: CLASSIFICATION OF CHEMLALI₂ ACCESSIONS ACCORDING TO THE GEOGRAPHICAL AREA USING CHEMOMETRIC METHODS OF PHENOLIC PROFILES ANALYSED BY HPLC-ESI-TOF-MS | Revista: Food Chemistry

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: COMPARISON OF DIFFERENT EXTRACTION PROCEDURES FOR THE COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF BIOACTIVE PHENOLIC COMPOUNDS IN ROSMARINUS OFFICINALIS BY REVERSED-PHASE HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH DIODE ARRAY DETECTION COUPLED TO ELECTROSPRAY TIME | Revista: Journal of Chromatography A | v.1218, n., pp.7682 -7690

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: DETERMINATION OF FREE AND BOUND PHENOLIC COMPOUNDS IN BUCKWHEAT SPAGHETTI BY RP-HPLC-ESI-TOF-MS: EFFECT OF THERMAL PROCESSING FROM FARM TO FORK | Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry | v.59, n., pp.7700-7707

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: PROFILES OF PHENOLIC COMPOUNDS IN MODERN AND OLD COMMON WHEAT VARIETIES DETERMINED BY LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY | Revista: Journal of Chromatography A | v.1218, n., pp.7670-7681

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: WASTES GENERATED DURING THE STORAGE OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL AS A NATURAL SOURCE OF PHENOLIC COMPOUNDS | Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry | v.59, n., pp.11491 -11500

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: LOZANO SÁNCHEZ, JESÚS
- Autor: QUIRANTES PINÉ, ROSA MARÍA
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: STABILITY OF HYDROXYTYROSOL IN AQUEOUS SOLUTIONS AT DIFFERENT CONCENTRATION, TEMPERATURE AND WITH DIFFERENT IONIC CONTENT: A STUDY USING UPLC-MS | Revista: Food and

Nutrition

- Autor: CAPEL CUEVAS, SONIA
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: Food contaminant analysis at high resolution mass spectrometry: Application for the determination of veterinary drugs in milk | Revista: Journal of Chromatography A | v.1218, n., pp.9353-9365

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: MULTISENSOR PROBE FOR SOIL MONITORING | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL | v.160, n., pp.52-58

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES
- Autor: PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL MARIA

2011 Título: An IUPAC-based approach to estimate the detection limit in co-extraction based optical sensors for anions with sigmoidal response calibration curves | Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry | v.401, n., pp.2881-2889

- Autor: ARROYO GUERRERO, EDUARDO
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES

2011 Título: A New 2D Cadmium Chloride Network with 2-aminopyrimidine displaying long lifetime photoluminescence emission | Revista: Polyhedron | v.30, n., pp.1295-1298

- Autor: SALINAS CASTILLO, ALFONSO

2011 Título: A SURFACE FIT APPROACH WITH A DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR ALKALINE ION ANALYSIS | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.694, n.1-2, pp.128-135

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: ERENAS RODRÍGUEZ, MIGUEL MARÍA

2011 Título: Development of functional spaghetti enriched in bioactive compounds using barley coarse fraction obtained by air classification | Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | v.59, n., pp.9127-9134

- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

2011 Título: Air classification of barley flours to produce phenolic enriched ingredients: comparative study among MEKC-UV, RP-HPLC-DAD-MS and spectrophotometric determination | Revista: LWT - Food Science and Technology | v.44, n.,

- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

2011 Título: A spectroscopic and chemometric study of virgin olive oils subjected to thermal stress | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.127, n., pp.216-221

- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

2011 Título: Phenolic Secoiridoids in Extra Virgin Olive Oil Impede Fibrogenic and Oncogenic Epithelial-to-Mesenchymal Transition: Extra Virgin Olive Oil As a Source of Novel Antiaging Phytochemicals | Revista: Rejuvenation research |

- Autor: FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR
- Autor: LOZANO SÁNCHEZ, JESÚS
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: PIGMENT-PROTEINACEOUS BINDER INTERACTION STUDY UNDER UV AGEING CONDITIONS BY MALDI-TOF-MS AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS | Revista: JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY | v., n., - Autor: MANZANO MORENO, ELOISA

- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR ALKALINE ION ANALYSIS | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.156, n.2, pp.1-10

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: ERENAS RODRÍGUEZ, MIGUEL MARÍA

2011 Título: MINIMIZATION OF SENSING ELEMENTS FOR FULL-RANGE OPTICAL PH DEVICE FORMULATION | Revista: NEW JOURNAL OF CHEMISTRY | v.35, n., pp.1042-1053

- Autor: CAPEL CUEVAS, SONIA
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

2011 Título: DISPOSABLE LUMINOL COPOLYMER-BASED BIOSENSOR FOR URIC ACID IN URINE | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.702, n.2, pp.254-261

- Autor: BALLESTA CLAVER, JULIO
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: DÍAZ ORTEGA, ISMAEL FRANCISCO
- Autor: VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: Comparison of different sample treatments for the analysis of ochratoxin A in wine by

capillary HPLC with laser-induced fluorescence detection | Revista: analytical and bioanalytical chemistry | v.401, n., pp.2987-2994

- Autor: ARROYO MANZANARES, NATALIA
- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

2011 Título: STUDY OF THE GC-MS DETERMINATION OF THE PALMITIC-STEARIC ACID RATIO FOR THE CHARACTERISATION OF DRYING OIL IN PAINTING: LA ENCARNACIÓN BY ALONSO CANO AS CASE STUDY | Revista: TALANTA | v., n.84, pp.1148-1154

- Autor: CHECA MORENO, RAMON
- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: USE OF DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF CARBAMATES IN JUICE SAMPLES BY SWEEPING-MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.400, n.5, pp.1329-1338

- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- Autor: MORENO GONZALEZ, DAVID

2011 Título: Fluorescent conjugated polymers for chemical and biochemical sensing | Revista: TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY | v.30, n., pp.1513-1525

- Autor: SALINAS CASTILLO, ALFONSO

2011 Título: Conjugated Polymer Microspheres for "Turn-Off"/"Turn-On" Fluorescence Optosensing of Inorganic Ions in Aqueous Media | Revista: ANALYTICAL CHEMISTRY | v.83, n., pp.2712-2718

- Autor: SALINAS CASTILLO, ALFONSO

2011 Título: Surface-functionalized fluorescent silica nanoparticles for the detection of ATP | Revista: Chemical Communications | v.47, n., pp.6066-6068

- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

2011 Título: Evaluation Multi-ion detection by one-shot optical sensors using a colour digital photographic camera | Revista: Analyst | v.136, n., pp.3917-3926

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

2011 Título: Environmental Monitoring Using a Conventional Photographic Digital Camera for Multianalyte Disposable Optical Sensors | Revista: Analytica Chimica Acta | v.706, n., pp.328-337

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

2011 Título: Magnetic and fluorescent core-shell nanoparticles for ratiometric pH sensing | Revista: Nanotechnology | v.22,

- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

2011 Título: Magnetic core-shell fluorescent pH ratiometric nanosensor using a stöber coating method | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.707, n., pp.164-170

- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

2011 Título: Evaluation of analytical reflection scanometry as an analytical tool | Revista: Analytical Methods | v.3, n.,

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

2011 Título: Study of the GC-MS determination of the palmitic-stearic acid ratio for the characterisation of drying oil in painting: La Encarnación by Alonso Cano as a case study | Revista: Talanta | v.84, n., pp.1148-1154

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: CHECA MORENO, RAMON
- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: COPOLYMERIZATION OF LUMINOL ON SCREEN-PRINTED CELLS FOR SINGLE-USE ELECTROCHEMILUMINESCENT SENSORS | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.400,

- Autor: BALLESTA CLAVER, JULIO
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF DIFFERENT EXTRACTION METHODS FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF MYCOTOXINS AND PESTICIDES IN MILK SAMPLES BY ULTRA HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.399, n.8, pp.2863-2875

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: DETERMINATION OF 19 VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN WASTEWATER EFFLUENTS FROM

DIFFERENT TREATMENTS BY PURGE AND TRAP FOLLOWED BY GAS-CHROMATOGRAPHY COUPLED TO MASS SPECTROMETRY | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v., n., pp.3537-3546

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: A NEW LED-LED PORTABLE CO₂ GAS SENSOR BASED ON AN INTERCHANGEABLE MEMBRANE SYSTEM FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.699, n., pp.216-222

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES

- Autor: PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL MARIA

2011 Título: SIMULTANEOUS ANALYSIS OF CHLOROPHENOLS, ALKYLPHENOLS, NITROPHENOLS AND CRESOLS IN WASTEWATER EFFLUENTS, USING SOLID PHASE EXTRACTION AND FURTHER DETERMINATION BY GAS CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Talanta (Oxford) | v.85, n., pp.2397-2404

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: Flip-Chip Bonded GaP Photodiodes for Detection of 400- to 480-nm Fluorescence | Revista: IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS | v.23, n.13, pp.878-880

- Autor: LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS

2011 Título: Fluorescence Detection 400-480 nm Using Microfluidic System Integrated GaP Photodiodes | Revista: Advances in OptoElectronics | v.2011, n., pp.1-4

- Autor: LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS

2011 Título: COMPREHENSIVE ANALYSIS OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN WASTEWATER USING STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION AND GAS CHROMATOGRAPHY COUPLED TO TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v., n., pp.62-71

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: QUALITATIVE PHENOLIC PROFILE (HPLC-DAD-MS) FROM OLIVE OIL MILL WASTE WATERS AT DIFFERENT STATES OF STORAGE AND EVALUATION OF HYDROLYSIS PROCESS AS A PRETREATMENT TO RECOVER THEIR ANTIOXIDANTS | Revista: Progress in nutrition | v.13, n.1, pp.22-30

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: DETERMINATION OF BENZOPHENONE DERIVATIVES IN HUMAN PLACENTAL TISSUE SAMPLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Talanta (Oxford) | v.85, n.4, pp.1848-1855

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

- Autor: JIMENEZ DIAZ, INMACULADA

- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

- Autor: RODRÍGUEZ GÓMEZ, ROCÍO

- Autor: VELA SORIA, FERNANDO

- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: DISCRIMINATING OLIVE AND NON-OLIVE OILS USING HPLC-CAD AND CHEMOMETRICS | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.399, n., pp.2083-2092

- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS

- Autor: DE LA MATA ESPINOSA, AIDEE PAULINA

2011 Título: QUANTIFICATION OF THE POLYPHENOLIC FRACTION AND IN VITRO ANTIOXIDANT AND IN VIVO ANTI-HYPERLIPEMIC ACTIVITIES OF HIBISCUS SABDARIFFA AQUEOUS EXTRACT | Revista: Food Research

- Autor: FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: RODRÍGUEZ MEDINA, INMACULADA CONCEPCIÓN

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: A SYSTEMATIC STUDY OF THE POLYPHENOLIC COMPOSITION OF AQUEOUS EXTRACTS DERIVING FROM SEVERAL CISTUS GENUS SPECIES: EVOLUTIONARY RELATIONSHIP | Revista: Phytochemical Analysis | v.22,

- Autor: FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR

- Autor: ROLDÁN SEGURA, CRISTINA MARÍA

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: CRANBERRY (VACCINIUM MACROCARPON) CHANGES THE SURFACE HYDROPHOBICITY AND BIOFILM FORMATION OF E. COLI | Revista: Microbiology Insights | v.4, n., pp.21-27

- Autor: ISWALDI, IHSAN

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: SENSOR ARRAY-BASED OPTICAL PORTABLE INSTRUMENT FOR DETERMINATION OF PH | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.156, n., pp.840-848

- Autor: CAPEL CUEVAS, SONIA

- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**
- Autor: **ORBE PAYÁ, IGNACIO DE**

2011 Título: HPLC-ESI-Q-TOF-MS FOR A COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF BIOACTIVE PHENOLIC COMPOUNDS IN CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS L.) WHOLE FRUIT EXTRACT | Revista: Food Research -

- Autor: **ARRAEZ ROMAN, DAVID**
- Autor: **FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **QUIRANTES PINÉ, ROSA MARÍA**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: SYNTHESIS OF CAFFEIC ACID MOLECULARY IMPRINTED POLYMER MICROSPHERES AND HPLC EVALUATION OF THEIR SORPTION PROPERTIES | Revista: Journal of Chromatography A | v.1218, n.41, pp.7289-

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO**
- Autor: **GÓMEZ ROMERO, MARÍA**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: Ultra high performance liquid chromatography-time of flight mass spectrometry for analysis of avocado fruit metabolites: Method evaluation and applicability to the analysis of ripening degrees | Revista: Journal of

- Autor: **CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **GÓMEZ ROMERO, MARÍA**
- Autor: **HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA**

2011 Título: SPE BIOSENSOR FOR CHOLESTEROL IN SERUM SAMPLES BASED ON ELECTROCHEMILUMINESCENT LUMINOL COPOLYMER | Revista: Talanta (Oxford) | v.86 , n., pp.178-185

- Autor: **BALLESTA CLAVER, JULIO**
- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**
- Autor: **VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN**

2011 Título: MASS SPECTROMETRY IN ANALYTICAL LIPIDOMICS | Revista: CURRENT TRENDS IN MASS SPECTROMETRY | v.JULIO, n., pp.8-17

- Autor: **CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA**
- Autor: **CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS**
- Autor: **NAVAS IGLESIAS, NATALIA**

2011 Título: DETERMINATION OF CARBAMATES AT TRACE LEVELS IN WATER AND CUCUMBER BY CAPILLARY LIQUID CHROMATOGRAPHY | Revista: International journal of environmental analytical chemistry (Print) | v.91, n.14,

- Autor: **GÁMIZ GRACIA, LAURA**
- Autor: **GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA**
- Autor: **HUERTAS PÉREZ, JOSÉ FERNANDO**
- Autor: **MORENO GONZALEZ, DAVID**

2011 Título: Effect of Naturally Occurring Tetrapyrroles on Photooxidation in Cow's Milk | Revista: Journal of agricultural and food chemistry | v.59, n., pp.3905-3914

- Autor: **Airado Rodríguez, Diego**

2011 Título: ENVIRONMENTAL MONITORING STUDY OF LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATES AND INSOLUBLE SOAP IN SPANISH SEWAGE SLUDGE SAMPLES | Revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A: TOXIC HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING | v.46, n.6, pp.617-626

- Autor: **BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR**
- Autor: **CANTARERO MALAGON, ANTONIO SAMUEL**
- Autor: **NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO**
- Autor: **VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS**
- Autor: **Zafra Gómez, Alberto**

2011 Título: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND SAPONINS IN QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) BY A LIQUID CHROMATOGRAPHY-DIODE ARRAY DETECTION-

ELECTROSPRAY IONIZATION-TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY METHODOLOGY | Revista: Journal of

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: RECENT DEVELOPMENTS IN HANDHELD AND PORTABLE OPTOSENSING. A REVIEW | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.696, n., pp.27-46

- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**

2011 Título: ASSESSMENT OF RAMAN MICROSCOPY COUPLED WITH PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS TO EXAMINE EGG YOLK−PIGMENT INTERACTION BASED ON THE PROTEIN C-H STRETCHING

REGION | Revista: Journal of Raman spectroscopy | v.42, n., pp.2137-2142

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA

- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: MEDITERRANEAN CHEMOMETRICS | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.399, n., pp.1925-1927

- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL

- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS

2011 Título: COMPARISON OF DIFFERENT SAMPLE TREATMENTS FOR THE ANALYSIS OF QUINOLONES IN MILK BY CAPILLARY-LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH LASER INDUCED FLUORESCENCE DETECTION | Revista: Journal of Chromatography A | v.1218, n., pp.2987-12994

- Autor: CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN

- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA

- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

- Autor: LOMBARDO AGÚÍ, MANUEL

2011 Título: MOBILE PHONE PLATFORM AS PORTABLE CHEMICAL ANALYZER | Revista: Sensors and actuators. B, Chemical | v.156, n.1, pp.350-359

- Autor: ERENAS RODRÍGUEZ, MIGUEL MARÍA

2011 Título: UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 ACCREDITED METHOD FOR THE DETERMINATION OF 121 PESTICIDE RESIDUES IN FRUITS AND VEGETABLES BY GAS CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: Journal of food composition and analysis (Print) | v.24, n.3, pp.427-440

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

- Autor: CAMINO SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER

- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: A NEW LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN HUMAN PLACENTAL TISSUE SAMPLES | Revista: Talanta (Oxford) | v.84, n.3, pp.702-709

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

- Autor: JIMENEZ DIAZ, INMACULADA

- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

- Autor: VELA SORIA, FERNANDO

- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: SYNTHESIS OF CAFFEIC ACID MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER MICROSPHERES AND HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY EVALUATION OF THEIR SORPTION PROPERTIES | Revista: Journal of chromatography (Print) | v.1218, n., pp.7289-7296

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

- Autor: GÓMEZ ROMERO, MARÍA

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: VALIDATION OF A GC-MS METHOD FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF 86 PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN MARINE SEDIMENTS BY PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION FOLLOWED BY STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION | Revista: Chemosphere | v.84, n.7, pp.869-881

- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: DEVELOPMENT OF A CE-ESI-MICROTOF-MS METHOD FOR A RAPID IDENTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN BUCKWHEAT | Revista: Electrophoresis (Weinheim. Print) | v., n., pp.669-673

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

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

- Autor: ARROYO MANZANARES, NATALIA

- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA

- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

2012 Título: Talanta | Revista: TALANTA | v.94, n., pp.123-132

- Autor: ARIZA AVIDAD, MARÍA

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

2012 Título: Identification of pesticide transformation products in agricultural soils using liquid chromatography/quadrupole-time-of-flight mass spectrometry | Revista: RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY | v.26, n., - Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2012 Título: Evaluation of soil contamination in intensive agricultural areas by pesticides and organic pollutants: south-eastern Spain as a case study | Revista: Journal of Environmental Monitoring | v.14, n.,

pp.1182-1189

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

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

- Autor: CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN

- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA

- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

- Autor: LOMBARDO AGÜÍ, MANUEL

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

- Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ESTEBAN

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

- Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ESTEBAN

2012 Título: CHARACTERIZATION BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH DIODE-ARRAY DETECTION COUPLED TO TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY OF THE PHENOLIC FRACTION IN A CRANBERRY SYRUP USED TO PREVENT URINARY TRACT DISEASES, TOGETHER WITH A STUDY OF ITS ANTIBACTER | Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis | v.58, n., pp.34-41

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

- Autor: ISWALDI, IHSAN

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

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

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

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

- Autor: DEL OLMO IRUELA, MARIA MONSALUD

- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

- Autor: QUESADA MOLINA, CAROLINA

2012 Título: Collagen-based proteinaceous binder-pigment interaction study under UV ageing conditions | Revista: Journal of Mass Spectrometry | v.47, n., pp.322-330

- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

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

- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

2012 Título: Comparison of the composition of Pinus radiata bark extracts obtained at bench- and pilot-scales | Revista: INDUSTRIAL CROPS & PRODUCTS | v.38, n., pp.21-26

- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

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

- Autor: DEL OLMO IRUELA, MARIA MONSALUD

- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

- Autor: QUESADA MOLINA, CAROLINA

2012 Título: SYNERGISM OF PLANT-DERIVED POLYPHENOLS IN ADIPOGENESIS: PERSPECTIVES AND IMPLICATIONS | Revista: Phytomedicine | v.19, n., pp.253-261

- Autor: FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2012 Título: Advances in the determination of β -lactam antibiotics by liquid chromatography | Revista: Trends in Analytical Chemistry | v., n., pp.-

- Autor: CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN

- Autor: DEL OLMO IRUELA, MARIA MONSALUD

- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

- Autor: LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS

- Autor: QUESADA MOLINA, CAROLINA

2012 Título: DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION USING A LOW DENSITY EXTRACTION SOLVENT FOR THE DETERMINATION OF 17 N-METHYLCARBAMATES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY-ELECTROSPRAY-MASS SPECTROMETRY EMPLOYING A VOLATILE SURFACTANT | Revista: Journal of

- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- Autor: MORENO GONZALEZ, DAVID

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

- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: DE LA MATA ESPINOSA, AIDEE PAULINA

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

- Autor: CAPEL CUEVAS, SONIA
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: ORBE PAYÁ, IGNACIO DE

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

- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

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

- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

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

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

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

- Autor: CAMINO SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: CANTARERO MALAGON, ANTONIO SAMUEL
- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

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

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

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

- Autor: CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

2012 Título: EXPLORING THE ANTIOXIDANT POTENTIAL OF TEUCRIUM POLIUM EXTRACTS BY HPLC-SPE-NMR AND ON-LINE RADICAL SCAVENGING ACTIVITY DETECTION | Revista: LWT-Food Science and Technology | v.46, n.,

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

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

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN

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

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- Autor: CAMINO SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: CANTARERO MALAGON, ANTONIO SAMUEL
- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: MicroRaman pigments analysis of a painting with the signature ¿Picasso¿ | En: libro de actas: 6th International Congress on the application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology | Editorial: | 978-88-97162-20-9

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: ANALYTICAL APPLICATIONS OF CHEMILUMINESCENCE IN CHROMATOGRAPHY AND CAPILLARY ELECTROPHORESIS | En: CHEMILUMINESCENCE AND BIOLUMINESCENCE. PAST, PRESENT AND FUTURE | Editorial: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY | 978-1-84755-812-1

- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- Autor: HUERTAS PÉREZ, JOSÉ FERNANDO
- Autor: LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS

2011 Título: MICRORAMAN PIGMENTS ANALYSIS OF A PAINTING WITH THE SIGNATURE "PICASSO" | En: BOOK OF ABSTRACTS RAA 2011 | Editorial: | 978-88-97162-20-9

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR Y EXPERIENCIA DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA COOPERACIÓN ENTRE QUÍMICA, ARTE Y PATRIMONIO CULTURAL | En: HERITAGE AND DESIGN OF GEOMETRICAL FORMS | Editorial: | 974-84-338-5345-5

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: CARATERIZACIÓN DE PIGMENTOS Y AGLUTINANTES POR MICRORAMAN, SEM-EDX Y CG-MS EN DOS PINTURAS SOBRE LIENZO CON LA FIRMA "PICASSO" | En: ACTAS XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES | Editorial: | 978-84-338-5339-4

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: APPLICATION OF NON-DESTRUCTIVE ANALYTICAL TECHNIQUES TO REVEAL THE CREATIVE PROCESS IN A VERSION OF RAPHAEL'S ORIGINAL PAINTING: "THE MADONNA OF FOLIGNO" | En: HERITAGE AND DESIGN OF GEOMETRICAL FORMS | Editorial: | 974-84-338-5345-5

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: IN SITU RAMAN ANALYSIS TO PIGMENTS IDENTIFICATION IN CANVAS PAINTING WITH THE SIGNATURE "PICASSO". | En: HERITAGE AND DESIGN OF GEOMETRICAL FORMS | Editorial: | 974-84-338-5345-5

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: ADVANCES IN THE STUDY OF PROTEIN-BASED BINDER/PIGMENT INTERACTIONS IN ART PAINTING BY SPECTROSCOPY TECHNIQUES AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS | En: PROCEEDINGS BOOK-AIPnD-ART'11 | Editorial: | CG0021883477

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: A NEW PERSPECTIVE OF KNOWLEDGE ON THE ALONSO CANO PAINTING (SPANISH GOLDEN AGE) BY MICRO-ANALYTICAL TECHNIQUES | En: PROCEEDINGS BOOK AIPnD-ART'11 | Editorial: | CG0021883477

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

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

- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: GARCÍA VILLALBA, ROCIO
- Autor: GÓMEZ ROMERO, MARÍA

Contribuciones en congresos

2011 Título: ¿PIGMENTOS ANACRÓNICOS?. LA ESPECTROSCOPÍA MICRORAMAN COMO HERRAMIENTA PARA LA AUTENTIFICACIÓN DE PINTURAS ARTÍSTICAS. | Congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL COMO MOTOR DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN. (1) (1.2011.UNIVERSIDAD DE JAÉN) | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE JAÉN | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: A NEW LED-LED PORTABLE CO2 GAS SENSOR BASED ON AN INTERCHANGEABLE MEMBRANE SYSTEM FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS | Congreso: CONFERENCE ON ANALYTICAL SCIENCES IRELAND 2011 - 6TH CASI () (.2011.DUBLIN, IRELAND) | Lugar Congreso: DUBLIN, IRELAND | Tipo Participación:

Comunicación en

- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**
- Autor: **FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES**
- Autor: **PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL**

2011 Título: A NEW PERSPECTIVE OF KNOWLEDGE ON THE ALONSO CANO PAINTING (SPANISH GOLDEN AGE) BY MICRO-ANALYTICAL TECHNIQUES- ENLARGED PAPER | Congreso: AIPnD-ART'11 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservations of cultural and environmental heritage. | Lugar Congreso: FIRENZE, FLORENCIA (ITALIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**
- Autor: **MANZANO MORENO, ELOISA**
- Autor: **NAVAS IGLESIAS, NATALIA**

2011 Título: A NEW WAY OF IDENTIFYING STARCH FROM DIFFERENT NATURAL SOURCES IN ANCIENT DOCUMENTS USING CAPILLARY ELECTROPHORESIS | Congreso: EUROANALYSIS 2011 | Lugar Congreso: BELGRADO (SERBIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **CASTILLO VALDIVIA, MARIA ESTHER**

2011 Título: A Semi-automated method for the multiclass analysis of veterinary drugs in honey based on turbulent-flow liquid chromatography coupled to ultra-high pressure liquid chromatography-Orbitrap mass spectrometry (TFC-UHPLC-Orbitrap-MS) | Congreso: 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA) | Lugar Congreso: CHARLES UNIVERSITY, PRAGA (REPÚBLICA CHECA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA**

2011 Título: ADVANCES IN THE STUDY OF PROTEIN-BASED BINDER/PIGMENT INTERACTIONS IN ART PAINTING BY SPECTROSCOPIC TECHNIQUES AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS | Congreso: ART'11-10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage | Lugar Congreso: BOLONIA Y FLORENCIA (ITALIA); ITALIA | Tipo Participación: Comunicación

- Autor: **MANZANO MORENO, ELOISA**
- Autor: **NAVAS IGLESIAS, NATALIA**

2011 Título: Analysis of tomato fruit extract - Application of MS and tandem MS/MS to investigate the metabolite content | Congreso: V RSEEM. V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas | Lugar Congreso: MALAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **GÓMEZ ROMERO, MARÍA**

2011 Título: Analysis of quinolones in bee products by UHPLC-MS/MS employing QuEChERS for sample treatment | Congreso: 13 Jornadas de Análisis Instrumental | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN**
- Autor: **GÁMIZ GRACIA, LAURA**
- Autor: **GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA**
- Autor: **LOMBARDO AGÚÍ, MANUEL**

2011 Título: Applicability of GC-FID/APCI-MaXis MS platform combined with advanced chemometric tools for the comprehensive characterization and classification of avocado samples | Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: SITGES (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **GÓMEZ ROMERO, MARÍA**
- Autor: **HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA**

2011 Título: Applicability of UHPLC-TOF-MS platform together with chemometric tools in food metabolomics: Analysis of avocado fruit metabolites at two ripening degrees | Congreso: 18th International Symposium on Electro- and Liquid Phase-separation Techniques | Lugar Congreso: TBILISI (GEORGIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **GÓMEZ ROMERO, MARÍA**
- Autor: **HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA**

2011 Título: APPLICATION OF MASS SPECTROMETRY TO THE EVALUATION OF SOIL CONTAMINATION BY PERSISTENCE ORGANIC POLLUTANTS IN AGRICULTURAL SOILS IN ALMERIA PROVINCE. | Congreso: V REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS (V RSEEM) () (.2011.MALAGA) | Lugar Congreso: MALAGA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA**

2011 Título: APPLICATION OF THE BEST FILTRATION SYSTEM TO OBTAIN EXTRA VIRGIN OLIVE OIL ENRICHED ON BIOACTIVE COMPOUNDS | Congreso: 5 th Internation Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: SITGES - BARCELONA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: LOZANO SÁNCHEZ, JESÚS
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: Application of UHPLC-MS/MS to the Determination of Eight Quinolones of Veterinary use in Honey | Congreso: 36 International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques | Lugar Congreso: BUDAPEST | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN
- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- Autor: LOMBARDO AGÚÍ, MANUEL

2011 Título: APPLICATION OF UHPLC-ORBITRAP-MS FOR THE DEVELOPMENT OF A FAST SCREENING ANALYSIS OF VETERINARY DRUG RESIDUES IN MILK AND POWDERED MILK.BASED FORMULAE | Congreso: V REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS (V RSEEM) () (.2011.MALAGA) | Lugar Congreso: MALAGA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: ASSESSMENT OF PHENOLIC COMPOUNDS AND THEIR METABOLITES IN BIOLOGICAL SAMPLES: COMPARISON OF DIFFERENT EXTRACTION PROCEDURES AND IDENTIFICATION BY HPLC/NANOLC-ESI-TOF (MS) | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENSA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENSA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: QUIRANTES PINÉ, ROSA MARÍA
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: BIOACTIVE COMPOUNDS FROM TURKISH EXTRA VIRGIN OLIVE OILS VARIETIES | Congreso: International Food Congress Novel Approaches in Food Industry | Lugar Congreso: IZMIR, TURQUIA | Tipo Participación: Poster en

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: LOZANO SÁNCHEZ, JESÚS
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: CARACTERIZACIÓN DE LA GOMA ARÁBIGA Y ESTUDIO DE LOS CAMBIOS INDUCIDOS POR ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL | Congreso: 16º ICOM-CC TRIENNIAL CONFERENCE | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CASTILLO VALDIVIA, MARIA ESTHER

2011 Título: CHALLENGES IN THE DETERMINATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WASTEWATER | Congreso: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL AND SANITARY ANALYTICAL CHEMISTRY (9) (9.2011.SALVADOR DE BAHIA, BRASIL) | Lugar Congreso: SALVADOR DE BAHIA, BRASIL | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: CHARACTERIZATION OF ANTIBACTERIAL PHENOLIC FRACTION OF CRANBERRY SYRUP USING LIQUID CHROMATOGRAPHY TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENSA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENSA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA
- Autor: ISWALDI , IHSAN
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN CUCUMIS SATIVUS L. BY USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO QUADROPOLE TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY (HPLC-ESI-QTOF-MS) | Congreso: V REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS (V RSEEM) () (.2011.MALAGA) | Lugar Congreso: MALAGA | Tipo Participación: - Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN CUCUMIS SATIVUS L. BY USING HPLC-ESI-QTOF-MS | Congreso: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DIFFERENT EGGPLANT (SOLANUM MELONGENA L.) EXTRACTS BY HPLC-ESI-TOF-MS | Congreso: 5th internacional Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: SITGES (BARCELONA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: CISTACEAE AQUEOUS EXTRACTS CONTAINING ELLAGITANNINS SHOW ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL CAPACITY, AND CYTOTOXIC ACTIVITY AGAINST HUMAN CANCER CELLS | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA |

- Autor: **FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: Classification of different avocado varieties based on their phenolic acids content determined by a CE-UV method | Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: SITGES (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **GÓMEZ ROMERO, MARÍA**
- Autor: **HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA**

2011 Título: Compact instrumentation with dynamic reconfiguration for ECL-based sensors and biosensors | Congreso: 2nd International Conference on Bio-Sensing Technology 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en - Autor: **BALLESTA CLAVER, JULIO**

- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**
- Autor: **VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN**

2011 Título: Comparison of Different Sample Treatments for the Analysis of Ochratoxin A in Wine by Capillary HPLC with Laser Induced Fluorescence Detection | Congreso: 36 International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **ARROYO MANZANARES, NATALIA**
- Autor: **GÁMIZ GRACIA, LAURA**
- Autor: **GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA**

2011 Título: COMPARISON OF THREE DIFFERENT SAMPLE TREATMENTS FOR THE ANALYSIS OF OCHRATOXIN A IN WINES | Congreso: 13 jornadas de analisis instrumental | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **ARROYO MANZANARES, NATALIA**
- Autor: **GÁMIZ GRACIA, LAURA**
- Autor: **GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA**

2011 Título: COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF FIVE "ROSMARINUS OFFICINALIS" EXTRACTS WITH ANTITUMOR PROPERTIES | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **ARRAEZ ROMAN, DAVID**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**

2011 Título: COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF FIVE ROSMARINUS OFFICINALIS EXTRACTS WITH ANTITUMOR PROPERTIES | Congreso: 2nd Internacional Conference on Food-Omics | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **ARRAEZ ROMAN, DAVID**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: CONTENIDO EN FITOQUÍMICOS DE MUESTRAS DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA CON DENOMINACIÓN DE ORIGEN | Congreso: XV SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO. EXPOLIVA () (.2011.JAÉN (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: JAÉN (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **CAÑABATE DIAZ, BEATRIZ**

2011 Título: COORDINACIÓN DEL PROFESORADO MEDIANTE EQUIPOS DOCENTES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO NOVEL UNIVERSITARIO ANTE EL EEES | Congreso: VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **ARRAEZ ROMAN, DAVID**
- Autor: **QUIRANTES PINÉ, ROSA MARÍA**
- Autor: **Zafra Gómez, Alberto**

2011 Título: COORDINACIÓN DEL PROFESORADO MEDIANTE EQUIPOS DOCENTES PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO NOVEL UNIVERSITARIO ANTE EL EEES | Congreso: VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **Zafra Gómez, Alberto**

2011 Título: DATABASES AND COMPREHENSIVE ANALYSIS OF PESTICIDES AND VETERINARY DRUGS USING LIQUID CHROMATOGRAPHY-ORBITRAP HIGH RESOLUTION MASS SPECTROMETRY | Congreso: V REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS (V RSEEM) () (.2011.MALAGA) | Lugar Congreso: MALAGA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA**

2011 Título: Design of novel, fluorescent-tunable, pH-sensing, water-insoluble, lineal copolymers synthesized by ATRP and its application in the development of pH-sensing nanofibres made by electrospinning | Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en

congreso

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

2011 Título: Determinación de pH en muestras alimentarias, biológicas y de uso cotidiano mediante un instrumento óptico portátil basado en un array sensor colorimétrico | Congreso: I Simposio de Jóvenes Investigadores en Espectroscopia Aplicada | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CAPEL CUEVAS, SONIA

2011 Título: Determinación de Tiamina (Vitamina B1) en cereales alimentarios mediante un procedimiento normalizado espectrofluorimétrico | Congreso: VI CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS (IBEROLAB) (HTTP://IBEROLAB.ORG/) () (.2011.INTERNET) | Lugar Congreso: INTERNET | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BALLESTA CLAVER, JULIO
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS

2011 Título: DETERMINATION OF 17 N-METHYLCARBAMATES BY MEKC-ESIMS/ MS EMPLOYING A MS-FRIENDLY SURFACTANT | Congreso: 13 Jornadas Análisis Instrumental | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- Autor: MORENO GONZALEZ, DAVID

2011 Título: DETERMINATION OF 17 N-METHYLCARBAMATES BY MEKC-ESIMS/ MS EMPLOYING A MS-FRIENDLY SURFACTANT | Congreso: 13 Jornadas Analisis Instrumental | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MORENO GONZALEZ, DAVID

2011 Título: DETERMINATION OF BENZOFENONES IN HUMAN PLACENTAL TISSUE SAMPLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY | Congreso: 36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- Autor: JIMENEZ DIAZ, INMACULADA
- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- Autor: RODRÍGUEZ GÓMEZ, ROCÍO
- Autor: VELA SORIA, FERNANDO
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: DETERMINATION OF CEPHALOSPORIN ANTIBIOTICS IN ENVIRONMENTAL SAMPLES BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS USING OFF-LINE AND ON-LINE PRECONCENTRATION | Congreso: 13ª Jornadas de Análisis Instrumental (JAI) | Lugar Congreso: . BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: DEL OLMO IRUELA, MARIA MONSALUD

2011 Título: DETERMINATION OF CEPHALOSPORIN ANTIBIOTICS IN ENVIRONMENTAL SAMPLES BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS USING OFF-LINE AND ON-LINE PRECONCENTRATION | Congreso: 13 Jornadas de Análisis Instrumental | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- Autor: QUESADA MOLINA, CAROLINA

2011 Título: DETERMINATION OF PARABENS IN HUMAN PLACENTAL TISSUE BY LIQUID CHROMATOGRAPHY MASS SPECTROMETRY | Congreso: 36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- Autor: JIMENEZ DIAZ, INMACULADA
- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- Autor: VELA SORIA, FERNANDO
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: Determination of phytosterols in vegetable oils by off-line HPLC-GC-FID | Congreso: 13ªs Jornadas de Análisis Instrumental (JAI) | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GÁZQUEZ EVANGELISTA, DOMINGO
- Autor: PÉREZ CASTAÑO, ESTEFANÍA
- Autor: SÁNCHEZ VIÑAS, MERCEDES

2011 Título: DETERMINATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY PTE-GC-QQQ-MS IN WASTEWATER EFFLUENTS ACCORDING TO THE EU WATER FRAMEWORK DIRECTIVE AND THE SPANISH WATER QUALITY LEGISLATION | Congreso: V REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS (V RSEEM) () (.2011.MALAGA) | Lugar Congreso: MALAGA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: DEVELOPMENT OF A LC-ESI-MS/MS METHOD FOR THE ANALYSIS OF ALCOHOL EXTOXYSULFATES IN WATEWATER TREATMENT PLANTS FROM GRANADA (SPAIN) | Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental |

Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- Autor: BLANC GARCÍA, MARÍA DEL ROSARIO
- Autor: FERNANDEZ RAMOS, MARIA CAROLINA
- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: DISPOSABLE COLORIMETRIC SENSOR ARRAY FOR SCREENING HEAVY METALS | Congreso: 13 jornadas de análisis instrumental | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARIZA AVIDAD, MARÍA
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: SALINAS CASTILLO, ALFONSO

2011 Título: DISPOSABLE OPTICAL MULTISENSOR FOR HEAVY METALS | Congreso: EUROANALISIS 2011 | Lugar Congreso: BELGRADO, SERBIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARIZA AVIDAD, MARÍA
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: SALINAS CASTILLO, ALFONSO

2011 Título: DISTRIBUTION OF ORGANIC CONTAMINANTS BETWEEN THE AQUEOUS PHASE AND THE SUSPENDED PARTICULATE MATTER COMPOSING WASTEWATER | Congreso: III INTERNATIONAL CONGRESS SMALLWAT11 () (.2011.SEVILLA) | Lugar Congreso: SEVILLA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: EFFECT OF THERMAL PROCESSING (FROM FARM TO FORK) ON FREE AND BOUND PHENOLIC COMPOUNDS IN GLUTEN FREE BUCKWHEAT SPAGHETTI | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: EFFECTS OF THE EXPOSURE OF THE CLAM RUDITAPES PHILIPPINARUM TO GOLD NANOPARTICLES. EVALUATION OF ENZYMIC AND MOLECULAR ENDPOINTS | Congreso: International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms (PRIMO 16) | Lugar Congreso: LONG BEACH, CA, ESTADOS UNIDOS | Tipo

- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

2011 Título: ELECTROCHEMILUMINESCENT DISPOSABLE BIOSENSOR BASED ON LUMINOL COPOLYMER FOR URIC ACID DETERMINATION IN URINE | Congreso: EUROANALYSIS 16 () (.2011.BELGRADO, SERBIA) | Lugar Congreso: BELGRADO, SERBIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: BALLESTA CLAVER, JULIO
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: DÍAZ ORTEGA, ISMAEL FRANCISCO
- Autor: PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL - Autor: VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: Electrochemiluminescent Polymer including biotinylated pyrrol moieites for biosensing applications | Congreso: 13ª jornadas de análisis instrumental | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: BALLESTA CLAVER, JULIO
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: ENZYMIC AND MOLECULAR RESPONSES ON THE MANILA CLAM,RUDITAPES PHILIPPINARUM TO GOLD NANOPARTICLES AND DISSOLVED GOLD | Congreso: 6º INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE ENVIRONMENTAL EFFECTS ON NANOPARTICLES AND NANOMATERIALS () (.2011.LONDRES) | Lugar Congreso: LONDRES | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

2011 Título: ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR A LAS PINTURAS DE ALONSO CANO EN LA CAPILLA MAYOR DE LA CATEDRAL DE GRANADA (ESPAÑA). | Congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL COMO MOTOR DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN. (1) (1.2011.UNIVERSIDAD DE JAÉN) | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE JAÉN | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: EVALUACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE ASOCIADA A LA DETERMINACIÓN DE HIDROCARBUROSESTEROIDEOS (ESTERENOS) EN ACEITES VEGETALES | Congreso: VI CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS (IBEROLAB) (HTTP://IBEROLAB.ORG/) () (.2011.INTERNET) | Lugar Congreso: INTERNET | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GÁZQUEZ EVANGELISTA, DOMINGO
- Autor: PÉREZ CASTAÑO, ESTEFANÍA
- Autor: SÁNCHEZ VIÑAS, MERCEDES

2011 Título: Evaluating the complementarity of hyphenated methods in foodomics: UHPLC-ESI-TOF MS and GC-APCI-TOF MS, with chemometric analysis, for the comprehensive characterization and classification of avocado samples | Congreso: 13ª Jornadas de Análisis Instrumental | Lugar Congreso: BARCELONA (ESPAÑA) | Tipo Participación:

- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: GÓMEZ ROMERO, MARÍA
- Autor: HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA

2011 Título: Evaluating the role of GC-APCI-MAXIS MS for the metabolic profiling of avocado samples (Persea americana) | Congreso: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas | Lugar Congreso: MÁLAGA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA

2011 Título: EVALUATION OF THE PRESENCE OF MAJOR ANIONIC SURFACTANTS IN MARINE SEDIMENTS. EXTRACTION TECHNIQUES AND MONITORING STUDY | Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- Autor: CANTARERO MALAGON, ANTONIO SAMUEL
- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: EXPERIENCIA DE PROFESORADO NOVEL EN EVALUACIÓN CONTINUA, FORMATIVA Y COMPARTIDA PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS ANTE EL EEES | Congreso: VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: EXPERIENCIA DE PROFESORADO NOVEL EN EVALUACIÓN CONTÍNUA, FORMATIVA Y COMPARTIDA PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS ANTE EL EEES | Congreso: VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: LOMBARDO AGÜÍ, MANUEL
- Autor: QUIRANTES PINÉ, ROSA MARÍA
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: Exposure assessment of environmental chemicals with anti-androgenic activity | Congreso: Jornadas científicas INMA-Barcelona | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: JIMENEZ DIAZ, INMACULADA

2011 Título: EXPOSURE ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL CHEMICALS WITH ANTI-ANDROGENIC ACTIVITY | Congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS-INMA BARCELONA () (.2011.BARCELONA) | Lugar Congreso: BARCELONA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: JIMENEZ DIAZ, INMACULADA

2011 Título: EXTRA VIRGIN OLIVE OIL AUTHENTICATION BY PTR-MS | Congreso: WORLD CONFERENCE ON OLISEED PROCESSING, FATS & OILS PROCESSING, BIOFUELS & APPLICATIONS () (.2011.IZMIR, TURQUÍA) | Lugar Congreso: IZMIR, TURQUÍA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: GONZALEZ CASADO, ANTONIO

2011 Título: EXTRA VIRGIN OLIVE OIL FUNCTIONAL FOOD: NOVEL APPROACH TO IMPROVE ITS BIOLOGICAL, ANTIOXIDIZING AND HEALTH PROPERTIES | Congreso: 9 th Eurofed Lipid Congress | Lugar Congreso: ROTTERDAM (HOLANDA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: LOZANO SÁNCHEZ, JESÚS
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: EXTRA VIRGIN OLIVE OIL FUNCTIONAL FOOD: NOVEL APPROACH TO IMPROVE ITS BIOLOGICAL, ANTIOXIDIZING AND HEALTH PROPERTIES | Congreso: 9 th Eurofed Lipid Congress | Lugar Congreso: ROTTERDAM (HOLANDA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: **LOZANO SÁNCHEZ, JESÚS**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: EXTRA VIRGIN OLIVE OILS PHENOLIC PROFILE FROM TREES GROWN IN DIFFERENT MEDITERRANEAN AREA | Congreso: 9 th Eurofed Lipid Congress | Lugar Congreso: ROTTERDAM (HOLANDA) | Tipo Participación:

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **LOZANO SÁNCHEZ, JESÚS**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: HANDHELD CCD uCAMERA INSTRUMENT FOR IN-SITU DETERMINATION OF HEAVY METALS | Congreso: 13 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL | Lugar Congreso: . BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**

2011 Título: HANDHELD COLORIMETER FOR DETERMINATION OF HEAVY METAL CONCENTRATIONS | Congreso: SENSORS & THEIR APPLICATIONS XVI CONFERENCE () (.2011.CORK, IRLANDA) | Lugar Congreso: CORK, IRLANDA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **ARIZA AVIDAD, MARÍA**
- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**

2011 Título: HANDLED CCD uCAMERA INSTRUMENT FOR IN-SITU DETERMINATION OF HEAVY METALS | Congreso: 13 jornadas de análisis instrumental | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: **ARIZA AVIDAD, MARÍA**
- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**

2011 Título: Harvest Period Effect on Phenolic Compounds of Extra Virgin Olive Oil from Chemlal Variety | Congreso: 9 th Eurofed Lipid Congress | Lugar Congreso: ROTTERDAM (HOLANDA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **LOZANO SÁNCHEZ, JESÚS**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: HPLC-DAD-ESI-MS (TOF/IT) AS POWERFUL TOOL FOR THE IDENTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN AQUEOUS AND ETHANOLIC ROOIBOS EXTRACTS | Congreso: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **ARRAEZ ROMAN, DAVID**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **ISWALDI , IHSAN**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: HPLC-ESI-MS (TOF/IT) AS POWERFUL TOOL FOR THE IDENTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN AQUEOUS AND ETHANOLIC ROOIBOS EXTRACTS | Congreso: V REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS (V RSEEM) () (.2011.MALAGA) | Lugar Congreso: MALAGA | Tipo Participación: - Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**

- Autor: **ISWALDI , IHSAN**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES DE APRESTO EN DOCUMENTO GRÁFICO MEDIANTE ELECTROFORESIS CAPILAR | Congreso: XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES | Lugar Congreso: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS, GRANADA, ESPAÑA | Tipo

- Autor: **CASTILLO VALDIVIA, MARIA ESTHER**

2011 Título: IDENTIFICATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS IN OLIVE LEAF EXTRACTS THROUGH CORRELATION BETWEEN MASS SPECTROMETRY AND BIOACTIVITY DATA | Congreso: 5th internacional Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: SITGES (BARCELONA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **ARRAEZ ROMAN, DAVID**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **MORALES SOTO, ARANZAZU**
- Autor: **ROLDÁN SEGURA, CRISTINA MARÍA**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: INTEGRATED ANALYTICAL TECHNIQUES FOR THE STUDY OF MODERN PATINTINGS | Congreso: SYMPOSIUM FROM CAN TO CANVAS 2011 | Lugar Congreso: MARSELLA (FRANCIA) | Tipo Participación: Poster en

- Autor: **MANZANO MORENO, ELOISA**
- Autor: **NAVAS IGLESIAS, NATALIA**

2011 Título: Magnetic, molecular imprinted polymeric nanoparticles for developing optical sensors | Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en

congreso

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

2011 Título: Measurement of redox potential by imaging of electrochromic polymers array | Congreso: 13ª jornadas de analisis instrumental | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: BALLESTA CLAVER, JULIO
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: ORBE PAYÁ, IGNACIO DE
- Autor: PORCEL VALENZUELA, MARIA

2011 Título: METABOLOMIC STUDY IN HUMAN URINE SAMPLES USING HPLC-TOF-MS OF CRANBERRY SYRUP WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY | Congreso: IV INTERNACIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRY AND APPLIED MICROBIOLOGY | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA
- Autor: ISWALDI , IHSAN
- Autor: ROLDÁN SEGURA, CRISTINA MARÍA
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: MICRORAMAN PIGMENTS ANALYSIS OF A PAINTING WITH THE SIGNATURE "PICASSO" | Congreso: 6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON THE APPLICATION OF RAMAN SPECTROSCOPY IN ART AND ARCHAEOLOGY | Lugar Congreso: PARMA , ITALIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2011 Título: MODELLING THE BEHAVIOUR OF LINEAR ALKYL BENZENE SULPHONATES (LAS), ALCOHOL SULPHATES (AS) AND SOAPS IN AGRICULTURAL SOILS OF GRANADA THROUGH LABORATORY STUDIES | Congreso: CESIO 2011 8TH WORLD SURFACTANTS CONGRESS AND BUSSINES CONVENTION (2011, VIENNA (AUSTRIA)) | Lugar Congreso: VIENNA (AUSTRIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- Autor: CANTARERO MALAGON, ANTONIO SAMUEL
- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- Autor: OLIVER RODRÍGUEZ, BARTOLOMÉ
- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: MULTISENSOR PROBE FOR SOIL MONITORING | Congreso: 13 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL | Lugar Congreso: BARCELONA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES
- Autor: PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL

2011 Título: New phosphinamide-based architectures. In the way to new luminescent molecular sensors. | Congreso: V Reqomed III Regpronat | Lugar Congreso: - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: SAINZ GONZALO, FRANCISCO JAVIER

2011 Título: Novel synthetic route for covalent coupling of biomolecules on super-paramagnetic hybrid nanoparticles | Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

2011 Título: OLIVE LEAVES: A POTENCIAL ALTERNATIVE SOURCE OF ANTIOXIDANTES FOR ALIMENTARY USE | Congreso: 2nd Internacional Conference on Food-Omics | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA | Tipo Participación: Poster

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: QUIRANTES PINÉ, ROSA MARÍA
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: OLIVE LEAVES: A POTENTIAL ALTERNATIVE SOURCE OF ANTIOXIDANTS FOR ALIMENTARY USE | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: QUIRANTES PINÉ, ROSA MARÍA
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: pH DETERMINATION USING A SENSOR ARRAY-BASED COLORIMETRIC PORTABLE INSTRUMENT | Congreso: 13 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo

- Autor: CAPEL CUEVAS, SONIA

- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**
- Autor: **ORBE PAYÁ, IGNACIO DE**

2011 Título: Polyphenol molecularly imprinted polymers: Synthesis, recognition characteristics and properties as sorbent material for solid phase extraction and as HPLC-stationary phase | Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health (ICPH 2011) | Lugar Congreso: SITGES (BARCELONA) | Tipo Participación: Poster en

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO**
- Autor: **GÓMEZ ROMERO, MARÍA**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: PORTABLE INSTRUMENTATION PLATFORM FOR ECL-BASED SENSORS AND BIOSENSORS | Congreso: BIODEVICES 2011 () (.2011.ROMA, ITALIA) | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **BALLESTA CLAVER, JULIO**
- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**
- Autor: **VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN**

2011 Título: POTENTIAL OF THE EXTRA VIRGIN OLIVE OIL BY-PRODUCTS AS A NATURAL SOURCE OF BIOACTIVE COMPOUNDS | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENSA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENSA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **LOZANO SÁNCHEZ, JESÚS**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: Potential of UHPLC coupled to high-resolution MS together with advanced statistics in foodomic: Characterization of the pseudo-polar fraction of different avocado samples at two ripening degrees | Congreso: 5th International Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: SITGES (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **GÓMEZ ROMERO, MARÍA**
- Autor: **HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA**

2011 Título: procedimiento para la verificación y estandarización de espectrofluorímetros analíticos | Congreso: VI CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS (IBEROLAB) ([HTTP://IBEROLAB.ORG/](http://IBEROLAB.ORG/)) () (.2011.INTERNET) | Lugar Congreso: INTERNET | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: **BALLESTA CLAVER, JULIO**
- Autor: **CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS**

2011 Título: PROTON TRANSFER REACTION-MASS SPECTROMETRY (PTR-MS) ANALYSIS FOR AUTHENTICATION OF MONOVARIETAL EXTRA VIRGIN OLIVE OILS | Congreso: XV SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO. EXPOLIVA () (.2011.JAÉN (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: JAÉN (ESPAÑA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: **CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS**
- Autor: **GONZALEZ CASADO, ANTONIO**

2011 Título: QUALITATIVE SCREENING OF PHENOLIC COMPOUNDS IN METHANOLIC EXTRACT OF GREEN BEANS (PHASEOLUS VULGARIS L.) BY HPLC COUPLED TO ELECTROSPRAY IONIZATION TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY | Congreso: 5th internacional Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: SITGES (BARCELONA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **ARRAEZ ROMAN, DAVID**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: QUANTIFICATION OF THE POLYPHENOLIC FRACTION AND IN VITRO ANTIOXIDANT AND IN VIVO ANTI-HYPERLIPEMIC ACTIVITIES OF HIBISCUS SABDARIFFA AQUEOUS EXTRACT | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENSA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENSA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **RODRÍGUEZ MEDINA, INMACULADA** - Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: QUANTIFICATION OF THE POLYPHENOLIC FRACTION AND IN VITRO ANTIOXIDANT AND IN VIVO ANTI-HYPERLIPEMIC ACTIVITIES OF HIBISCUS SABDARIFFA AQUEOUS EXTRACT | Congreso: 2nd International Conference on Food-Omics | Lugar Congreso: CESENSA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **RODRÍGUEZ MEDINA, INMACULADA** - Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: QUANTIFICATION STRATEGIES IN GAS CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY

FOR THE DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN WASTEWATER EFFLUENTS | Congreso: V REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS (V RSEEM) () (.2011.MALAGA) | Lugar Congreso: MALAGA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: REVERSE-PHASE HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO QUADRUPOLE TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY FOR THE CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN ZUCCHINI (CUCÚRBITA PEPO L.) | Congreso: 5th internacional Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: SITGES (BARCELONA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: ISWALDI, IHSAN

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: SEASONAL STUDY OF THE MAJOR COMMERCIAL SURFACTANTS, LINEAR ALKYL BENZENE SULPHONATES (LAS), ALCOHOL SULPHATES (AS), SOAPS AND ETHOXYLATED OCTYLPHENOLS (OPEO) IN AGRICULTURAL SOILS OF GRANADA. ENVIRONMENTAL IMPACT | Congreso: CESIO 2011 8TH WORLD SURFACTANTS CONGRESS AND BUSSINES CONVENTION (2011, VIENNA (AUSTRIA)) | Lugar Congreso: VIENNA

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

- Autor: CANTARERO MALAGON, ANTONIO SAMUEL

- Autor: DORIVAL GARCÍA, NOEMÍ ISABEL

- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

- Autor: OLIVER RODRÍGUEZ, BARTOLOMÉ

- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: SENSOR ARRAY-BASED COLORIMETRIC PORTABLE INSTRUMENT FOR pH DETERMINATION IN DIFFERENT MATRICES | Congreso: EUROANALISYS 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: ARIZA AVIDAD, MARÍA

- Autor: CAPEL CUEVAS, SONIA

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

- Autor: ORBE PAYÁ, IGNACIO DE

2011 Título: SEPARATION AND DETERMINATION OF ALKYL SULFATE IN WASTEWATER TREATMENT PLANTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY | Congreso: 36th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRIA) | Tipo

- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

- Autor: BLANC GARCÍA, MARÍA DEL ROSARIO

- Autor: FERNANDEZ RAMOS, MARIA CAROLINA

- Autor: JIMENEZ DIAZ, INMACULADA

- Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

- Autor: Zafra Gómez, Alberto

2011 Título: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND SAPONINS IN QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-DIODE ARRAY-ELECTROSPRAY-TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETRY | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENSA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENSA, ITALIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

2011 Título: Survey for the evaluation of soil contamination by persistence organic pollutants in agricultural soils in Almeria province | Congreso: IX Latin American Symposium on Environmental and Sanitary Analytical Chemistry | Lugar Congreso: SALVADOR BAHÍA - BRASIL | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: PLAZA BOLAÑOS, PATRICIA

2011 Título: Synthesis and Characterization of a Molecularly Imprinted Polymer Optosensor for TEXs-Screening in Drinking Water | Congreso: European Polymer Congress 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: SAINZ GONZALO, FRANCISCO JAVIER

2011 Título: Synthesis of caffeic acid molecularly imprinted polymer microsphere and HPLC evaluation of their sorption properties | Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011 | Lugar Congreso: . FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

- Autor: GÓMEZ ROMERO, MARÍA

- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: Synthesis of polymeric nanoparticles by Miniemulsion Evaporation for the Development of Optical Sensing Phases | Congreso: European Polymer Congress EPF | Lugar Congreso: PALACIO CONGRESO. GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**

- Autor: **FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO**

- Autor: **MARÍN SUÁREZ DEL TORO, MARTA**

2011 Título: TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PAUTAS NO SUPERVISADAS APLICADAS AL ESTUDIO DEL PERFIL CROMATOGRÁFICO DE FITOESTEROLES EN ACEITES VEGETALES | Congreso: IV WORKSHOP DE QUIMIOMETRÍA PARA JÓVENES INVESTIGADORES | Lugar Congreso: A CORUÑA, ESPAÑA | Tipo Participación:

- Autor: **GÁZQUEZ EVANGELISTA, DOMINGO**

- Autor: **PÉREZ CASTAÑO, ESTEFANÍA**

- Autor: **SÁNCHEZ VIÑAS, MERCEDES**

2011 Título: TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PAUTAS NO SUPERVISADAS APLICADAS AL ESTUDIO DEL PERFIL CROMATOGRÁFICO DE FITOESTEROLES EN ACEITES VEGETALES | Congreso: IV WORKSHOP DE QUIMIOMETRÍA PARA JÓVENES INVESTIGADORES | Lugar Congreso: A CORUÑA, ESPAÑA | Tipo Participación:

- Autor: **GÁZQUEZ EVANGELISTA, DOMINGO**

- Autor: **SÁNCHEZ VIÑAS, MERCEDES**

2011 Título: THE DEVELOPMENT OF A NEW HYDROPHILIC POLYMER FOR IMMOBILIZING AN OPTICAL Hg²⁺- SENSITIVE PROBE | Congreso: European Polymer Congress 2011 | Lugar Congreso: ALHAMBRA DE GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**

- Autor: **FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO**

- Autor: **ORRIACH FERNÁNDEZ, FRANCISCO JOSÉ**

2011 Título: Toward the Development of a Microfluidic Device for the Separation and Isolation of Circulating Tumor Cells from Whole Blood using Acoustophoresis | Congreso: International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Science | Lugar Congreso: SEATTLE, EEUU | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS**

2011 Título: Towards chromogenic and fluorogenic sensing materials via molecular imprinting | Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO**

2011 Título: UPDATE FOOD COMPOSITION TABLES INCLUDING PHENOLIC PROFILE OF VEGETABLE SAMPLES ANALYZED BY HPLC-ESI-TOF-MS | Congreso: 2nd Internacional Conference on Food-Omics | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**

- Autor: **MORALES SOTO, ARANZAZU**

- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: UPDATE FOOD COMPOSITION TABLES INCLUDING PHENOLIC PROFILE OF VEGETABLE SAMPLES ANALYZED BY HPLC-ESI-TOF-MS | Congreso: 2ND INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOOD-OMICS | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **MORALES SOTO, ARANZAZU**

2011 Título: UPLC profiles with MS and MS/MS detection to characterize different varieties of avocado samples (Persea americana) and quantitative determination of relevant metabolite | Congreso: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas | Lugar Congreso: MÁLAGA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA**

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**

- Autor: **HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA**

2011 Título: USE OF HPLC-ESI-TOF-MS FOR THE CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DRIED LEMON SAMPLES. STUDY OF POSSIBLE CHANGES RELATED WITH THE PRESERVED TIME | Congreso: INTERNACIONAL CONFERENCE ON FOODOMICS () (.2011.CESENA, ITALIA) | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA | Tipo Participación:

- Autor: **ARRAEZ ROMAN, DAVID**

- Autor: **FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR**

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**

- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: USE OF HPLC-ESI-TOF-MS FOR THE CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DRIED LEMON SAMPLES. STUDY OF POSSIBLE CHANGES RELATED WITH THE PRESERVED TIME | Congreso: 2nd Internacional Conference on Food-Omics | Lugar Congreso: CESENA, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **ARRAEZ ROMAN, DAVID**
- Autor: **FERNÁNDEZ ARROYO, SALVADOR**
- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **SEGURA CARRETERO, ANTONIO**

2011 Título: Using web 2.0 tools to support university teaching in chemistry: The new way | Congreso: ICERI 2011 | Lugar Congreso: ALCALA DE HENARES (MADRID) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **BALLESTA CLAVER, JULIO**
- Autor: **CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN**
- Autor: **ORBE PAYÁ, IGNACIO DE**

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

- Autor: **FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO**
- Autor: **FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO**
- Autor: **ORRIACH FERNÁNDEZ, FRANCISCO JOSÉ**

Estancias de investigación

2011 Institución: Departamento de Ingeniería Química. Universidad de Coimbra, Portugal

- Investigador: **CAMINO SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER**

2011 Institución: Graz University of Technology

- Investigador: **ORRIACH FERNÁNDEZ, FRANCISCO JOSÉ**

2011 Institución: Institute of Analytical Chemistry and Food Chemistry, Graz University of Technology

- Investigador: **MARÍN SUÁREZ DEL TORO, MARTA**

2011 Institución: Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. CSIC

- Investigador: **LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO**

2011 Institución: Leiden University Medical Center

- Investigador: **HURTADO FERNÁNDEZ, ELENA**

2011 Institución: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

- Investigador: **CAPEL CUEVAS, SONIA**

2011 Institución: UNIVERSIDAD TOR VERGATA

- Investigador: **CAPEL CUEVAS, SONIA**

2011 Institución: UNIVESIDAD DE GRANADA

- Investigador: **ORRIACH FERNÁNDEZ, FRANCISCO JOSÉ**

2011 Sonia Capel Cuevas

Centro de destino: Universidad "Tor Vergata" Roma (Italia)

Fechas de estancia: 01/09/2011 a 31/12/2011.