

Química Analítica

Áreas de conocimiento: Química Analítica

Director: Alberto Navalón Montón

Secretario: Natalia África Navas Iglesia

Página web: www.ugr.es/local/qanaliti

Profesorado: CU: 8, PTU: 21, PDI Contratado y Otros: 2

Tesis leídas:

Tesis Doctorales:

-Desarrollo y evaluación de estrategias analíticas para la caracterización de compuestos bioactivos en alimentos funcionales

Doctoranda: María Gómez Romero

Directores: Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero

Fecha de lectura: 17-12-2010. Doctorado Europeo

-La coordenada tonal H en ciencias analíticas. Aplicación a sensores químicos.

Doctorando: Miguel M. Erenas Rodríguez

Director: Luis Fermín Capitán Vallvey e Ignacio de Orbe Payá

Fecha de lectura: 20-01-2011. Doctorado Internacional

-Aplicabilidad de la cromatografía líquida y espectrometría vibracional para desarrollar modelos multivariantes para la detección y cuantificación de aceite de oliva en mezclas de aceites vegetales

Doctorando: Paulina Aidée de la Mata Espinosa

Director: Luis Cuadros Rodríguez, Juan Manuel Bosque Sendra

Fecha de lectura: 22-02-2011. Doctorado Europeo

-Nuevas estrategias para la síntesis y caracterización de fases sensoras ópticas nanoestructuradas

Doctorando: Antonio Luis Medina Castillo

Director: Alberto Fernández Gutiérrez, Jorge Fernando Fernández Sánchez, Antonio Segura Carretero

Fecha de lectura: 4-03-2011. Doctorado Europeo

-Materiales nanoestructurados de última generación para la detección óptica y el reconocimiento selectivo de moléculas de interés biológico y ambiental

Doctorando: Ángel Valero Navarro

Director: Alberto Fernández Gutiérrez, Jorge Fernando Fernández Sánchez, Antonio Segura Carretero

Fecha de lectura: 8-04-2011. Doctorado Europeo

-Diseño e integración de sensores ópticos en instrumentación portátil para análisis de gases

Doctorando: Isabel María Pérez de Vargas Sansalvador

Director: Luis Fermín Capitán Vallvey, María Dolores Fernández Ramos y Alberto Palma López

Fecha de lectura: 10-06-2011. Doctorado Europeo

Tesis de Máster:

-Caracterización de compuestos fenólicos bioactivos en cinco extractos de *Rosmarinus officinalis* mediante HPLC acoplada a diversos sistemas de detección

Tesinanda: Isabel Borrás Linares

Fecha de lectura: 2010

-Extractos polifenólicos de aceite de oliva vs. cáncer de mama. Desarrollo de una nueva estrategia de desreplicación.

Tesinanda: Aránzazu Morales Soto

Fecha de lectura: 2010

-Qualitative characterization of phenolic profile of Cucumber (*Cucumis Sativus L.*) using HPLC-ESI-TOF-MS to improve the food composition tables

Tesinando: Ibrahim M. Abu Reidah

Fecha de lectura: 2010

-Determinación de benzofenonas en muestras de placenta humana mediante cromatografía de líquidos acoplada con espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS)

Tesinanda: Rocío Rodríguez Gómez

Fecha de lectura: 2011

Grupos de investigación:

* FQM-118: Espectrometría en Fase Sólida

Director: Luis Fermín Capitán Vallvey

* FQM-232: Análisis en Alimentación y Medio Ambiente

Directora: Mercedes Sánchez Viñas

- * FQM-297: Control Analítico Ambiental, Bioquímico y Alimentario
Director: Alberto Fernández Gutiérrez
- * FQM-302: Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica
Directora: Ana María García Campaña
- * FQM-338: Química Analítica y Ciencias de la Vida
Director: Alberto Navalón Montón

Contratos de investigación:

-TECNO-CAI: Tecnologías Eficientes e Inteligentes Orientadas a la Salud y al Confort en Ambientes Interiores
Entidad participante: Acciona Instalaciones S.A.
Proyecto: CEN-20091010
Investigador responsable: Jesús Banqueri Ozáez

-Rehabilitación energética de edificios docentes en Andalucía. Ref: REDUCA
Entidades participantes: Acciona Infraestructuras S.A.
Responsable: Miguel Delgado Calvo-Flores

-Contrato de presentación de servicios "Estudios experimentales sobre parámetros de calidad nutricional y funcional de hortalizas y frutas de alto consumo"
Entidades participantes: Grupo de Investigación FQM-297. Dpto. de Química Analítica de la Universidad de Granada
Responsable: Alberto Fernández Gutiérrez

-Contrato de prestación de servicios entre Maeva S.L. y la Universidad de Granada "Establecimiento de condiciones de fábrica de Aceite de Oliva Virgen rico en compuestos fenólicos anticancerígenos"
Entidades participantes: Grupo de Investigación FQM-297. Dpto. de Química Analítica de la Universidad de Granada
Responsables: Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero

-Contrato de prestación de servicios entre Consejo Regulador de la Denominación de Origen de Estepa y la Universidad de Granada "Estudio de caracterización del aceite de la variedad arbequina de la comarca natural de Estepa para el C.R.D.O. Estepa"
Entidades participantes: Grupo de Investigación FQM-297. Dpto. de Química Analítica de la Universidad de Granada
Responsables: Alberto Fernández Gutiérrez, Antonio Segura Carretero y Ángel de la Torre Vega

-Contrato de prestación de servicios entre Maeva S.L. y la Universidad de Granada "Diseño y evaluación de tortas filtrantes con materiales biodegradables y biodisponibles"
Entidades participantes: Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF)
Responsables: Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero

-Contrato de prestación de servicios entre Maeva S.L. y la Fundación General Empresa Universidad de Granada "Asesoramiento para la autorización de comercialización de extractos vegetales como aditivos alimentarios animales e ingredientes funcionales para alimentación humana" (Contrato 3544)
Entidades participantes: Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF) y Biomasslinic
Responsables: Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero

-Contrato de prestación de servicios entre Oleoestepa S.C.A. y la Universidad de Granada "Optimización del proceso de almacenamiento y filtrado de Aceite de Oliva Virgen Extra"
Entidades participantes: Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF) y Oleoestepa S.C.A.
Responsables: Alberto Fernández Gutiérrez y Antonio Segura Carretero

-Seguimiento de la calidad ambiental de las aguas y sedimentos en el Puerto de Málaga
Entidades participantes: Grupo FQM-302
Responsable: Laura Gámiz Gracia y Ana M. García Campaña

Dirección de Proyectos:

2010 Título: INNOVACIONES METODOLÓGICAS EN EL ÁMBITO DE TÉCNICAS SEPARATIVAS ACOPLADAS A ESPECTROMETRÍA DE MASAS PARA LA DETERMINACIÓN DE METABOLITOS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA
IP: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA

2010 Título: BIOMONITORIZACIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS QUÍMICOS MEDIANTE TÉCNICAS SEPARATIVAS AVANZADAS | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA
IP: NAVALON MONTON ALBERTO

2010 Título: DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE DESREPLICACIÓN BASADAS EN LA CORRELACIÓN ENTRE DATOS ESPECTROMÉTRICOS Y BIOACTIVIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN EXTRACTOS VEGETALES | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA

IP: SEGURA CARRETERO ANTONIO

- 2010 Título: IMPLEMENTACIÓN Y FORMACIÓN DE PERSONAL PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN LABORATORIO ANALÍTICO DE CONTROL AMBIENTAL, ALIMENTARIO Y DE CALIDAD DE AGUA EN BOLIVIA | Programa: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)
IP: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
- 2010 Título: NANOSENSORES ÓPTICOS MAGNÉTICOS PARA APLICACIONES AMBIENTALES Y BIOTECNOLÓGICAS | Programa: ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)
IP: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 Título: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE VARIABLES TECNOLÓGICAS EN LA FUNCIONALIDAD DE ALIMENTOS | Programa: ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)
IP: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: DESARROLLO DE LENGUAS ELECTRÓNICAS ÓPTICAS DE UN SOLO USO | Programa: PLAN NACIONAL I+D
IP: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 2010 Título: DISEÑO Y DESARROLLO DE MATRICES DE SENSORES NO SELECTIVOS DE UN SOLO USO | Programa: PLAN NACIONAL I+D
IP: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN

Patentes solicitadas:

- 2010 Título: COMPUESTOS DEUTERADOS DE 5-TRIDEUTEROMETIL-6-METIL-2-TIOXO-2,3-DIHIPIRIDIN-4(1H)-ONA | N° Solicitud: P201001573
Solicitante: ARRAEZ ROMAN DAVID
Solicitante: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: COMPUESTOS POLIMÉRICOS CON PROPIEDADES INMOVILIZANTES | N° Solicitud: P201031944
Solicitante: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Solicitante: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 Título: FENUCIL DEUTERADO Y DERIVADOS, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN Y USOS DE LOS MISMOS. | N° Solicitud: P201001572
Solicitante: ARRAEZ ROMAN DAVID
Solicitante: SEGURA CARRETERO ANTONIO

Publicaciones en revistas:

- 2010 Título: A CONVENIENT ANTIBIOTIC INDICATOR IN THE OZONE TREATMENT OF WASTEWATERS. AN EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY | Revista: NEW JOURNAL OF CHEMISTRY | v.34, n., pp.2205-2212
Autor: ARRAEZ ROMAN DAVID
- 2010 Título: A RAPID FIELD PROCEDURE FOR SCREENING TRACE ELEMENTS IN POLLUTED SOIL USING PORTABLE X-RAY FLUORESCENCE (PXRF) | Revista: GEODERMA: A GLOBAL JOURNAL OF SOIL SCIENCE | v., n.159,
Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
- 2010 Título: A STUDY OF THE INTERACTION BETWEEN RABBIT GLUE BINDER AND BLUE COPPER PIGMENT UNDER UV
Autor: MANZANO MORENO ELOISA
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: ADVANCES AND ANALYTICAL APPLICATIONS IN CHEMILUMINESCENCE COUPLED TO CAPILLARY ELECTROPHORESIS | Revista: ELECTROPHORESIS | v.31, n., pp.1998-2027
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: ADVANCES IN CHEMILUMINESCENCE DETECTION IN HPLC AND CAPILLARY ELECTROPHORESIS | Revista: LUMINESCENCE: JOURNAL OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL LUMINESCENCE | v.25, n., pp.153-154
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: ANALYSIS OF PARABENS IN COSMETIC PRODUCTS BY FLOW INJECTION ANALYSIS COUPLED TO A MONOLITHIC COLUMN | Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY | v.65, n.2, pp.188-194
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: VALENCIA MIRON CARMEN
- 2010 Título: ANALYSIS OF THE METHANOL EXTRACT OF TOMATO: METABOLITE PROFILING AND QUANTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS | Revista: PHYTOCHEMISTRY | v.71, n., pp.1848-1864
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: ANALYTICAL APPLICATIONS OF PHOTOINDUCED CHEMILUMINESCENCE IN FLOW SYSTEMS - A REVIEW | Revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA | v.679, n., pp.17-30
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: APPLICATION AND POTENTIAL OF CAPILLARY ELECTROSEPARATION METHODS TO DETERMINE ANTIOXIDANT PHENOLIC COMPOUNDS FROM PLANT FOOD MATERIAL | Revista: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS | v.53, n., pp.1130-1160
Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
- 2010 Título: APPLICATION OF SELECTED ION MONITORING TO THE ANALYSIS OF TRIACYLGLYCEROLS IN OLIVE OIL BY HIGH TEMPERATURE GAS CHROMATOGRAPHY / MASS SPECTROMETRY | Revista: TALANTA | v.82, n.,
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
Autor: GONZALEZ CASADO ANTONIO
- 2010 Título: AUTOMATED IDENTIFICATION OF PHENOLICS IN PLANT-DERIVED FOODS BY USING LIBRARY SEARCH APPROACH | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.75, n., pp.7950-7953
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO

- 2010 Título: BIOACCUMULATED METALS IN NATIVE PLANTS FROM THE MINING AREA OF RODALQUILAR (SOUTH SPAIN) | Revista: GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA | v.74, n.12(1), pp.A41-A41
Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
- 2010 Título: CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS OF EXTRA-VIRGIN OLIVE OILS WITH ANTICANCER PROPERTIES BY A RAPID AND RESOLUTIVE LC-ESI-TOF MS METHOD | Revista: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS | v.51, n., pp.416-429
Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: CHARACTERIZATION OF THE PHENOLIC COMPOUNDS RETAINED IN DIFFERENT INORGANIC AND ORGANIC FILTER AIDS USED FOR FILTRATION OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL | Revista: FOOD CHEMISTRY |
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: CISTACEAE AQUEOUS EXTRACTS CONTAINING ELLAGITANNINS SHOW ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL CAPACITY, AND CYTOTOXIC ACTIVITY AGAINST HUMAN CANCER CELLS | Revista: FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY | v., n., pp.2273-2282
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: DETERMINATION OF APOLAR AND MINOR POLAR COMPOUNDS AND OTHER CHEMICAL PARAMETERS FOR THE DISCRIMINATION OF SIX DIFFERENT VARIETIES OF TUNISIAN EXTRA-VIRGIN OLIVE OIL CULTIVATED IN THEIR TRADITIONAL GROWING AREA | Revista: EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY | v.231, n.,
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: DETERMINATION OF BISPHENOL A AND ITS CHLORINATED DERIVATIVES IN PLACENTAL TISSUE SAMPLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY | Revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B | v.878, n., pp.3363-3369
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: DETERMINATION OF INSOLUBLE SOAP IN AGRICULTURAL SOIL AND SEWAGE SLUDGE SAMPLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH ULTRAVIOLET DETECTION | Revista: ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY | v.29, n.11, pp.2470-2476
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: DETERMINATION OF OCHRATOXIN A BY CAPILLARY HPLC WITH LASER INDUCED FLUORESCENCE DETECTION | Revista: LUMINESCENCE: JOURNAL OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL LUMINESCENCE | v., n.,
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: DIAMAGNETIC ANISOTROPY: TWO IRON COMPLEXES AS ILLUSTRATIVE CLASSROOM EXAMPLES | Revista: JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION | v., n., pp.320-322
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 Título: EFFECT OF OLIVE RIPENESS ON CHEMICAL PROPERTIES AND PHENOLIC COMPOSITION OF 'CHÉTOUI | Revista: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE | v.90, n., pp.199-204
Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: ENANTIOSELECTIVE TOTAL SYNTHESIS OF CYTOTOXIC TAIWANIAQUINONES A AND F | Revista: CHEMICAL COMMUNICATIONS | v., n., pp.9244-9246
Autor: ALVAREZ DE MANZANEDA ROLDAN ESTEBAN
- 2010 Título: ENANTIOSELECTIVE TOTAL SYNTHESIS OF THE SELECTIVE PI3 KINASE INHIBITOR LIPHAGAL | Revista: ORGANIC LETTERS | v.12, n., pp.4450-4453
Autor: ALVAREZ DE MANZANEDA ROLDAN ESTEBAN
- 2010 Título: EXPLORATORY CHARACTERIZATION OF THE UNSAPONIFIABLE FRACTION OF TUNISIAN VIRGIN OLIVE OILS BY A GLOBAL APPROACH WITH HPLC-APCI-IT MS/MS ANALYSIS | Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | v.58, n., pp.6418-6426
Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: FILTRATION PROCESS OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL: EFFECT ON MINOR COMPONENTS, OXIDATIVE STABILITY AND SENSORIAL AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS | Revista: TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY | v.21, n., pp.201-211
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: FULL-RANGE OPTICAL PH SENSOR BASED ON IMAGING TECHNIQUES | Revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA | v., n.681, pp.71-81
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE
- 2010 Título: GARCINIA MANGOSTANA FRUIT: DETERMINATION OF THE TOTAL ANTIOXIDANT ACTIVITY IN EXTRACTS AND PHENOLIC COMPOUND CHARACTERIZATION USING CE-MS(TOF) | Revista: FUNCTIONAL PLANT SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY | v.4, n.SP.ISSUE1, pp.11-16
Autor: ARRAEZ ROMAN DAVID

- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO**
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 **Título:** HAND-HELD OPTICAL INSTRUMENT FOR CO₂ IN GAS PHASE BASED ON SENSING FILM COATING OPTOELECTRONIC ELEMENTS | **Revista:** SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL | v., n., pp.232-238
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: FERNANDEZ RAMOS MARIA DOLORES
- 2010 **Título:** HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH DIODE ARRAY DETECTION COUPLED TO ELECTROSPRAY TIME-OF-FLIGHT AND ION-TRAP TANDEM MASS SPECTROMETRY TO IDENTIFY PHENOLIC COMPOUNDS FROM A CISTUS LADANIFER AQUEOUS EXTRACT | **Revista:** PHYTOCHEMICAL ANALYSIS | v.21,
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 **Título:** HPLC/CE-ESI-TOF-MS METHODS FOR THE CHARACTERIZATION OF POLYPHENOLS IN ALMOND SKIN-EXTRACTS | **Revista:** ELECTROPHORESIS | v.31, n., pp.2289-2296
Autor: ARRAEZ ROMAN DAVID
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 **Título:** IDENTIFICATION OF BUCKWHEAT PHENOLIC COMPOUNDS BY REVERSE PHASE HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-ELECTROSPRAY IONIZATION-TIME OF FLIGHT-MASS SPECTROMETRY (RP-HPLC-ESI-TOF-MS) | **Revista:** JOURNAL OF CEREAL SCIENCE | v.52, n., pp.170-176
Autor: ARRAEZ ROMAN DAVID
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 **Título:** IMPROVED SAMPLE TREATMENT AND CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF ISOFLAVONES IN SUPPLEMENTED FOODS | **Revista:** FOOD CHEMISTRY | v.123, n., pp.872-877
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 **Título:** IMPROVED SAMPLE TREATMENT FOR THE DETERMINATION OF INSOLUBLE SOAP IN SEWAGE SLUDGE SAMPLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENCE DETECTION | **Revista:** TALANTA | v.82, n.,
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 **Título:** LASER INDUCED FLUORESCENCE COUPLED TO CAPILLARY ELECTROPHORESIS FOR THE DETERMINATION OF FLUOROQUINOLONES IN FOODS OF ANIMAL ORIGIN USING MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS | **Revista:** JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A | v.1217, n.,
Autor: CRUCES BLANCO MARIA CARMEN
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 **Título:** LUMINESCENT ORGANOTIN COMPLEXES WITH THE LIGAND BENZIL BIS(BENZOYLHYDRAZONE) | **Revista:** JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY | v.695, n., pp.2305-2310
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 **Título:** MICROMETER AND SUBMICROMETER PARTICLES PREPARED BY PRECIPITATION POLYMERIZATION: THERMODYNAMIC MODEL AND EXPERIMENTAL EVIDENCE OF THE RELATION BETWEEN FLORY₂S PARAMETER AND PARTICLE SIZE | **Revista:** MACROMOLECULES | v.43, n., pp.5804-5813
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 **Título:** MICROSCOPIC AND SPECTROSCOPIC TECHNIQUES FOR THE STUDY OF PAPER SUPPORTS OF HISPANO-ARABIC MANUSCRIPTS FROM AL-ANDALUS: A TRANSITION MODEL IN THE 15TH CENTURY | **Revista:** JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE | v.11, n., pp.50-58
Autor: BLANC GARCIA MARIA ROSARIO
- 2010 **Título:** NANO AND RAPID RESOLUTION LIQUID CHROMATOGRAPHY₂ELECTROSPRAY IONIZATION₂TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETRY TO IDENTIFY AND QUANTIFY PHENOLIC COMPOUNDS IN OLIVE OIL | **Revista:** JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE | v.33, n., pp.2069-2078
Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 **Título:** NEW ADVANCES IN DISPOSABLE SCREEN-PRINTED ELECTRODES: LUMINOL COPOLYMERS FOR ELECTROCHEMILUMINESCENT DETECTION | **Revista:** JOURNAL OF BIOLUMINESCENCE AND CHEMILUMINESCENCE | v., n., pp.249-250
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: VALENCIA MIRON CARMEN
- 2010 **Título:** NEW SAMPLE TREATMENT FOR THE DETERMINATION OF ALKYLPHENOLS AND ALKYLPHENOL ETHOXYLATES IN AGRICULTURAL SOILS. | **Revista:** CHEMOSPHERE | v.80, n., pp.248-255
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 **Título:** NOVEL LUMINESCENT IR (III) DYES FOR DEVELOPING HIGHLY SENSITIVE OXYGEN SENSING FILMS | **Revista:** TALANTA | v.82, n., pp.620-626
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 **Título:** NOVEL STRATEGY TO DESIGN MAGNETIC, MOLECULAR IMPRINTED POLYMERS WITH WELL-CONTROLLED STRUCTURE FOR THE APPLICATION IN OPTICAL SENSORS | **Revista:** MACROMOLECULES |
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO

- 2010 Título: OCHTAHEDRAL IRON (II) PHTHALOCYANINE COMPLEXES: STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND RELEVANCE AS NO₂ CHEMICAL SENSORS | Revista: DALTON TRANSACTIONS | v.39, n., pp.6231-6238
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: ON-LINE PRECONCENTRATION FOR THE DETERMINATION OF AFLATOXINS IN RICE SAMPLES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CAPILLARY CHROMATOGRAPHY WITH LASER-INDUCED FLUORESCENCE DETECTION | Revista: ELECTROPHORESIS | v.31, n., pp.2180-2185
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: OXYGEN SENSING USING MICROROBOTS | Revista: ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY (EMBC), 2010 ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE | v., n., pp.1958-1961
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 Título: PEROXYOXALATE PHOTOINDUCED CHEMILUMINESCENCE DETECTION OF NORFLOXACIN IN PHARMACEUTICAL PRODUCTS BY FLOW INJECTION ANALYSIS | Revista: ANALYTICAL LETTERS | v.43, n.15, pp.2399-2410
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
Autor: GONZALEZ CASADO ANTONIO
- 2010 Título: PHENOLIC-COMPOUND-EXTRACTION SYSTEMS FOR FRUIT AND VEGETABLE SAMPLES | Revista: MOLECULES | v.15, n.12, pp.8813-8826
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: PREDICTION OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL VARIETIES THROUGH THEIR PHENOLIC PROFILE. POTENTIAL CYTOTOXIC ACTIVITY AGAINST HUMAN BREAST CANCER CELLS | Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | v.58, n., pp.9942-9955
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION AND QUANTIFICATION OF TOTAL FAT-OIL CONTENT IN BREAD AND DERIVATIVE PRODUCTS | Revista: TALANTA | v.83, n., pp.25-30
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
Autor: GONZALEZ CASADO ANTONIO
- 2010 Título: PROFILING LC-DAD-ESI-TOF MS METHOD FOR THE DETERMINATION OF PHENOLIC METABOLITES AND SOME OTHER POLAR CONSTITUENTS FROM AVOCADO (PERSEA AMERICANA) | Revista: JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS | v., n., pp.IN-PRESS
Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
- 2010 Título: QUALITATIVE SCREENING OF PHENOLIC COMPOUNDS IN OLIVE LEAF EXTRACTS BY HYPHENATED LIQUID CHROMATOGRAPHY AND PRELIMINARY EVALUATION OF CYTOTOXIC ACTIVITY AGAINST HUMAN BREAST CANCER CELLS | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.397, n., pp.643-654
Autor: ARRAEZ ROMAN DAVID
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: QUANTIFICATION OF PHENOLIC ANTIOXIDANTS IN RAT CEREBROSPINAL FLUID BY GC-MS AFTER ORAL ADMINISTRATION OF COMPOUNDS | Revista: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS | v.53, n., pp.103-108
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: RADICAL REDUCTION OF EPOXIDES USING TITANOCENE(III)/WATER SYSTEM: SYNTHESIS OF \bar{A} -DEUTERATED ALCOHOLS AND THEIR USE AS INTERNAL STANDARD IN FOOD ANALYSIS | Revista: EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | v.22, n., pp.4288-4295
Autor: ARRAEZ ROMAN DAVID
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: RAMAN SPECTROSCOPIC DISCRIMINATION OF PIGMENTS AND TEMPERA PAINTMODEL SAMPLES BY PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS ON FIRST-DERIVATIVE SPECTRA | Revista: JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY | v.41, n., pp.1196-1203
Autor: MANZANO MORENO ELOISA
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: SEPARATION AND IDENTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS OF EXTRA VIRGIN OLIVEOIL FROM OLEA EUROPAEA L.BYHPLC-DAD-SPE-NMR/MS. IDENTIFICATION OF A NEW DIASTEREOISOMER OF THE ALDEHYDIC FORM OF OLEUROPEIN AGLYCONE | Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | v.58, n., pp.9129-
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: SYNTHESIS OF (+)-HANAGOKENOL, (+)-FORTUNINS E, G, H, AND (-)-SUGIKUROJIN A FROM ABIETIC ACID | Revista: SYNTHESIS | v., n., pp.3493-3503
Autor: ALVAREZ DE MANZANEDA ROLDAN ESTEBAN
- 2010 Título: THE AQUEOUS EXTRACT OF HIBISCUS SABDARIFFA CALICES MODULATES THE PRODUCTION OF MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 IN HUMANS | Revista: PHYTOMEDICINE | v.17, n., pp.186-191
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: TRACE DETERMINATION OF SULFONYLUREA HERBICIDES IN WATER AND GRAPE SAMPLES BY CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS USING LARGE VOLUME SAMPLE STACKING | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v., n., pp.2593-2601

- Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA**
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: UNE-EN ISO/IEC 17025:2005-ACCREDITED METHOD FOR THE DETERMINATION OF PESTICIDE RESIDUES IN FRUIT AND VEGETABLE SAMPLES BY LC-MS/MS | Revista: FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS: PART A - CHEMISTRY, ANALYSIS, CONTROL, EXPOSURE & RISK ASSESSMENT | v.27, n., pp.1532-1544
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: USE OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS-ELECTROSPRAY IONIZATION-MASS SPECTROMETRY FOR THE CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN LIPPICIA CITRIODORA | Revista: JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE | v.33, n., pp.2818-2827
Autor: ARRAEZ ROMAN DAVID
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: USE OF THE HUE PARAMETER OF THE HUE, SATURATION, VALUE COLOR SPACE AS A QUANTITATIVE ANALYTICAL PARAMETER FOR BITONAL OPTICAL SENSORS | Revista: ANALYTICAL CHEMISTRY | v.82, n.,
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE
- 2010 Título: VALIDATED STABILITY-INDICATING HPLC METHOD FOR PARICALCITOL IN PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM ACCORDING TO THE ICH GUIDELINES: APPLICATION TO STABILITY STUDIES | Revista: JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL | v.X, n.X, pp.1-20
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2011 Título: A NEW LED-LED PORTABLE CO₂ GAS SENSOR BASED ON AN INTERCHANGEABLE MEMBRANE SYSTEM FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS | Revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA | v., n., pp.01-10
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: FERNANDEZ RAMOS MARIA DOLORES
- 2011 Título: A NEW LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARABENS IN HUMAN PLACENTAL TISSUE SAMPLES | Revista: TALANTA | v.804, n., pp.702-709
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2011 Título: A SURFACE FIT APPROACH WITH A DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR ALKALINE ION ANALYSIS | Revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA | v.IN, n., pp.N-D
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 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., n., pp.00-10
Autor: MANZANO MORENO ELOISA
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2011 Título: COMPACT OPTICAL INSTRUMENT FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF O₂ AND CO₂ | Revista: MICROCHIMICA ACTA | v., n., pp.455-464
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: FERNANDEZ RAMOS MARIA DOLORES
- 2011 Título: COMPACT OPTICAL INSTRUMENT FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF OXYGEN AND CARBON DIOXIDE | Revista: MICROCHIMICA ACTA | v.172, n., pp.455-464
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: FERNANDEZ RAMOS MARIA DOLORES
- 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., n., pp.1-10
Autor: CRUCES BLANCO MARIA CARMEN
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 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: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY | v.21, n., pp.6742-6750
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2011 Título: DETERMINATION OF CARBAMATES AT TRACE LEVELS IN WATER AND CUCUMBER BY CAPILLARY LIQUID CHROMATOGRAPHY | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY | v., n., pp.---
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 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: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 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 RODRIGUEZ LUIS
- 2011 Título: DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR ALKALINE ION ANALYSIS | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B

- | v.IN PRESS, n. , pp.1-10
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 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 GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2011 Título: FULL-RANGE OPTICAL PH SENSOR ARRAY BASED ON NEURAL NETWORKS | Revista: MICROCHEMICAL JOURNAL | v.97, n. , pp.225-233
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 2011 Título: LUMINESCENT MINIEMULSION SOLVENT EVAPORATIONS: A SIMPLE A VERSATILE WAY TO MAGNETIC NANOSENSORS | Revista: MICROCHIMICA ACTA | v.172, n. , pp.299-308
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 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 GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2011 Título: MEDITERRANEAN CHEMOMETRICS | Revista: ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY | v.399, n. , pp.1925-1927
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
- 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: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 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 RODRIGUEZ LUIS
Autor: GONZALEZ CASADO ANTONIO
- 2011 Título: SENSOR ARRAY-BASED OPTICAL PORTABLE INSTRUMENT FOR DETERMINATION OF PH | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v. , n. , pp.1-9
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE
- 2011 Título: STABILITY FOR OLIVE OIL CONTROL MATERIALS | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.125, n. , pp.1418-1422
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
Autor: GONZALEZ CASADO ANTONIO
- 2011 Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER OPTOSENSOR FOR TEX-SCREENING IN DRINKING WATER | Revista: BIOSENSORS AND BIOELECTRONICS | v.26, n. , pp.3331-3338
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2011 Título: SYNTHESIS OF A NOVEL POLYURETHANE-BASED-MAGNETIC IMPRINTED POLYMER FOR THE SELECTIVE OPTICAL DETECTION OF 1-NAPHTHYLAMINE IN DRINKING WATER | Revista: BIOSENSORS AND
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2011 Título: TOXICITY ASSESSMENT USING LACTUCA SATIVA L. BIOASSAY OF THE METAL(LOID)S AS, CU, MN, PB AND ZN IN SOLUBLE-IN-WATER SATURATED SOIL EXTRACTS FROM AN ABANDONED MINING SITE | Revista: JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS | v.11, n.2, pp.281-289
Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
- 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 | v.24, n. , pp.427-440
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 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. , n. , pp.---
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA

Libros (con ISBN):

- 2010 Título: CARACTERIZACIÓN Y DETERMINACION DE BISFENOL A Y COMPUESTOS RELACIONADOS EN MUESTRAS AMBIENTALES Y FLUIDOS BIOLÓGICOS POR ESPECTROFLUORIMETRÍA Y CROMATOGRFÍA DE GASES-ESPECTROMETRÍA DE MASAS | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | ISBN: 978-84-693-89
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO

- 2010 Título: DETERMINACION ESPECTROFLUORIMETRICA DE BISFENOL A EN AGUAS MEDIANTE FORMACIÓN DE COMPLEJOS DE INCLUSIÓN | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | ISBN: 978-84-693-89
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: INDOQUIM (V REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA) | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | ISBN: 978-84-614-31
Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
Autor: SANCHEZ VIÑAS MERCEDES
- 2010 Título: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM CCM VII (E-PROCEEDINGS BOOK) | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | ISBN: 978-84-937483
Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
Autor: GONZALEZ CASADO ANTONIO
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA

Capítulos de libros (con ISBN):

- 2010 Título: ANÁLISIS Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO | En: LIBRO DE ACTAS DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE PATRIMONIO Y EXPRESIÓN GRÁFICA | Editorial: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-51
Autor: MANZANO MORENO ELOISA
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: ANALYTICAL DETERMINATION OF POLYPHENOLS IN OLIVE OIL | En: OLIVE OIL AND HEALTH | Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS | 978-1-61761-1
Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE PROCEDIMIENTOS ANALÍTICOS MEDIANTE LABORATORIOS VIRTUALES | En: INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA INDOQUIM 2010 | Editorial: PLÁCIDO
Autor: ALES BARRERO FERMIN GERARDO
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: FORMACIÓN COMPARTIDA DE LA ACTIVIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO ANTE EL EEES | En: INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA INDOQUIM 2010 | Editorial: PLÁCIDO CUADROS S.L. | 978-
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: LA COMUNICACIÓN EN LA ACCIÓN DOCENTE. TALLERES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO NOVEL | En: INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA INDOQUIM 2010 | Editorial: PLÁCIDO CUADROS S.L. | 978-
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: LA MENTORIZACIÓN COMO PROPUESTA DE MEJORA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE | En: INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA INDOQUIM 2010 | Editorial: PLÁCIDO CUADROS S.L. | 978-84-614-31
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: MENTORIZACIÓN DE PROFESORADO NOVEL. CREACIÓN DE UNA RED DOCENTE ENTRE LAS FACULTADES DE CIENCIAS Y FARMACIA | En: ACTAS PRIMERAS JORNADAS ANDALUZAS DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-693-55
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: MULTIVARIATE APPROACH ON RAMAN SPECTROSCOPIC DATA TO INVESTIGATE PROTEIN- PIGMENT INTERACTION IN WHITE TEMPERA PAINTINGS | En: COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-937483
Autor: MANZANO MORENO ELOISA
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: PHYTOSTEROLS IN OLIVE OIL | En: OLIVE OIL AND HEALTH (EBOOK) | Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS | 978-84-338-45
Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
Autor: GAZQUEZ EVANGELISTA DOMINGO
Autor: SANCHEZ VIÑAS MERCEDES
- 2010 Título: POLYPHENOLS IN OLIVE OIL: THE IMPORTANCE OF PHENOLIC COMPOUNDS IN THE CHEMICAL COMPOSITION OF OLIVE OIL | En: OLIVE OIL AND HEALTH | Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS | 978-1-
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: PRELIMINARY STUDY OF UV-ACCELERATED AGEING OF PROTEINACEOUS BINDING MEDIA BY MALDI-TOF-MS AND CHEMIOMETRY TECHNIQUES | En: COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-937483
Autor: MANZANO MORENO ELOISA
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS TO STUDY OF HISTORICAL PAINTING MODEL SAMPLES BASED ON LINSEED OILS | En: COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: UNIVERSIDAD DE
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN

Autor: MANZANO MORENO ELOISA
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA

2010 Título: PROPUESTA DE EVALUACIÓN DE UN PROCESO DE MENTORIZACIÓN | En: INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA INDOQUIM 2010 | Editorial: PLÁCIDO CUADROS S.L. | 978-84-614-31

Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL

2010 Título: VALORACIÓN DE LA ACCIÓN DOCENTE EN LA "RED DOCENTE DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS Y FARMACIA" | En: INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA INDOQUIM 2010 | Editorial: PLÁCIDO CUADROS S.L. |

Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL

2010 Título: YA HAN PASADO CINCO AÑOS ¡FELICIDADES: INDOQUIM.....YA NO ES UNA INDOQUIMERA! | En: INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA INDOQUIM 2010 | Editorial: PLÁCIDO CUADROS S.L. | 978-84-614-31

Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA

2011 Título: ANALYTICAL APPLICATIONS OF CHEMILUMINESCENCE IN CHROMATOGRAPHY AND CAPILLARY ELECTROPHORESIS | En: CHEMILUMINESCENCE AND BIOLUMINESCENCE. PAST, PRESENT AND FUTURE | Editorial: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY | 978-1-84755-8

Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA

Congresos - Publicados en Actas:

2010 Título: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH TO TEACHING "ANALYSIS OF CULTURAL HERITAGE" TO UNDERGRADUATE STUDENTS IN CHEMISTRY | En: EDULEARN10 INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES | Editorial: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT) | Lugar Congreso: BARCELONA (SPAIN)

Autor: MANZANO MORENO ELOISA

2010 Título: ANÁLISIS DEL PERFIL DE TRIGLICÉRIDOS EN EL ACEITE DE OLIVA MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE GASES A ALTA TEMPERATURA ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN MODO SIM | En: ACTAS XII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, GRASEQA 2010 | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso: HUELVA

Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
Autor: GONZALEZ CASADO ANTONIO

2010 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: INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON HERITAGE AND DESIGN OF GEOMETRICAL FORMS (HEDEGFORM 2010) () (.UNIVERSIDAD DE GRANADA) | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: GRANADA

Autor: MANZANO MORENO ELOISA

2010 Título: BEHAVIOUR OF THE FLUOROQUINOLONE CIPROFLOXACIN INTO A LABORATORY SCALE MEMBRANE BIOREACTOR | En: ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE 20TH ANNUAL MEETING | Editorial: SETAC EUROPE | Lugar Congreso: SEVILLA, ESPAÑA

Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO

2010 Título: BIOACCUMULATED METALS IN NATIVE PLANTS FROM THE MINING AREA OF RODALQUILAR (SOUTH SPAIN) | En: GOLDSCHMIDT CONFERENCE ABSTRACTS 2010 | Editorial: -- OTROS -- | Lugar Congreso: KNOXVILLE

Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA

2010 Título: BROAD-RANGE OPTICAL PH SENSOR BASED ON NEURAL NETWORKS | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA,

Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE

2010 Título: CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA EN JARABE DE ARÁNDANOS ROJOS MEDIANTE HPLC-ESI-TOF | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA

Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO

2010 Título: CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS POLIFENOLES Y OTROS COMPUESTOS POLARES MEDIANTE HPLC-ESI-TOF-MS EN ACEITES DE OLIVA VIRGEN EXTRA DE LA VARIEDAD PICUAL ORIGINARIOS DE DISTINTAS ZONAS GEOGRÁFICAS DE ANDALUCÍA | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA

Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO

2010 Título: CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA UTILIZANDO HPLC_CAD Y TÉCNICAS QUIMIOMÉTRICAS | En: ACTAS XII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, GRASEQA 2010 | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso: HUELVA

Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS

2010 Título: CHARACTERIZATION OF CRANBERRY SYRUP USED IN INFANT URINARY TRACT INFECTION AND ANALYSIS OF THEIR HYDROPHOBICITY AND ADHERENCE TO NITROCELLULOSE OF P FIMBRINASTED E. COLI. | En: ACTA PAEDIATRICA | Editorial: WILEY BLACKWELL | Lugar Congreso: LONDON

Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO

2010 Título: CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS BY HPLC-ESI-TOF-MS IN THREE DIFFERENT PEPPER

- VARIETIES. UPDATING AND IMPROVING FOOD COMPOSITION TABLES. | En: 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY | Editorial: UNIVERSIDAD DE VALENCIA | Lugar Congreso: VALENCIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: CHARACTERIZATION OF PHENOLIC PROFILE IN FOUR ROSMARINUS OFFICINALIS EXTRACTS AND DETERMINATION OF THEIR ANTIOXIDANT CAPACITY | En: 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY | Editorial: UNIVERSIDAD DE VALENCIA | Lugar Congreso: VALENCIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: CHEMISTRY IN CULTURAL HERITAGE AND CULTURAL HERITAGE IN CHEMISTRY. RESEARCH AND EDUCATION. PAINTER AND SCULPTOR: ALONSO CANO'S PROJECTS | En: EDULEARN10 INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES | Editorial: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT) | Lugar Congreso: BARCELONA (SPAIN)
Autor: MANZANO MORENO ELOISA
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: CHEMOMETRIC APPROACH: TRIACYLGLYCERIDES PROFILES IN VEGETABLE OILS BY PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS | En: E-PROCEEDINGS BOOK VII COLLOQUIUM CHEMOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
- 2010 Título: CICLOS DE MEJORA ENTRE MENTORES: UNA HERRAMIENTA PARA -APRENDER A MENTORIZAR- | En: ACTAS PRIMERAS JORNADAS ANDALUZAS DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: COMPACT OPTICAL INSTRUMENT FOR SIMULTANEOUS O2 AND CO2 DETERMINATION | En: EUROPTRODE X 2010 | Editorial: INSTITUTE OF PHOTONICS AND ELECTRONICS | Lugar Congreso: PRAGA,
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: FERNANDEZ RAMOS MARIA DOLORES
- 2010 Título: COMPARATIVE PROCESSING OF HPLC-MS DATA ORIENTED TO THE IDENTIFICATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS IN COMPLEX SAMPLES | En: VII COLLOQUIUM CHEMOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: CONTENIDO DE METALES EN PELO DE UNA POBLACIÓN DE UNA ZONA CON MINERÍA METÁLICA ABANDONADA | En: MACLA | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA | Lugar Congreso: MADRID
Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
- 2010 Título: DESARROLLO DE NUEVAS FASES SENSORAS ÓPTICAS PARA LA DETECCIÓN DE NO2 BASADAS EN LA SÍNTESIS DE NUEVOS COMPLEJOS DE TIPO FTALOCIANINA DE HIERRO (FEPC) | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: DESARROLLO DE UN MÉTODO MULTIANALITO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA CON DETECCIÓN POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TANDEM (LC-ESI-MS/MS) PARA LA DETERMINACIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS (EDS). | En: LIBRO DE ACTAS DE LA XII REUNIÓN DEL GRUPO ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (GRASECA 2010) (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: LOCAL (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: REGIONAL) | Editorial: ACTAS DEL CONGRESO | Lugar Congreso: CORDOBA (ESPAÑA)
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDIDA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE FASES SENSORAS ÓPTICAS: DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE VIDA DE FLUORESCENCIA MEDIANTE LA TÉCNICA DE FASE RESUELTA | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 Título: DETECTION AND QUANTIFICATION OF OLIVE OIL IN OIL BLENDS BY INFRARED SPECTROSCOPY | En: E-PROCEEDINGS BOOK VII COLLOQUIUM CHEMOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
- 2010 Título: DETERMINACIÓN DE BISFENOL A EN PLATOS PRECOCINADOS DE ARROZ MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADA CON DETECCIÓN DE MASAS | En: LIBRO DE ACTAS DE LA XII REUNIÓN DEL GRUPO ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (GRASECA 2010) (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: LOCAL (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: REGIONAL) | Editorial: ACTAS DEL CONGRESO | Lugar Congreso: CORDOBA (ESPAÑA)
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: DETERMINACIÓN DE CARBAMATOS MEDIANTE CROMATOGRAFÍA CAPILAR ELECTROQUÍMICA MICELAR EMPLEANDO PRECONCENTRACIÓN ON-LINE | En: ACTAS XII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, GRASEQA 2010 | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso: HUELVA

- Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL**
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: DETERMINACIÓN DE JABÓN EN AGUAS RESIDUALES DE DEPURADORA MEDIANTE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS | En: LIBRO DE ACTAS DE LA XII REUNIÓN DEL GRUPO ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (GRASECA 2010) (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: LOCAL (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: REGIONAL) | Editorial: ACTAS DEL CONGRESO | Lugar Congreso: CORDOBA (ESPAÑA)
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: DETERMINACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ELIMINACIÓN DE LA FLUOQUINOLONA CIPROFLOXACINA EN BIORREACTORES DE MEMBRANA A ESCALA DE LABORATORIO | En: LIBRO DE ACTAS DE LA XII REUNIÓN DEL GRUPO ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (GRASECA 2010) (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: LOCAL (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: REGIONAL) | Editorial: ACTAS DEL CONGRESO | Lugar Congreso:
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: DETERMINACIÓN LUMINISCENTE DE BAJAS CONCENTRACIONES DE OXÍGENO MEDIANTE FASES SENSORAS BASADAS EN COMPLEJOS DE IRIDIO | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 Título: DETERMINATION BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY OF BISPHENOL A (BPA) AND ITS CHLORINATED DERIVATIVES IN PLACENTAL TISSUE SAMPLES FROM INMA COHORTS | En: LIBRO DE PÓSTER. JORNADAS CIENTIFICAS INMA | Editorial: ACTAS DEL CONGRESO | Lugar Congreso: VALENCIA
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: DETERMINATION OF FLUOROQUINOLONES OF VETERINARY USE IN FOODS BY CAPILLARY HPLC WITH LASER INDUCED FLUORESCENCE DETECTION. COMPARISON OF METHODOLOGIES FOR SAMPLE TREATMENT | En: BOOK OF ABSTRACTS (ISC 2010) | Editorial: DESCONOCIDA | Lugar Congreso: VALENCIA, ESPAÑA
Autor: CRUCES BLANCO MARIA CARMEN
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: DETERMINATION OF OCHRATOXIN A BY CAPILLARY HPLC WITH LASER INDUCED FLUORESCENCE DETECTION USING DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION | En: BOOK OF ABSTRACTS (ISC 2010) | Editorial: DESCONOCIDA | Lugar Congreso: VALENCIA, ESPAÑA
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: DETERMINATION OF OCHRATOXIN A BY CAPILLARY HPLC WITH LASER INDUCED FLUORESCENCE DETECTION | En: ABSTRACT BOOK. XVI. INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY | Editorial: CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE, FACULTY OF PHARMACY IN HRADEC KRÁLOVÉ | Lugar Congreso:
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: DETERMINATION OF SOAP BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY. STUDY OF ITS REMOVAL IN A SUBMERGED MEMBRANE BIOREACTOR | En: ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE 20TH ANNUAL MEETING | Editorial: SETAC EUROPE | Lugar Congreso: SEVILLA, ESPAÑA
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: DISCUSSION OF DETECTION LIMIT ESTIMATION IN LOGARITHMIC CALIBRATIONS FOR ELECTROCHEMILUMINESCENT BIOSENSORS | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
Autor: VALENCIA MIRON CARMEN
- 2010 Título: DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ALKALINE IONS IN WATER USING NEURONAL NETWORKS | En: EUROPT(R)ODE X EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS | Editorial: -- OTROS -- | Lugar Congreso: PRAGA
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE
- 2010 Título: EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE PROCEDIMIENTOS ANALÍTICOS MEDIANTE LABORATORIOS VIRTUALES | En: V REUNIÓN INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA - INDOQUIM 2010 | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA, FACULTAD DE CIENCIAS | Lugar Congreso: GRANADA
Autor: ALES BARRERO FERMIN GERARDO
Autor: BLANC GARCIA MARIA ROSARIO
Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: EMPLEO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA DOCENCIA EN QUÍMICA ANALÍTICA: INTERNET Y PLATAFORMAS VIRTUALES COMO RECURSO DOCENTE | En: V REUNION SOBRE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA-INDOQUIM 2010 | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: MANZANO MORENO ELOISA
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO

Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE

- 2010 Título: ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA. MODELO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA | En: UNIVERSIDAD 2010. LA UNIVERSIDAD POR UN MUNDO MEJOR. | Editorial: DISTRIBUIDORA NACIONAL ICAIC | Lugar Congreso: LA HABANA. CUBA
Autor: ESPINOSA HIDALGO PEDRO
- 2010 Título: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE 4-T-OCTILFENOLES ETOXILADOS EN SUELO AGRÍCOLA DE LA VEGA DE GRANADA | En: LIBRO DE ACTAS DE LA XII REUNIÓN DEL GRUPO ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (GRASECA 2010) (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: LOCAL (AÑO: 2010, DIFUSIÓN: REGIONAL) | Editorial: ACTAS DEL CONGRESO | Lugar Congreso: CORDOBA (ESPAÑA)
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: ESTUDIO DEL EXTRACTO METANÓLICO DE TRES VARIETADES DE TOMATE. DETERMINACIÓN DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA,
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS Y OTROS CONSTITUYENTES POLARES PRESENTES EN AGUACATE (PERSEA AMERICANA) MEDIANTE UN POTENTE MÉTODO LC-DAD-ESI-TOF MS | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso:
Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
- 2010 Título: EVALUACIÓN DE UN POLÍMERO IMPRESO MOLECULARMENTE PARA LA DETERMINACIÓN DE CEFALOSPORINAS EN LECHE MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA | En: ACTAS XII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, GRASEQA 2010 | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso:
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: EVALUATION OF THE PHYTOTOXICITY AT ABANDONED MINING SITE USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS | En: E-PROCEEDINGS BOOK VII COLLOQUIUM CHEMOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
- 2010 Título: EXPLORATORY DATA ANALYSIS OF CHROMATOGRAPHIC PROFILES OF TAGS IN VARIETIES OF OLIVE OIL BY USING HT/GC (IT)MS | En: E-PROCEEDINGS BOOK VII COLLOQUIUM CHEMOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
Autor: GONZALEZ CASADO ANTONIO
- 2010 Título: EXTRACCIÓN (CON LÍQUIDOS PRESURIZADOS) Y CARACTERIZACIÓN DE LA FRACCIÓN GRASA DE FRUTOS SECOS | En: ACTAS XII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, GRASEQA 2010 | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso: HUELVA
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
- 2010 Título: FARMACOCINÉTICA DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS DE LA HOJA DE OLIVO EN MODELOS IN VITRO DE CÁNCER DE MAMA | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: FULL-RANGE OPTICAL PH SENSOR BASED ON IMAGING TECHNIQUES | En: EUROPT(R)ODE X EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS | Editorial: -- OTROS -- | Lugar
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 2010 Título: H VALUE AS ANALYTICAL PARAMETER IN IMAGE ANALYSIS | En: VII COLLOQUIUM CHEMOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE
- 2010 Título: HIGH-SENSITIVE OXYGEN SENSING FILMS BASED ON LUMINESCENT IRIIDIUM DYES | En: EUROPT(R)ODE X EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS | Editorial: - - OTROS -- | Lugar Congreso: PRAGA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 Título: IMPROVING MULTIVARIATE CALIBRATION OF A DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR HEAVY METAL ANALYSIS BY BOOTSTRAPPING TECHNIQUES | En: VII COLLOQUIUM CHEMOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 2010 Título: IN SITU RAMAN ANALYSIS TO PIGMENTS IDENTIFICATION IN CANVAS PAINTING WITH THE SIGNATURE PICASSO | En: INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON HERITAGE AND DESIGN OF GEOMETRICAL FORMS (HEDEGFORM 2010) () (.UNIVERSIDAD DE GRANADA) | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar
Autor: MANZANO MORENO ELOISA
- 2010 Título: INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS Y DETERMINACIÓN DE METABOLITOS PLASMÁTIVOS EN RATAS SOBREALIMENTADAS CON LIPPIA CITRIODORA | En: ACTAS DEL II CONGRESO FESNAD | Editorial: NUTRICIÓN HOSPITALARIA | Lugar Congreso: BARCELONA
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: INSTRUMENTACIÓN PORTÁTIL PARA LA DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE O2 Y CO2 EN GASES | En: XII GRASEQA | Editorial: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso:

- CÓRDOBA, ESPAÑA
Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
Autor: FERNANDEZ RAMOS MARIA DOLORES
- 2010 Título: INTEGRACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE ACTUACIONES EN LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO NOVEL: MENTORIZACIÓN, ASESORAMIENTO Y ENTRENAMIENTO. | En: JORNADAS ANDALUZAS DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. EL PAPEL DE LOS MENTORES | Editorial: UGR | Lugar Congreso:
- Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA**
Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
Autor: BLANC GARCIA MARIA ROSARIO
Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
Autor: SANCHEZ VIÑAS MERCEDES
- 2010 Título: INTERDISCIPLINARY RESEARCH PROJECT AND EDUCATIONAL INNOVATION EXPERIENCE FOR COOPERATION BETWEEN CHEMISTRY, ART AND CULTURAL HERITAGE. | En: INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON HERITAGE AND DESIGN OF GEOMETRICAL FORMS (HEDEGFORM 2010) () (.UNIVERSIDAD DE GRANADA) | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: GRANADA
- Autor: MANZANO MORENO ELOISA**
Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: LA MENTORIZACIÓN COMO PROPUESTA DE MEJORA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE | En: V REUNIÓN INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA - INDOQUIM 2010 | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA, FACULTAD DE CIENCIAS | Lugar Congreso: GRANADA
- Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL**
- 2010 Título: LASER INDUCED FLUORESCENCE DETECTION COUPLED TO CAPILLARY ELECTROPHORESIS FOR THE DETERMINATION OF FLUOROQUINOLONES USING MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS | En: ABSTRAC BOOK. XVI. INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY | Editorial: CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE, FACULTY OF PHARMACY IN HRADEC KRÁLOVÉ | Lugar Congreso: PRAGA,
- Autor: CRUCES BLANCO MARIA CARMEN**
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: LASER INDUCED FLUORESCENCE DETECTION COUPLED TO CAPILLARY ELECTROPHORESIS FOR THE DETERMINATION OF FLUOROQUINOLONES USING MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS | En: ABSTRAC BOOK. XVI. INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY | Editorial: CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE, FACULTY OF PHARMACY IN HRADEC KRÁLOVÉ | Lugar Congreso: PRAGA,
- Autor: CRUCES BLANCO MARIA CARMEN**
Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: LC-DAD-ESI-TOF MS METHOD FOR THE DETERMINATION OF PHENOLIC METABOLITES AND SOME OTHER POLAR CONSTITUENTS FROM AVOCADO (PERSEA AMERICANA) | En: 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY | Editorial: UNIVERSIDAD DE VALENCIA | Lugar Congreso: VALENCIA
- Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA**
Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
- 2010 Título: MAGNETIC NANOPARTICLES PREPARED BY MINIEMULSION-SOLVENT-EVAPORATION: A STRAIGHTFORWARD METHODOLOGY TO PREPARE O2 AND PH-SENSITIVE OPTICAL SENSING FILMS | En: EUROPT(R)ODE X EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS | Editorial: -
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO**
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: MEJORA DE LA CALIBRACIÓN MULTIVARIANTE DE UNA LENGUA ÓPTICA PARA METALES PESADOS POR LA TÉCNICA DE BOOTSTRAPPING | En: XII GRASEQA | Editorial: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA
- Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN**
- 2010 Título: MICROMETER AND SUBMICROMETER PARTICLES PREPARED BY PRECIPITATION POLYMERIZATION: THERMODYNAMIC MODEL AND EXPERIMENTAL EVIDENCE OF THE RELATION BETWEEN FLORY₂S PARAMETER AND PARTICLE SIZE | En: IV WORKSHOP NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍAS ANALÍTICAS 2010 | Editorial: IV WORKSHOP NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍAS ANALÍTICAS 2010 | Lugar Congreso: ZARAGOZA
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO**
Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: MICRORROBOT INALÁMBRICO PARA EL CONTROL DE OXÍGENO EN LÍQUIDO OCULAR: ESTUDIOS DE INMOVILIZACIÓN DE LA FASE SENSORA | En: IV WORKSHOP NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍAS ANALÍTICAS 2010 | Editorial: IV WORKSHOP NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍAS ANALÍTICAS 2010 | Lugar
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO**
- 2010 Título: MINIMIZACIÓN DEL NÚMERO DE ELEMENTOS SENSORES DE UN DISPOSITIVO ÓPTICO DE AMPLIO RANGO PARA PH | En: XII GRASEQA | Editorial: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA
- Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN**
- 2010 Título: MINIMIZATION OF SENSING ELEMENTS FOR BROAD-RANGE OPTICAL PH DEVICE FORMULATION | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
- Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN**
Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE
- 2010 Título: MODELO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN UN CENTRO UNIVERSITARIO | En: AMBIENTALIA 2010 | Editorial: ASOCIACIÓN SEVILLANA DE CIENCIAS AMBIENTALES | Lugar Congreso:
- Autor: ESPINOSA HIDALGO PEDRO**
- 2010 Título: MULTIVARIATE APPROACH ON RAMAN SPECTROSCOPIC DATA TO INVESTIGATE PROTEIN- PIGMENT INTERACTION IN WHITE TEMPERA PAINTINGS | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM |

- Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
 Autor: MANZANO MORENO ELOISA
 Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: NEW ADVANCES IN DISPOSABLE SCREEN PRINTED ELECTRODES: LUMINOL COPOLYMERS FOR ELECTROCHEMILUMINESCENT DETECTION | En: XIV. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY | Editorial: CHARLES UNIVERSITY | Lugar Congreso: PRAGUE, CZECH REPUBLIC
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
 Autor: VALENCIA MIRON CARMEN
- 2010 Título: NOISE REDUCTION ALGORITHM FOR MASS SPECTROMETRY DATA FILES | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA,
 Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
 Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: NOVEL IRON-PHTALOCYANINATO-COMPLEXES IMMOBILISED IN NANOSTRUCTURE METAL OXIDES FOR USE AS OPTICAL SENSORS OF NO₂ | En: EUROPT(R)ODE X EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS | Editorial: -- OTROS -- | Lugar Congreso: PRAGA
 Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
 Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
 Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: NOVEL STRATEGY TO DESIGN MAGNETIC, MOLECULAR IMPRINTED POLYMERS WITH WELL CONTROLLED STRUCTURE FOR THE APPLICATION IN OPTICAL SENSORS | En: EUROPT(R)ODE X EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS | Editorial: -- OTROS -- | Lugar Congreso:
 Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
 Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
 Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: NUEVAS FASES SENSORAS ÓPTICAS PARA LA MEDIDA DE O₂ Y PH BASADAS EN NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar
 Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
 Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
 Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: OLIVE OIL QUANTIFICATION IN VEGETABLE OIL BLENDS USING HPLC-CAD IN COMBINATION WITH CHEMOMETRIC TOOLS | En: E-PROCEEDINGS BOOK VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: COMITE DEL CONGRESO | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
 Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
 Autor: CUADROS RODRIGUEZ LUIS
- 2010 Título: OPTICAL TONGUE FOR HEAVY METAL DETERMINATION BASED ON DISPOSABLE MULTISENSOR AND COLOUR MEASUREMENT | En: EUROPT(R)ODE X EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS | Editorial: -- OTROS -- | Lugar Congreso: PRAGA
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 2010 Título: OPTIMIZATION OF EXPERIMENTAL VARIABLES BY DOEHLERT DESIGN IN A PORTABLE OPTICAL CO₂ INSTRUMENTATION | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
 Autor: FERNANDEZ RAMOS MARIA DOLORES
- 2010 Título: OXYGEN SENSING USING MICROROBOTS | En: 32ND ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY | Editorial: IEEE | Lugar Congreso: BUENOS AIRES,
 Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
- 2010 Título: PHOSPHORESCENT SENSING OF O₂ AND CO₂ USING A PORTABLE INSTRUMENT | En: XIV. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY | Editorial: CHARLES UNIVERSITY | Lugar Congreso: PRAGUE, CZECH REPUBLIC
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
 Autor: FERNANDEZ RAMOS MARIA DOLORES
- 2010 Título: POLÍMEROS DE IMPRONTA MOLECULAR: FASES SENSORAS NANOESTRUCTURADAS PARA EL DESARROLLO DE SENSORES ÓPTICOS DE SCREENING | En: IV WORKSHOP NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍAS ANALÍTICAS 2010 | Editorial: IV WORKSHOP NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍAS
 Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
 Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
 Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: PRELIMINARY STUDY OF UV-ACCELERATED AGEING OF PROTEINACEOUS BINDING MEDIA BY MALDI-TOF-MS AND CHEMIOMETRY TECHNIQUES | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
 Autor: MANZANO MORENO ELOISA
 Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: PREPARACIÓN DE BIOSENSORES MEDIANTE LA FORMACIÓN DE COPOLÍMEROS EN ELECTRODOS SERIGRAFIADOS DESECHABLES CON DETECCIÓN ELECTROQUIMIOLUMINISCENTE | En: XII GRASEQA | Editorial: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA,
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
 Autor: VALENCIA MIRON CARMEN
- 2010 Título: PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS TO STUDY HISTORICAL PAINTING MODEL SAMPLES BASED ON LINSEED OIL | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
 Autor: MANZANO MORENO ELOISA
 Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA
- 2010 Título: PROFILING PHENOLIC ACIDS FROM AVOCADO (PERSEA AMERICANA) WITH A SENSITIVE CE-UV

- METHOD. | En: 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY | Editorial: UNIVERSIDAD DE VALENCIA | Lugar Congreso: VALENCIA
 Autor: CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
 Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
- 2010 Título: PROPUESTA DE UN INSTRUMENTO PARA LA OBSERVACIÓN DE LA COMPETENCIA DOCENTE DEL PROFESOR UNIVERSITARIO | En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES | Editorial: SIDER S.C. | Lugar Congreso: GRANADA (ESPAÑA)
 Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
 Autor: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL
- 2010 Título: RED INDOQUIM | En: V REUNIÓN INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA-INDOQUIM 2010 | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA, FACULTAD DE CIENCIAS | Lugar Congreso: GRANADA
 Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
- 2010 Título: SENSOR ARRAY-BASED PORTABLE OPTICAL INSTRUMENT FOR PH DETERMINATION | En: VII SIMPOSIO DE INVESTIGADORES JÓVENES RSEQ-SIGMA ALDRICH | Editorial: VII SIMPOSIO DE INVESTIGADORES JÓVENES RSEQ-SIGMA ALDRICH | Lugar Congreso: VALENCIA
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 2010 Título: SENSOR ÓPTICO DE AMPLIO RANGO PARA PH BASADO EN REDES NEURONALES | En: XII GRASEQA | Editorial: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA,
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
- 2010 Título: STATISTICAL STUDY OF SOAP AND LAS IN MARINE SEDIMENTS SAMPLES | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA,
 Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
 Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
 Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
 Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: STATISTICAL STUDY OF SOAP AND LAS IN SEWAGE SLUDGE SAMPLES | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA,
 Autor: BALLESTEROS GARCIA OSCAR
 Autor: NAVALON MONTON ALBERTO
 Autor: VILCHEZ QUERO JOSE LUIS
 Autor: ZAFRA GOMEZ ALBERTO
- 2010 Título: SYNTHESIS OF CAFFEIC ACID MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER MICROSPHERE AND HPLC EVALUATION OF THEIR SORPTION PROPERTIES | En: IV WORKSHOP NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍAS ANALÍTICAS 2010 | Editorial: IV WORKSHOP NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍAS ANALÍTICAS 2010 | Lugar
 Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
 Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
 Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: TEST DE SCREENING PARA LA DETERMINACIÓN DE XILENOS EN AGUAS DE CONSUMO HUMANO MEDIANTE UN POLÍMERO DE IMPRONTA MOLECULAR | En: XII GRASEQA LIBRO DE RESÚMENES | Editorial: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA
 Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
 Autor: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
 Autor: SEGURA CARRETERO ANTONIO
- 2010 Título: USE OF DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION AS SAMPLE TREATMENT IN THE DETERMINATION OF CARBAMATES IN FRUIT JUICES BY SWEEPING-MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY | En: BOOK
 Autor: BOSQUE SENDRA JUAN MANUEL
 Autor: GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA
- 2010 Título: USE OF NEURONAL NETWORKS FOR THE DETERMINATION OF SODIUM AND POTASSIUM USING AN OPTICAL TONGUE | En: VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM | Editorial: AYUDA A LA ENSEÑANZA S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
 Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE
- 2010 Título: USO DE UNA LENGUA ÓPTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE NA(I) Y K(I) USANDO EL TONO COMO PARÁMETRO ANALÍTICO | En: XII GRASEQA | Editorial: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
 Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE
- 2010 Título: USO DE UNA LENGUA ÓPTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE NA(I) Y K(I) USANDO EL TONO COMO PARÁMETRO ANALÍTICO | En: XII GRASEQA | Editorial: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA
 Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN
 Autor: ORBE PAYA IGNACIO DE
- 2010 Título: YA HAN PASADO CINCO AÑOS ¡FELICIDADES: INDOQUIM... YA NO ES UNA INDOQUIMERA! | En: V REUNIÓN INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA-INDOQUIM 2010 | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA, FACULTAD DE CIENCIAS |
 Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
- 2010 Título: YA HAN PASADO CINCO AÑOS ¡FELICIDADES: INDOQUIM... YA NO ES UNA INDOQUIMERA! | En: V REUNION SOBRE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA-INDOQUIM 2010 | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
 Autor: BAGUR GONZALEZ MARIA GRACIA
- 2011 Título: ¿PIGMENTOS ANACRÓNICOS?. LA ESPECTROSCOPÍA MICRORAMAN COMO HERRAMIENTA PARA LA AUTENTIFICACIÓN DE PINTURAS ARTÍSTICAS. | En: EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL COMO MOTOR DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN | Editorial: UNIVERSIDAD DE JAEN | Lugar Congreso:

UNIVERSIDAD DE JAÉN

Autor: MANZANO MORENO ELOISA

Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA

2011 Título: A NEW LED-LED PORTABLE CO2 GAS SENSOR BASED ON AN INTERCHANGEABLE MEMBRANE SYSTEM FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS | En: CONFERENCE ON ANALYTICAL SCIENCES IRELAND 2011 - 6TH CASI | Editorial: RSC PUBLISHING | Lugar Congreso: DUBLIN, IRELAND

Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN

Autor: FERNANDEZ RAMOS MARIA DOLORES

2011 Título: ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR A LAS PINTURAS DE ALONSO CANO EN LA CAPILLA MAYOR DE LA CATEDRAL DE GRANADA (ESPAÑA). | En: EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL COMO MOTOR DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN | Editorial: UNIVERSIDAD DE JAEN | Lugar Congreso:

Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN

Autor: MANZANO MORENO ELOISA

Autor: NAVAS IGLESIAS NATALIA AFRICA

2011 Título: PORTABLE INSTRUMENTATION PLATFORM FOR ECL-BASED SENSORS AND BIOSENSORS | En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ELECTRONICS AND DEVICES | Editorial: SCITEPRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLICATIONS | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA

Autor: CAPITAN VALLVEY LUIS FERMIN

Autor: VALENCIA MIRON CARMEN

Estancias de investigación en instituciones extranjeras:

2010 Institución: DEPARTMENT OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA | País: CANADA

Investigador: OLMO IRUELA MARIA MONSALUD DEL

2010 Institución: TECHNICAL UNIVERSITY OF DORTMUND | País: ALEMANIA

Investigador: FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO

Otras actividades:

Congresos organizados:

-VII Colloquium Chemiometricum Mediterraneum. VII CCM

Lugar y fecha: Granada. 21-24 de junio de 2010

Organizadores: Luis Cuadros Rodríguez (coordinador), M. Gracia Bagur González, Julio Ballesta Claver, Óscar Ballesteros García, Juan Manuel Bosque Sendra, Alegría Carrasco Pancorbo, Miguel Erenas Rodríguez, Laura Gámiz Gracia, Antonio González Casado, Paulina de la Mata Espinosa, Natalia Navas Iglesias, Ignacio de Orbe Payá, Raquel Ortega López, Estefanía Pérez Castaño, Cristina Ruiz Samblás

-V Reunión sobre Innovación Docente en Química. INDOQUIM 2010

Lugar y fecha: Granada. 10-12 de julio de 2010

Organizadores: M^{ra} Gracia Bagur González, Mercedes Sánchez Viñas, Salvador Morales Ruano, Fco. Javier Carrillo Rosúa, Carmen Estepa Molina

Reuniones científicas organizadas:

-Jornada sobre la situación actual y perspectivas de los estudios de Master y Doctorado

Lugar y fecha: Madrid. 30 de junio de 2011

Organizadores: Luis Fermín Capitán Vallvey y Soledad Muniategui Lorenzo. Sociedad Española de Química Analítica.

-V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

Lugar y fecha: Málaga. 11-14 de abril de 2011

Organizadores: Sociedad Española de Espectrometría de Masas

Presidente: José M. Vadillo

Vice-Presidenta: Alegría Carrasco Pancorbo

-IV JORNADAS TÉCNICAS Aceite de Oliva: Nutrición y Salud

Lugar y fecha: Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos. Parque Tecnológico de la Salud de Granada. 9 de noviembre de 2010

Organizadores: FERMASA como organizadora de Gastrotur 2010 junto con el CIDAF (Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional). Coordinación: Nieves Ayuso Guirado, Responsable Actividades Gastrotur 2010 – Feria de Muestras de Armilla: Antonio Segura Carretero.

Conferencias organizadas:

-Functional dyes, polymers and particles: New sensor materials for Analytical Chemistry

Lugar y fecha: Universidad de Granada. 19-01-2011

Conferenciante: Prof. Dr. Gerhard Mohr. Sensor Materials Workgroup. Fraunhofer Research Institution for Modular Solid State Technologies EMFT. Regensburg (Alemania)

-New Functional Materials for Fluid Control and Sensing in Microfluidic Devices

Lugar y fecha: Universidad de Granada. 9-06-2011

Conferenciante: Dr. Fernando Benito López. Team leader. CLARITY: Centre for Sensor Web Technologies, Dublin City University, Dublin (Irlanda)

Conferencias impartidas:

-La (electro) quimioluminiscencia en técnicas rápidas de análisis: fundamentos y aplicaciones

Lugar y fecha: Instituto Universitario de Materiales de Alicante (IUMA). Universidad de Alicante. 15-11-2010

Conferenciante: Julio Ballesta Claver

-Sistemas de análisis rápido. Máster en Ciencias y Tecnologías Químicas.

Lugar y fecha: Universidad de Cádiz. 13-01-2011

Conferenciante: Luís Fermín Capitán Vallvey

-La investigación en Química Analítica: desarrollo de sensores ópticos colorimétricos para pH y de biosensores (electro) quimioluminiscentes con aplicaciones clínicas y alimentarias.

Lugar y fecha: Universidad de Granada. 27-04-2011

Conferenciante: Julio Ballesta Claver

-La investigación en Química Analítica: desarrollo de sensores ópticos colorimétricos para pH y de biosensores (electro) quimioluminiscentes con aplicaciones clínicas y alimentarias.

Lugar y fecha: Universidad de Granada. 27-04-2011

Conferenciante: Sonia Capel Cuevas

-El Aceite de Oliva Virgen: Tesoro de Andalucía. 13 perspectivas concatenadas

Lugar y fecha: Jaén. 28-04-2011

Conferenciante: Alberto Fernández Gutiérrez

-Analytical strategies for the monitoring of hazardous chemical agents in foods

Lugar y fecha: Sociedad Alemana de Química, Universidad de Aalen, Alemania (7-06-2011)

Conferenciante: Ana M. García Campaña

-The truth, the whole truth and nothing but the truth about on-line concentrators in Capillary Electrophoresis

Lugar y fecha: Universidad de Aalen, Alemania (7-06-2011)

Conferenciante: Francisco J. Lara Vargas.