

Química Analítica

Áreas de conocimiento: Química Analítica

Directora: Ana María García Campaña

Secretario: Jorge Fernando Fernández Sánchez

Página web: <http://quimicaanalitica.ugr.es>

Profesorado: CU: 10, PTU: 18, PAD: 1, Colaboradores Extraordinarios: 1, Profesores Eméritos: 1, PDI Contratado y Otros: 18, PAS: 3.

Tesis leídas

- AVANCES EN EL ANÁLISIS DE BENZIMIDAZOLES EN MUESTRAS ALIMENTARIAS, MEDIOAMBIENTALES Y CLÍNICAS

Doctorando: Carmen Tejada Casado

Fecha de lectura: 21/12/2018

Doctorado Europeo/Internacional: Si

Directores: Dra. Monsalud del Olmo Iruela y Dr. Francisco J. Lara

- LA ALIMENTACIÓN EN LA CULTURA DEL ARGAR. ANÁLISIS DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LA CERÁMICAS DE PEÑALOSA, (BAÑOS DE LA ENCINA, JAÉN)

Doctorando: Alejandra García García

Fecha de lectura: 23/11/2018

Doctorado Europeo/Internacional: No

Directores: Dr. Francisco Contreras Cortés, Dra. Eloisa Manzano Moreno y Dr. A. Samuel Cantarero Malagón

- ESTUDIO ANALÍTICO DE LA FRACCIÓN TRANSESTERIFICADA DEL ACEITE DE OLIVA. APLICACIÓN EN PROBLEMAS DE AUTENTICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA

Doctorando: Ana María Jiménez Carvelo

Fecha de lectura: 22-10-2018

Doctorado Europeo/Internacional: Si

Directores: Dr. Luis Cuadros Rodríguez y Dr. Antonio González Casado

- RELEVANT APPLICATIONS IN FOOD METABOLOMICS: CHARACTERIZATION OF PRODUCTS AND BY-PRODUCTS DERIVED FROM THE OLIVE TREE

Doctorando: Lucía Olmo García

Fecha de lectura: 19-10-2018

Doctorado Europeo/Internacional: Si

Directores: Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dra. Alegría Carrasco Pancorbo

Grupos de Investigación.

FQM232 ANALISIS EN ALIMENTACION Y MEDIOAMBIENTE

- Responsable: MARIA GRACIA BAGUR GONZÁLEZ

AGR274 Bioactive Ingredients

- Responsable: ANTONIO SEGURA CARRETERO

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

- Responsable: ANA MARIA GARCIA CAMPAÑA

FQM297 CONTROL ANALÍTICO AMBIENTAL, BIOQUÍMICO Y ALIMENTARIO

- Responsable: ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

FQM118 ESPECTROMETRÍA EN FÁSE SÓLIDA

- Responsable: LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

FQM338 QUIMICA ANALITICA Y CIENCIAS DE LA VIDA

- Responsable: ALBERTO NAVALÓN MONTÓN

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 Estudio de la Exposición a Sustitutos del Bisfenol A Disruptores Endocrinos en Niños en Edad Escolar y su Relación con la Obesidad, , 01/02/2019-01/02/2020

Investigador/a ANTONIO SAMUEL CANTARERO MALAGON

Investigador/a ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

- 2019 Creación de una unidad de técnicas analíticas no invasivas para la caracterización de materiales empleados en los Bienes Culturales, , 01/01/2019-31/12/2021

Responsable JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

Investigador/a ELOISA MANZANO MORENO

- 2019 Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and Its Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers, , 15/03/2019-15/03/2021

Investigador/a ANTONIO SAMUEL CANTARERO MALAGON

Investigador/a ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

- 2019 Una aproximación metabonómica inductiva novedosa para la identificación de los metabolitos de polifenoles de la dieta y sus dianas moleculares (POLYMEALTH), , 01/01/2019-31/12/2021

- Investigador/a JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
Responsable ANTONIO SEGURA CARRETERO
Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2018 'AVANCES EN LA UTILIZACION DE MATERIALES INTELIGENTES PARA EL ANALISIS DE COMPUESTOS DE INTERES EN AREAS BIOSANITARIAS Y ALIMENTARIAS', Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020
Responsable JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
Responsable ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2018 LIBERACIÓN GASTROINTESTINAL CONTROLADA DE INGREDIENTES FUNCIONALES ENRIQUECIDOS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS CON APLICACIÓN EN OBESIDAD E INFLAMACIÓN, Competitivo, 01/04/2018-31/03/2019
Responsable JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Red iberoamericana de aprovechamiento integral de alimentos autóctonos subutilizados (ALSUB-CYTED), , 01/01/2018-31/12/2022
Investigador/a MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
Investigador/a ANTONIO SEGURA CARRETERO
Investigador/a DAVID ARRAEZ ROMAN
Investigador/a JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Validación preindustrial de ingredientes innovadores obtenidos a apartir de la hoja de olivo (INNOLEAF), , 01/01/2018-31/12/2019
Responsable ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Obtención de aromas de sub-productos agrícolas mediante tecnologías limpias para su utilización como aromatizantes naturales en bebidas espirituosas, , 01/09/2018-31/08/2020
Investigador/a DAVID ARRAEZ ROMAN
Investigador MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Aplicación metabólmica en el estudio de la absorción y del metabolismo intracelular producido por los compuestos bioactivos procedentes de Hibiscus sabdariffa para la prevención de la obesidad, , 01/03/2018-28/02/2019
Investigador ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA
- 2018 Desarrollo de guacamoles funcionales con propiedades saludables mediante la incorporación de nuevos ingredientes obtenidos a partir de la revalorización de co-productos, , 15/05/2018-30/06/2019
Investigador/a JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
Investigador/a MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA
Responsable ANTONIO SEGURA CARRETERO
Investigador/a MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Tecnologías GREEN para la obtención de compuestos bioactivos con capacidad anti-acetilcolinesterasa: una alternativa terapéutica de enfermedades neurodegenerativas, , 01/03/2018-28/02/2019
Investigador MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA
- 2018 Cosmécuticos: aplicaciones cosméticas de subproductos de la empresa agroalimentaria, , 03/12/2018-
Investigador MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA
- 2018 Uso de tecnologías limpias para la obtención de extractos enriquecidos en compuestos bioactivos con efecto demostrado sobre la microbiota y el síndrome metabólico, , 01/04/2018-31/03/2019
Investigador/a ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
- 2018 Avances analíticos para la mejora de la información sobre calidad y seguridad de aceites vegetales comestibles y otros productos alimenticios vegetales de alto contenido graso (CASEITE), , 01/10/2018-30/09/2021
Investigador LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
Investigador/a ANTONIO GONZALEZ CASADO
- 2018 Estudios de estabilidad en el tiempo de sobrantes de medicamentos biotecnológicos: anticuerpos monoclonales y proteínas de fusión. Estudios conformacionales comprensivos, , 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
Investigador NATALIA NAVAS IGLESIAS
- 2018 International Network for research on functional foods, , 01/11/2018-30/11/2020
Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2018 Red Iberoamericana de aprovechamiento integral de alimentos autóctonos subutilizados, , 01/01/2018-
Investigador/a CELIA RODRIGUEZ PEREZ

Contratos de investigación

- 2019 Development of Analytical Methodologies to Support the Analysis of Bioactive Compounds and Metabolites in Biological Samples and New Ingredients or Technologies Through Various Analytical Techniques, ARTÍCULO 83 LOU, 11/03/2019-10/03/2020
Responsable JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

Responsable ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

- 2019 Aprovechamiento y revalorización de subproductos de la industria alimentaria mediante el desarrollo de metodologías analíticas centradas en compuestos bioactivos, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/01/2019-31/12/2019

Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2018 Compuestos bioactivos a partir de extractos vegetales y su aplicación en obesidad, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/01/2018-31/12/2018

Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2018 ESTABLECIMIENTO DE LA CALIDAD Y ESTABILIDAD DE ACEITES DE OLIVA ENRIQUECIDOS Y/O SUPLEMENTADOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS., , 01/01/2018-31/12/2018

Coordinador JESÚS LOZANO SÁNCHEZ

- 2018 EXTRACCIÓN, SECADO Y ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS., , 05/02/2018-31/12/2018

Coordinador JESÚS LOZANO SÁNCHEZ

- 2018 Proyecto de Investigación y asistencia técnica para estudiar la evolución de los aceites de oliva virgen extra bajo condiciones predeterminadas de almacenamiento y distribución y su relación con el consumo preferente, , 22/02/2018-22/02/2021

Responsable ALFONSO SALINAS CASTILLO

Responsable LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

- 2018 Specification analysis, Concept creation, System Designs, Development and Design, Validation and optimization of sensor systems and Documentation and preparation of presentation materials, ARTÍCULO 83 LOU, 18/12/2018-18/11/2019

Participante ALFONSO SALINAS CASTILLO

- 2018 Diseño y evaluación del prototipo SensoBed2, ARTÍCULO 83 LOU, 20/11/2018-19/11/2019

Investigador/a LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

- 2018 Validación preindustrial de ingredientes innovadores obtenidos a partir de la hoja de olivo (INNOLEAF), ARTÍCULO 83 LOU, 01/01/2018-31/12/2019

Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2018 Desarrollo de guacamoles funcionales con propiedades saludables mediante la incorporación de nuevos ingredientes obtenidos a partir de la revalorización de coproductos (ADVOCEMUM), Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 15/05/2018-31/01/2020

Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2018 WaterOx y VitaOx; Agua y jugo con un mix de astaxantina, EPA y DHA (AED) obtenidos a partir de microalgas para el mercado de las bebidas saludables, ARTÍCULO 83 LOU, 01/06/2018-30/06/2020

Participante DAVID ARRAEZ ROMAN

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Urinary and plasma metabolite differences detected by HPLC-ESI-QTOF-MS in systemic sclerosis patients, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 162, , 82-90

ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA

ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2019 Artículo: Bioaccumulation of Perfluoroalkyl Substances in Marine Echinoderms: Results of Laboratory-Scale Experiments with Holothuria Tubulosa Gmelin, 1791, Chemosphere, 215, , 261-271

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

MARIA TERESA GARCIA CORCOLES

- 2019 Artículo: Quantitative NMR analysis of L-Dopa in seeds from two varieties of Mucuna pruriens, Phytochemical Analysis, 30, , 89-94

ANTONIO LUQUE MUÑOZ

- 2019 Artículo: Untargeted metabolite profiling and phytochemical analysis of Micromeria fruticosa L. (Lamiaceae) leaves, Food Chemistry, 279, , 128-143

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2019 Artículo en prensa: Activation of Human Brown Adipose Tissue by Capsinoids, Catechins, Ephedrine, and Other Dietary Components: A Systematic Review, Advances in Nutrition, , , -

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

JESÚS LOZANO SÁNCHEZ

- 2019 Artículo: Discrimination and classification of extra virgin olive oil using a chemometric approach based on TMS-4,4'-desmethylsterols GC(FID) fingerprints of edible vegetable oils,, Food Chemistry, 274, , 518-525

MARIA GRACIA BAGUR GONZÁLEZ

- 2019 Artículo: GC-QTOF-MS as valuable tool to evaluate the influence of cultivar and sample time on olive leaves triterpenic components, Food Research International, 115, , 219-226

ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2019 Artículo: Determination of bisphenol A and bisphenol S concentrations and assessment of estrogen- and anti-androgen-like activities in thermal paper receipts from Brazil, France, and Spain, *Environmental Research*, 170, , 406-415

INMACULADA JIMENEZ DIAZ

- 2019 Artículo: Amino-functionalized material from a bio-template for silver adsorption: process evaluation in batch and fixed bed, *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 94, 2, 590-599

MARIA MONSALUD DEL OLMO IRUELA

- 2019 Artículo: Polyphenols-enriched Hibiscus sabdariffa extract-loaded Nanostructured lipid carriers (NLC): Optimization by multi-response surface methodology, *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 49, , 660-667

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2019 Artículo: Classification of olive oils according to their cultivars based on second-order data using LC DAD, *Talanta*, 195, , 69-76

ANTONIO GONZALEZ CASADO

LUIS CUADROS RODRÍGUEZ

- 2019 Artículo: Sensory quality control of dry-cured ham: a comprehensive methodology for sensory panel qualification and method validation, *Meat Science*, 149, , 149-155

ANTONIO GONZALEZ CASADO

LUIS CUADROS RODRÍGUEZ

- 2019 Artículo: A quick methodology for the evaluation of preliminary toxicity levels in soil samples associated to a potentially heavy-metal pollution in an abandoned ore mining site, *Chemosphere*, 222, , 345-354

MARIA GRACIA BAGUR GONZÁLEZ

- 2019 Artículo: Portable Multispectral System Based on Color Detector for the Analysis of Homogeneous Surfaces, *Journal of Sensors*, 2019, , -

MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ

- 2019 Artículo: Front-face fluorescence excitation-emission matrices in combination with three-way chemometrics for the discrimination and prediction of phenolic response to vineyard agronomic practices, *Food Chemistry*, 270, , 162-172

DIEGO AIRADO RODRÍGUEZ

- 2019 Artículo en prensa: Analysis of *Phlebotidium decumanum* fronds by High-Performance Liquid Chromatography by Ultraviolet-Visible and Quadrupole Time-of-Flight Tandem Mass Spectrometry (HPLC-UV-vis- QTOF-MS/MS), *Analytical Letters*, , , -

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

ANTONIO SAMUEL CANTARERO MALAGON

JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

LAURA MARTÍN POZO

- 2019 Artículo: Multifocus HDR VIS/NIR hyperspectral imaging and its application to works of art, *Optics Express*, 27, 8, A294-A318

ELOISA MANZANO MORENO

JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

MARÍA DEL ROSARIO BLANC GARCÍA

- 2019 Artículo: Concentrations of bisphenol A and parabens in socks for infants and young children in Spain and their hormone-like activities, *Environment International*, 127, , 592-600

FERNANDO VELA SORIA

INMACULADA JIMENEZ DIAZ

- 2019 Artículo: Bioinspired crystallization, sensitized luminescence and cytocompatibility of citrate-functionalized Ca-substituted europium phosphate monohydrate nanophosphors, *Journal of Colloid and Interface Science*, 538, , 174-186

JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ

- 2019 Artículo: Ionophore-Based Optical Sensor for Urine Creatinine Determination, *ACS Sensors*, 4, , 421-426

ALFONSO SALINAS CASTILLO

IGNACIO DE ORBE PAYÁ

INMACULADA ORTIZ GÓMEZ

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ

- 2019 Artículo: Real time monitoring of glucose in whole blood by smartphone, *Biosensors & Bioelectronics*, 136, , 47-52

- IGNACIO DE ORBE PAYÁ
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2019 Review: Alternative data mining/machine learning methods for the analytical evaluation of food quality and authenticity ξ A rev, Food Research International, 122, , 25-39
ANTONIO GONZALEZ CASADO
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
MARIA GRACIA BAGUR GONZÁLEZ
- 2019 Artículo en prensa: NIR optical carbon dioxide gas sensor based on simple azaBODIPY pH indicators, The Analyst, , , -
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS
MARIA LUISA AGUAYO LÓPEZ
- 2019 Artículo: Acid anhydride coated carbon nanodots: activated platforms for engineering clicked (bio)nanoconstructs, Nanoscale, 11, 16, 7850-7856
ALFONSO SALINAS CASTILLO
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
- 2018 Artículo: Liquid Chromatography-Electrochemical Detection for the Determination of Ethoxyquin and its Dimer in Pear Skin and Salmon Samples, Talanta, 177, , 157-162
ALBERTO ZAFRA GÓMEZ
ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ
- 2018 Artículo: Determination of Bisphenols with Estrogenic Activity in Plastic Packaged Baby Food Samples Using Solid-Liquid Extraction and Clean-up with Dispersive Sorbents Followed by Gas Chromatography Tandem Mass Spectrometry Analysis, Talanta, 178, , 441-448
ALBERTO ZAFRA GÓMEZ
JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO
MARIA TERESA GARCIA CORCOLES
ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ
- 2018 Artículo: Asymmetric enhanced surface interdigitated electrode capacitor with two out-of-plane electrodes, Sensors and Actuators B: Chemical, 254, , 588-596
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
- 2018 Artículo: Electrochemical Studies of Ethoxyquin and its Determination in Salmon Samples by Flow Injection Analysis with an Amperometric Dual Detector, Electroanalysis, 30, , 1293-1302
ALBERTO ZAFRA GÓMEZ
ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ
- 2018 Artículo: Slow relaxation of magnetization and luminescence properties of a novel dysprosium and pyrene-1,3,6,8-tetrakisulfonate based MOF, New Journal of Chemistry, 42, , 832-837
ALFONSO SALINAS CASTILLO
- 2018 Artículo: Microfluidic paper-based device for colorimetric determination of glucose based on a metal-organic framework acting as peroxidase mimetic, Microchimica Acta, 185, , 47-54
ALFONSO SALINAS CASTILLO
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
INMACULADA ORTIZ GÓMEZ
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
- 2018 Artículo: Determination of Residual Lactose in Lactose-Free Cow Milk by Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography (HILIC) Coupled to Tandem Mass Spectrometry, Journal of Food Composition and Analysis, 66, , 39-45
ALBERTO ZAFRA GÓMEZ
- 2018 Artículo en prensa: DETERMINATION OF QUINOLONE RESIDUES IN RAW COW MILK. APPLICATION OF POLAR STIR-BARS AND ULTRA-HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY ξ TANDEM MASS SPECTROMETRY, Food Additives & Contaminants. Part A. Chemistry, Analysis, Control, Exposure & Risk Assessment, , , -
ALBERTO NAVALÓN MONTÓN
- 2018 Artículo: Determination of Quinolone Residues in Raw Cow Milk. Application of Polar Stir-Bars and Ultra-High Performance Liquid Chromatography ξ Tandem Mass Spectrometry, Food Additives & Contaminants. Part A. Chemistry, Analysis, Control, Exposure & Risk Assessment, 35, , 1127-1138
ALBERTO NAVALÓN MONTÓN
ALBERTO ZAFRA GÓMEZ
MARIA TERESA GARCIA CORCOLES
ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ
- 2018 Artículo: Non-invasive oxygen determination in intelligent packaging using a Smartphone, IEEE Sensors Journal, 18, 11, 4351-4357

ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR

MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Effects of a combined intervention with a lentil protein hydrolysate and a mixed training protocol on the lipid metabolism and hepatic markers of NAFLD in Zucker rats, *Food & Function*, 9, , 830-850

ANTONIO SAMUEL CANTARERO MALAGON

- 2018 Artículo: Validated reverse phase HPLC diode array method for the quantification of intact bevacizumab, infliximab and trastuzumab for long-term stability study, *International Journal of Biological Macromolecules*, 116, , 993-1003

LUIS CUADROS RODRÍGUEZ

NATALIA NAVAS IGLESIAS

- 2018 Artículo: In-Depth Study of Laser Diode Ablation of Kapton Polyimide for Flexible Conductive Substrates, *Nanomaterials*, 8, 7, 517-

ALFONSO SALINAS CASTILLO

- 2018 Artículo: Towards an autonomous microfluidic sensor for dissolved carbon dioxide determination, *Microchemical Journal*, 139, , 216-221

ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS

MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Compact readout system for chipless passive LC tags and its application for humidity monitoring, *Sensors and Actuators A: Physical*, 280, , 287-294

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

- 2018 Artículo: Comparative study of conventional and pressurized liquid extraction for recovering bioactive compounds from *Lippia citriodora* leaves, *Food Research International*, 109, , 213-222

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

JESÚS LOZANO SÁNCHEZ

- 2018 Artículo: A Potassium Metal-Organic Framework based on Perylene-3,4,9,10-tetracarboxylate as Sensing Layer for Humidity Actuators, *Scientific Reports*, 8, , 14414-

ALFONSO SALINAS CASTILLO

- 2018 Artículo: *Nepeta* species: From farm to food applications and phytotherapy, *Trends in Food Science & Technology*, 80, , 104-122

MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA

- 2018 Artículo: Bioassay-guided purification of *Lippia citriodora* polyphenols with AMPK modulatory activity, *Journal of Functional Foods*, 46, , 514-520

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA

- 2018 Artículo: Different behavior of polyphenols in energy metabolism of lipopolysaccharide-stimulated cells, *Food Research International*, , , -

MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA

- 2018 Artículo en prensa: Bioactive Compounds from *Theobroma cacao*: Effect of Isolation and Safety Evaluation, *Plant Foods for Human Nutrition*, , , -

MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA

- 2018 Artículo: Establishment of pressurized-liquid extraction by response surface methodology approach coupled to HPLC-DAD-TOF-MS for the determination of phenolic compounds of myrtle leaves, *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 410, , 3547-3557

ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2018 Artículo: Geographical Characterization of Tunisian Olive Tree Leaves (Cv. Chemlali) Using HPLC-ESI-TOF and IT/MS Fingerprinting with Hierarchical Cluster Analysis, *Journal of Analytical Methods in Chemistry*, 2018, , 1-10

ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2018 Artículo: Characterization of bioactive compounds of *Annona cherimola* L. leaves using a combined approach based on HPLC-ESI-TOF-MS and NMR, *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 410, , 3607-3619

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA

DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2018 Artículo: Microbial and metabolic multi-omic correlations in systemic sclerosis patients: Microbial-

- metabolic correlations in scleroderma, *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1421, 1, 97-109
ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Artículo: A fingerprinting metabolomics approach reveals deregulation of endogenous metabolites after the intake of a bioactive garlic supplement, *Journal of Functional Foods*, 49, , 137-145
ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Artículo: Quantification of extra virgin olive oil in dressing and edible oil blends using the representative TMS-4,40-desmethylsterols gas-chromatographic-normalized fingerprint, *Food Chemistry*, 239, , 1192-1199
DOMINGO GÁZQUEZ EVANGELISTA
MARIA GRACIA BAGUR GONZÁLEZ
- 2018 Artículo: Separation and determination of some of the main cholesterol-related compounds in blood by gas chromatography-mass spectrometry (selective ion monitoring mode), *Separations*, 5, 17, 1-15
ALEGRIA CARRASCO PANCORBO
CRISTINA RUIZ SAMBLÁS
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
NATALIA NAVAS IGLESIAS
- 2018 Artículo: Multivariate approaches for stability control of the olive oil reference materials for sensory analysis. Part I: framework and fundamentals, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 98, , 4237-4244
CRISTINA RUIZ SAMBLÁS
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
- 2018 Artículo: Multivariate approaches for stability control of the olive oil reference materials for sensory analysis. Part II: application , *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 98, , 4245-4252
CRISTINA RUIZ SAMBLÁS
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
- 2018 Artículo: Revalorization of winery by-products as source of natural preservatives obtained by means of green extraction techniques, *Industrial Crops and Products*, 11, , 617-625
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Artículo en prensa: Choline chloride derivative-based deep eutectic liquids as novel green alternative solvents for extraction of phenolic compounds from olive leaf, *Arabian Journal of*
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Artículo: Enhance and green extraction of bioactive compounds from *Lippia citriodora* by tailor-madenatural deep eutectic solvents, *Food Research International*, 111, , 67-76
ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Artículo: Fingerprints of acacia treatments by barrels or chips based on volatile profile, sensorial properties and multivariate analysis, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, , , -
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Artículo: Oak wood extracts as natural antioxidants to increase shelf lifeof raw pork patties in modified atmosphere packaing, *Food Research International*, 111, , 524-533
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Artículo: Isolation of natural flavouring compounds from cooperage woods by pressurized hot water extraction (PHWE), *Holzforschung: International Journal of the Biology, Chemistry, Physics and Technology of Wood*, , , -
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Artículo: Oenological potential of extracts from winery and cooperage by-products in combination with colloidal silver as natural substitutes to sulphur dioxide, *Food Chemistry*, 276, , 485-493
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Artículo: Luminescent biomimetic citrate-coated europium-doped carbonated apatite nanoparticles for use in bioimaging: physico-chemistry and cytocompatibility, *RSC Advances*, 8, 5, 2385-2397
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2018 Artículo: A multifunctional material based on co-electrospinning for developing biosensors with optical oxygen transduction, *Analytica Chimica Acta*, 1015, , 66-73
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2018 Artículo: Evaluation of two sterically directed attachments of biomolecules on a coaxial nanofibre membrane to improve the development of optical biosensors, *Talanta*, 187, , 83-90

- ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2018 Artículo en prensa: Development of a folic acid molecularly imprinted polymer and its evaluation as a sorbent for dispersive solid-phase extraction by liquid chromatography coupled to mass spectrometry, *Journal of Chromatography A*, 1576, , 26-33
- ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
ALEGRIA CARRASCO PANCORBO
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2018 Artículo: Analytical Methods for the Determination of Emerging Contaminants in Sewage Sludge Samples. A Review, *Talanta*, 192, , 508-533
- ALBERTO ZAFRA GÓMEZ
LAURA MARTÍN POZO
MARIA TERESA GARCIA CORCOLES
ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ
- 2018 Artículo: Chromatographic Methods for the Determination of Emerging Contaminants in Natural Wastewater Samples. A review, *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 49, 2, 160-186
- ALBERTO ZAFRA GÓMEZ
LAURA MARTÍN POZO
MARIA TERESA GARCIA CORCOLES
ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ
- 2018 Artículo: Optimization of drying process and pressurized liquid extraction for recovery of bioactive compounds from avocado peel by-product., *Electrophoresis*, 39, 15, 1908-1916
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: Microwave-assisted extraction for Hibiscus sabdariffa bioactive compounds, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 156, , 313-322
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: Optimization of the extraction of phytochemicals from black mulberry (*Morus nigra* L.) leaves, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, , , -
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: Extra-virgin olive oil contains a metabolo-epigenetic inhibitor of cancer stem cells., *Carcinogenesis*, 39, 4, 601-613
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: BYPRODUCT GENERATED DURING THE ELABORATION PROCESS OF ISOTONIC BEVERAGE AS A NATURAL SOURCE OF BIOACTIVE COMPOUNDS, *Journal of Food Science*, 83, , 2478-2488
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: PHYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS COMPOSITION OF ROSMARINUS ERIOCALYX FROM BY RP-UHPLC-ESI-QTOF-MS/MS, *NATURAL PRODUCTS RESEARCH*, , , -
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: Stabilization of W/O/W multiple emulsion loaded with Hibiscus sabdariffa extract through protein-polysaccharide complexes, *LWT-Food Science and Technology*, 90, April 2018, 389-395
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Artículo: Development and stability evaluation of water-in-edible oils emulsions formulated with the incorporation of hydrophilic Hibiscus sabdariffa extract, *Food Chemistry*, 260, September 2018, 200-207
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2018 Review: Lipid nanocarriers for the loading of polyphenols, *Advances in Colloid and Interface Science*, 260, October 2018, 85-94
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2018 Artículo: Extraction and Analysis of Phenolic Compounds in Rice: A Review, *Molecules: A Journal of Synthetic Organic and Natural Product Chemistry*, 23, 11, 2890-
- ANTONIO SEGURA CARRETERO
MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA
- 2018 Artículo: Determination of Three Main Chlorogenic Acids in Water Extracts of Coffee Leaves by Liquid Chromatography Coupled to an Electrochemical Detector, *Antioxidants*, 7, , 143-157
- ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ

- 2018 Artículo en prensa: Supercritical CO₂ extraction of bioactive compounds from Hibiscus sabdariffa, The Journal of Supercritical Fluids, , , -
ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Artículo: Influence of para-aminohippuric acid analysis on net portal drained viscera flux of nutrients in pigs, Animal: the international journal of animal biosciences, 12, , 232-238
ANTONIO GONZALEZ CASADO
- 2018 Artículo: Development and validation of a QuEChERS method for the analysis of 5-nitroimidazole traces in infant milk-based samples by ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry, Journal of Chromatography A, 1562, , 36-46
ANA MARIA GARCIA CAMPAÑA
MARIA CARMEN CRUCES BLANCO
- 2018 Artículo en prensa: Potential antimicrobial activity of honey phenolic compounds against Gram positive and Gram negative bacteria, LWT-Food Science and Technology, , , -
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA
- 2018 Artículo: Simple and rapid procedures for the extraction of bioactive compounds from Guayule leaves, Industrial Crops and Products, 116, , 162-169
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Artículo: Use of carbon paste electrodes as a novel strategy to study adsorption mechanism of silver ions onto functionalized grapefruit peel, Journal of Electroanalytical Chemistry, 830-831, , 20-26
MARIA MONSALUD DEL OLMO IRUELA
- 2018 Artículo: Ionic liquids on optical sensors for gaseous carbon dioxide, Analytical and Bioanalytical Chemistry, 410, 23, 5931-5939
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS
- 2018 Artículo: Flexible and robust laser-induced graphene heaters photothermally scribed on bare polyimide substrates, Carbon, , , -
ALFONSO SALINAS CASTILLO
- 2018 Artículo: Comprehensive metabolite profiling of Solanum tuberosum L. (potato) leaves by HPLC-ESI-QTOF-MS, Food Research International, 112, , 390-399
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2018 Artículo: Environmental phenols and parabens in adipose tissue from hospitalized adults in Southern Spain, Environment International, 119, , 203-211
FERNANDO VELA SORIA
INMACULADA JIMENEZ DIAZ
- 2018 Artículo: A (¿discrepant?) Meeting between disciplines: motor skills, science, mathematics and magic., Education, Sport, Health and Physical Activity (ESHPA), 3, 1, 56-72
JULIO BALLESTA CLAVER
- 2018 Artículo: Plataformas microfluídicas capilares y smartphone. Una buena combinación, Actualidad Analítica, 63, , 48-51
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2018 Artículo: Comparative study of inkjet-printed silver conductive traces with thermal and electrical sintering, IEEE Access, 7, , 1909-1919
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
- 2018 Artículo: Socio-demographic, lifestyle, and dietary determinants of essential and possibly-essential trace element levels in adipose tissue from an adult cohort., Environmental Pollution, 236, -, 878-888
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2018 Artículo: Bisphenol A and reproductive hormones and cortisol in peripubertal boys: The INMA-Granada cohort., Science of the Total Environment, 618, -, 1046-1053
FERNANDO VELA SORIA
- 2018 Artículo: Urinary concentrations of parabens and reproductive parameters in young men., Science of the Total Environment, 621, -, 201-209
FERNANDO VELA SORIA
- 2018 Artículo: Urinary concentrations of benzophenone-type ultra violet light filters and reproductive parameters in young men. concentrations of benzophenone-type ultra violet light filters and reproductive parameters in young men., International Journal of Hygiene and Environmental Health, 221, 3, 531-540

FERNANDO VELA SORIA

- 2018 Artículo: Establishing the Phenolic Composition of *Olea europaea* L. Leaves from Cultivars Grown in Morocco as a Crucial Step Towards Their Subsequent Exploitation, *Molecules: A Journal of Synthetic Organic and Natural Product Chemistry*, 23, 2524, 1-18

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

ELENA HURTADO FERNÁNDEZ

LUCÍA OLMO GARCÍA

MARIA GRACIA BAGUR GONZÁLEZ

- 2018 Artículo: Quantification of oleacein and oleuropein aglycone in olive oil using deuterated surrogates by normal phase ultra-high performance liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry, *Journal of Separation Science*, 41, , 4272-4280

ANTONIO LUQUE MUÑOZ

- 2018 Artículo: Impact of industrial hammer mill rotor speed on extraction efficiency and quality of extra virgin olive oil, *Food Chemistry*, 242, , 362-368

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

LUCÍA OLMO GARCÍA

- 2018 Artículo: Deep insight into the minor fraction of virgin olive oil by using LC-MS and GC-MS multi-class methodologies, *Food Chemistry*, 261, , 184-193

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

LUCÍA OLMO GARCÍA

- 2018 Artículo: Interactions between hammer mill crushing variables and malaxation time during continuous olive oil extraction, *European Journal of Lipid Science And Technology*, 120, , 1800097-

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

LUCÍA OLMO GARCÍA

- 2018 Artículo: Unravelling the distribution of secondary metabolites in *Olea europaea* L.: exhaustive characterization of eight olive-tree derived matrices by complementary platforms (LC-ESI/APCI-MS and GC-APCI-MS), *Molecules: A Journal of Synthetic Organic and Natural Product Chemistry*, 23, , 2419-

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

LUCÍA OLMO GARCÍA

- 2018 Artículo: Effect of early lactation stage on goat colostrum: Assessment of lipid and oligosaccharide compounds, *International Dairy Journal*, 77, , 65-72

ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2018 Artículo: Development and validation of a (RP)UHPLC-UV-(HESI/Orbitrap)MS method for the simultaneous quantification and identification of mixtures of intact therapeutic monoclonal antibodies using a monolithic column, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 159, , 437-448

LUIS CUADROS RODRÍGUEZ

NATALIA NAVAS IGLESIAS

- 2018 Artículo: Solver, an Excel application to solve the difficulty in applying different univariate linear regression methods, *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 178, , 39-46

LUIS CUADROS RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: A metabolic fingerprinting approach based on selected ion flow tube mass spectrometry (SIFT-MS) and chemometrics: A reliable tool for Mediterranean origin-labeled olive oils authentication, *Food Research International*, 106, , 233-242

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

LUIS CUADROS RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Optimization of a modified QuEChERS method for the determination of tetracyclines in fish muscle by UHPLC-MS/MS, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 155, , 27-32

ANA MARIA GARCIA CAMPAÑA

- 2018 Artículo: Determination of tetracyclines in human urine samples by capillary electrophoresis in combination with field amplified sample injection, *Electrophoresis*, 39, , 608-615

ANA MARIA GARCIA CAMPAÑA

LAURA GÁMIZ GRACIA

- 2018 Artículo: Detection and quantification of extra virgin olive oil adulteration by means of autofluorescence excitation-emission profiles combined with multi-way classification, *Talanta*, 178, , 751-762

DIEGO AIRADO RODRÍGUEZ

- 2018 Artículo: Revalorization of agro-industrial effluents based on gallic acid recovery through a novel

anionic resin, Process Safety and Environmental Protection, 115, , 17-26
DIEGO AIRADO RODRÍGUEZ

Libros (con ISBN)

- 2018 Determinación de Contaminantes en Muestras de Agua Natural y Residual: Editorial Académica Española, Madrid, España, 2018, 978-620-2-10893-5
MARIA TERESA GARCIA CORCOLES
ALBERTO ZAFRA GÓMEZ
ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Titulo Capítulo: LC Fingerprinting Approach for Authenticating Olive Oil, Titulo Libro: Authentication and Deteccion of Adulteration of Olive Oil: Nova Publishers, , 2019, 978-1-53614-596-0
ANTONIO GONZALEZ CASADO
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
- 2019 Titulo Capítulo: Luminescence | Solid Phase, Titulo Libro: Encyclopedia of Analytical Science (3rd ed.): ELSEVIER LTD., , 2019,
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2018 Titulo Capítulo: CONNECTED LABORATORY IN ANALYTICAL CHEMISTRY, Titulo Libro: EDULEARN18 Proceedings: IATED (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT), , 2018, 978-84-0902709-5
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
JULIO BALLESTA CLAVER
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2018 Titulo Capítulo: Cosmetics, Titulo Libro: Polyphenols: Properties, Recovery, and Applications: Academic Press (Elsevier), , 2018, 978-0-12-813572-3
MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA
- 2018 Titulo Capítulo: Olea europaea as potential source of bioactive compounds for diseases prevention, Titulo Libro: Studies in Natural Products Chemistry: Elsevier, Amsterdam (Países Bajos), 2018, 978-0-444-64057-4
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2018 Titulo Capítulo: Chapter 13: Chromatographic Technique: High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Titulo Libro: Modern techniques for food authentication, II Edition: Academic Press, London, UK, 2018, 978-0-12-814264-6
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Titulo Capítulo: Progress in Phosphorescence Lifetime Measurement Instrumentation for Oxygen Sensing, Titulo Libro: Quenched-phosphorescence Detection of Molecular Oxygen: Applications in Life Sciences: THE ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY, United Kingdom, 2018, 978-1-78801-175-4
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2018 Titulo Capítulo: ARCHAEOLOGICAL CHEMISTRY: REVEALING TRACES OF THE PAST, Titulo Libro: 10th Annual International conference on education, and new learning technologies: IATED ACADEMY, , 2018, 978-84-09-027095
ANTONIO SAMUEL CANTARERO MALAGON
JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO
ELOISA MANZANO MORENO
- 2018 Titulo Capítulo: LEARNING AND GENERATION OF KNOWLEDGE. PIIISA PROJECT: ¿HOW DID THEY LIVE AND WHAT DID THEY EAT 4000 YEARS AGO? DISCOVERING DAILY LIFE OF AN ARGARIC SETTLEMENT IN SIERRA MORENA, PEÑALOSA¿, Titulo Libro: 10th Annual International conference on education, and new learning technologies: IATED ACADEMY, , 2018, 978-84-09-027095
ELOISA MANZANO MORENO
ANTONIO SAMUEL CANTARERO MALAGON
- 2018 Titulo Capítulo: Capillary Electrophoresis | Food Chemistry Applications, Titulo Libro: Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering: ELSEVIER, , 2018,
FRANCISCO JESÚS LARA VARGAS
ANA MARIA GARCIA CAMPAÑA
- 2018 Titulo Capítulo: Food Safety Applications of Capillary Electromigration Methods, Titulo Libro: Capillary Electromigration Separation Methods: ELSEVIER, , 2018,

ANA MARIA GARCIA CAMPAÑA
FRANCISCO JESÚS LARA VARGAS

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: INMOVILIZACIÓN DE CARBON QUANTUM DOTS SOBRE PAPEL PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUTATION, Materiales nanoestructurados de carbono: desafíos sintéticos y aplicaciones en nanotecnología, 18/01/2019, Universidad de Granada, Congreso
INMACULADA ORTIZ GÓMEZ
ALFONSO SALINAS CASTILLO
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
- 2019 Poster en Congreso: Determination of bisphenol A and bisphenol S concentrations and assessment of estrogen- and, I Congreso Nacional de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso
FERNANDO VELA SORIA
INMACULADA JIMENEZ DIAZ
- 2019 Poster en Congreso: SENSORES TEXTILES PARA QUÍMICA ANALÍTICA VERDE, II Simposio de la Unidad de Excelencia de Química aplicada a biomedicina y medioambiente: Materiales Nanoestructurados de Carbono desafíos sintéticos y aplicaciones en nanotecnología, 18/01/2019, Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, Congreso
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2019 Poster en Congreso: μ TAD PARA LA DETERMINACIÓN DE CREATININA EN ORINA, II Simposio de la Unidad de Excelencia de Química aplicada a biomedicina y medioambiente: Materiales Nanoestructurados de Carbono desafíos sintéticos y aplicaciones en nanotecnología, 18/01/2019, Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, Congreso
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
ALFONSO SALINAS CASTILLO
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2019 Poster en Congreso: INDICADOR DE FRESCURA PARA APLICACIÓN EN CARNE DE CERDO, II Simposio de la Unidad de Excelencia de Química aplicada a biomedicina y medioambiente: Materiales Nanoestructurados de Carbono desafíos sintéticos y aplicaciones en nanotecnología, 18/01/2019, Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, Congreso
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2019 Ponencia en Congreso: μ TAD PARA LA DETERMINACIÓN DE CREATININA EN ORINA, V Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, 13/03/2019, Granada, España, Congreso
ALFONSO SALINAS CASTILLO
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2019 Ponencia en Congreso: QR codes as educational tools, 7th International Congress of Educational Science and Development, 24/04/2019, Granada, Congreso
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
JULIO BALLESTA CLAVER
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2019 Comunicación en congreso: Optical capillary-based microfluidic devices for analysis, Micro and Nanofluidics: from technology to Science, 29/05/2019, Benasque, España, Congreso
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
- 2018 Comunicación en congreso: Un encuentro (¿Discrepante?) entre distintas disciplinas: Motricidad, ciencias, matemática y magia, III CONGRESO INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, 15/03/2018, GRANADA, ANDALUCÍA, Congreso
JULIO BALLESTA CLAVER
- 2018 Ponencia en Congreso: Reconfigurable instrument for measuring variations of capacitor's dielectric: an application to olive oil quality monitoring, SPIE Commercial + Scientific Sensing and Imaging, 15/04/2018, FLORIDA, ORLANDO (USA), Congreso
INMACULADA ORTIZ GÓMEZ
ALFONSO SALINAS CASTILLO

- LEAVES EXTRACTS OBTAINED FROM FOUR MORUS ALBA VARIETIES, XVIII Reunión científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Universidad de Granada, Congreso
DAVID ARRAEZ ROMAN
ANTONIO SEGURA CARRETERO
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA
- 2018 Poster en Congreso: FRESHNESS SENSOR FOR APPLICATIONS IN PORK MEAT, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
- 2018 Poster en Congreso: OBTENCIÓN DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES USANDO UN DETECTOR DE COLOR, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: μ TAD PARA LA DETERMINACIÓN DE CREATININA EN ORINA, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
ALFONSO SALINAS CASTILLO
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
- 2018 Poster en Congreso: Microwave-assisted extraction of olive leaves to obtain phenolic compounds with modulating activity of AMPk, XXII International Mass Spectrometry Conference, 26/08/2018, - Florencia, Italia, Congreso
DAVID ARRAEZ ROMAN
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2018 Poster en Congreso: Classification of olive leaves obtained from non-irrigated and irrigated olive tree using chemometric methods of phenolic profiles analysed by HPLC-DAD-TOF-MS, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Andalucía, España., Congreso
DAVID ARRAEZ ROMAN
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Ponencia en Congreso: Extracción asistida por microondas de hoja de olivo para la obtención de compuestos fenólicos con actividad moduladora de la AMPk, I Congreso Nacional / III Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Edificio V Centenario. Universidad de Granada, Congreso
DAVID ARRAEZ ROMAN
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Sesión plenaria en Congreso: Advances analytical strategies in the field of bioactive ingredients, XVIII Reunión científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Universidad de Granada, Congreso
DAVID ARRAEZ ROMAN
ANTONIO SEGURA CARRETERO
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
- 2018 Poster en Congreso: A metabolomic methodology to explore the drug delivery and metabolism of nanoencapsuled phenolic compounds from H. Sabdariffa in adipocytes cells lines., International Conference on Pharmaceutics Oncology and Drug Delivery Systems., 02/08/2018, , , - Valencia, España, Congreso
ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Comunicación en congreso: Aplicación metabolómica en el estudio de la absorción y el metabolismo intracelular producido por los compuestos bioactivos procedentes de Hibiscus Sabdariffa, I Congreso Nacional / III Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Edificio V Centenario. Universidad de Granada, Congreso
ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA
MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA
ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2018 Poster en Congreso: THE IMPORTANCE OF USING QUALITY CONTROL SAMPLES TO APPLY DATA PROCESSING METHODS IN LARGE FINGERPRINTING METABOLOMIC STUDIES. A PRACTICAL CASE WITH 288 SAMPLES OF SYSTEMIC AUTOIMMUNE DISEASES., Internacional Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 25/04/2018, Granada, Congreso
ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Poster en Congreso: Atmospheric particle matter-induced decay of paintings (semi)exposed to the urban air of Granada City (Spain), III International Conference on Atmospheric Dust, 29/05/2018, Bari/Italy, Congreso
NATALIA NAVAS IGLESIAS
- 2018 Poster en Congreso: Gas chromatography simulators as virtual and interactive educational conference, 12th International Technology, Education and Development Conference, 06/03/2018, , , - Valencia, España, Congreso
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
DAVID ARRAEZ ROMAN
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Poster en Congreso: Tailor-made deep eutectic solvents to enhance the extraction of bioactive compounds from Lemon Verbena, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
DAVID ARRAEZ ROMAN
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Poster en Congreso: Monitorization of phenolic composition of mango peel (*Mangifera indica*) by HPLC-DAD-q-TOF-MS during five ripening stages, XVIII Reunión científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Universidad de Granada, Congreso
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
DAVID ARRAEZ ROMAN
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Poster en Congreso: Evaluation of green aspects of analytical technology based on deep eutectic solvents for extraction of bioactive compounds from olive leaf, XVIII Reunión científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Universidad de Granada, Congreso
ANTONIO SEGURA CARRETERO
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2018 Ponencia en Congreso: Diferenciación química y sensorial de vinos envejecidos en barricas y virutas de acacia, XIV Congreso Nacional de Investigación Enológica, 26/06/2018, Ciudad Real (España), Congreso
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Poster en Congreso: Green chemistry to obtain natural flavourings from oenological woods, Macrowine 2018, 28/05/2018, - Zaragoza, España, Congreso
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO
- 2018 Comunicación en congreso: Fosforímetro modular de bajo coste para la determinación in situ de oxígeno gaseoso, XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, 05/09/2018, Granada, Congreso
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Tejidos no tejidos producidos por electrospinning: nuevos materiales para el desarrollo de biosensores y microbioreactores, XVI REUNION DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 02/10/2018, Granada, Congreso
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2018 Comunicación en congreso: Transcriptome and methylome integrative molecular analysis uncovers a new systemic autoimmune disease classification,- 2018 ACR/ARHP Annual Meeting, 20/10/2018, Chicago (Estados Unidos), Congreso
ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Ponencia en Congreso: Olive oil by-products as natural source of bioactive compounds, 2nd Workshop de Compostos Bioativos & Qualidade de Alimentos, 05/06/2018, Santa María, Brasil, Congreso
JESÚS LOZANO SÁNCHEZ
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Poster en Congreso: Electrochemical Studies of Ethoxyquin and its Determination in Salmon

Samples by Flow Injection Analysis with An Amperometric Dual Detector, 11th International Symposium on Drug Analysis and the 29th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 09/09/2018, Leuven, Belgium, Congreso

ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

- 2018 Ponencia en Congreso: Caracterización de la Composición Química y de la Actividad Biológica del Extracto de *Phlebodium Decumanum*, Primer Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores. III Jornadas de Jóvenes Investigadores, Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Granada, Congreso

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

LAURA MARTÍN POZO

JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

- 2018 Poster en Congreso: Determination of Ethoxyquin and Its Dimer in Pear Skin and Salmon Samples by Liquid Chromatography with Electrochemical Detection, XVII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, 02/10/2018, Granada, Congreso

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ

- 2018 Ponencia en Congreso: Bioaccumulation of Perfluoroalkyl Compounds in Marine Echinoderms: Results of Laboratory-Scale Experiments with *Holothuria Tubulosa*, XVII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, 02/10/2018, Granada, Congreso

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

MARIA TERESA GARCIA CORCOLES

JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

- 2018 Poster en Congreso: Determinación de 21 Disruptores Endocrinos Químicos en Muestra de Cabello Humano Mediante UHPLC-MS/MS, XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica, 04/10/2018, Granada (España), Congreso

ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

MARIA TERESA GARCIA CORCOLES

ALBERTO NAVALÓN MONTÓN

- 2018 Poster en Congreso: Determinación y Estudio Electroquímico de Etoxiquin en Muestras de Salmón Mediante FIA, XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica, 04/10/2018, Granada (España), Congreso

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ

- 2018 Poster en Congreso: PRESENCIA DE BISFENOLES CON ACTIVIDAD ESTROGÉNICA DEMOSTRADA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS CONSUMIDOS POR NIÑOS EN EDAD PREESCOLAR, XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica, 04/10/2018, Granada (España), Congreso

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

MARIA TERESA GARCIA CORCOLES

ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ

JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

- 2018 Poster en Congreso: Uso de la Extracción con Barras Agitadas Polares para la Determinación Multiresiduo de Quinolonas en Muestras De Leche Cruda de Vaca, XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica, 04/10/2018, Granada (España), Congreso

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

ALBERTO NAVALÓN MONTÓN

ROCÍO RODRÍGUEZ GÓMEZ

MARIA TERESA GARCIA CORCOLES

- 2018 Poster en Congreso: Perfil Químico del Extracto Hidroetanólico del *Phlebodium Decumanum*, XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica, 04/10/2018, Granada (España), Congreso

LAURA MARTÍN POZO

JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

- 2018 Ponencia en Congreso: Caracterización de los Pigmentos de la Pintura "La Pequeña Madonna de Foligno" Mediante la Técnica No Destructiva de Difracción de Rayos X, XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica, 04/10/2018, Granada (España), Congreso

JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO

ALBERTO ZAFRA GÓMEZ

MARÍA DEL ROSARIO BLANC GARCÍA

ELOISA MANZANO MORENO

- 2018 Comunicación en congreso: DESPUÉS DE LA TESIS ¿QUÉ?, I Congreso Nacional y III Jornadas Investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI), 20/06/2018, Granada. Espacio V Centenario, Congreso

JESÚS LOZANO SÁNCHEZ

- 2018 Ponencia en Congreso: APLICACIÓN DE TÉCNICAS AVANZADAS DE EXTRACCIÓN, AISLAMIENTO Y ENCAPSULACIÓN PARA EL DESARROLLO DE INGREDIENTES BIOACTIVOS, I JORNADA "INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS", 27/02/2018, GRANADA, Congreso

JESÚS LOZANO SÁNCHEZ

- 2018 Comunicación en congreso: Desarrollo de nanopartículas lipídicas para la encapsulación de compuestos fenólicos, I Congreso Nacional / III Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Edificio V Centenario. Universidad de Granada, Congreso

ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA

MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA

- 2018 Poster en Congreso: Emulsion technology for the development of functional oils, XVIII reunion científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Universidad de Granada, Congreso

ANTONIO SEGURA CARRETERO

DAVID ARRAEZ ROMAN

CELIA RODRIGUEZ PEREZ

ÁLVARO FERNÁNDEZ OCHOA

- 2018 Poster en Congreso: Green extraction technologies for obtaining of bioactive compounds from hibiscus sabdariffa, XVI reunión del grupo regional andaluz de la sociedad española de química analítica., 04/10/2018, Granada, Congreso

JESÚS LOZANO SÁNCHEZ

DAVID ARRAEZ ROMAN

ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2018 Poster en Congreso: Development and application of an app for virtualized learning of scientific and medical terminology, INTED2018: 12th annual International Technology, Education and Development Conference, 05/03/2018, Valencia, Congreso

ALFONSO SALINAS CASTILLO

- 2018 Poster en Congreso: Preliminary evaluation of the implementation of an app for virtualized learning of scientific and medical terminology, XXXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, 18/09/2018, Cádiz (España), Congreso

ALFONSO SALINAS CASTILLO

- 2018 Poster en Congreso: Sensor óptico NIR para determinar CO₂ gaseoso con aplicaciones in-vivo, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso

MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS

ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

- 2018 Poster en Congreso: Sensor impreso para la determinación de CO₂ gaseoso, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS

ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR

- 2018 Poster en Congreso: Aplicación in situ de un dispositivo portátil basado en un sensor óptico para determinar CO₂ gaseoso, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso

MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

- 2018 Poster en Congreso: Influence of ionic liquids on NIR optical CO₂ gas sensor, XIV CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS, 25/03/2018, NAPLES, ITALIA, Congreso

ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

- 2018 Poster en Congreso: Colorimetric O₂ sensor based on Toluidine blue for smart packaging, XIV CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS, 25/03/2018, NAPLES, ITALIA, Congreso

MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS

ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

- 2018 Poster en Congreso: Identificación y determinación de ésteres del ácido ftálico en bolsas de PVC de uso hospitalario, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Andalucía, España., Congreso
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
CRISTINA RUIZ SAMBLÁS
NATALIA NAVAS IGLESIAS
- 2018 Poster en Congreso: Influence of ionic liquids on NIR optical CO₂ gas sensors, XIV CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS, 25/03/2018, NAPLES (ITALY), Congreso
MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
- 2018 Poster en Congreso: INEXPENSIVE AND SCALABLE METHOD FOR THE SYNTHESIS OF GRAPHENE-DERIVED PATTERNS ON FLEXIBLE SUBSTRATES, VII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, 14/11/2018, Universidad de Almería, Congreso
ALFONSO SALINAS CASTILLO
- 2018 Poster en Congreso: Classification of olive oils according to their cultivar, 16th Euro fed Lipid Congress, 16/09/2018, Belfast, Congreso
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
ANTONIO GONZALEZ CASADO
- 2018 Ponencia en Congreso: Differentiation of olive oils from the same botanical variety (arbequina) according to their geographic origin using chromatographic techniques and chemometric tools, Sociedad Española de Cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Palacio de Congresos Granada, Congreso
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
- 2018 Poster en Congreso: Combining chromatography and chemometrics for the differentiation of oils from the same botanical variety (arbequina) according to their geographic origin, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
- 2018 Poster en Congreso: Autenticación de variedades de aguacate mediante cromatografía de líquidos (HPLC) y métodos de clasificación multivariable, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso
ANTONIO GONZALEZ CASADO
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: Aplicación de FTIR-ATR y RAMAN para identificar y cuantificar aceite de oliva en mezclas de aceites vegetales, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Congreso
ANTONIO GONZALEZ CASADO
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
- 2018 Poster en Congreso: Bioassay-guided isolation of anti-obesity polyphenols from lippie citriodora, XVIII Reunión científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Universidad de Granada, Congreso
DAVID ARRAEZ ROMAN
MARÍA DE LA LUZ CÁDIZ GURREA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Otras ponencias divulgativas: Biosensores microfluídicos para el desarrollo de la mHealth, La noche europea de los investigadores, 28/09/2018, Granada, Otra actividad de divulgación
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
- 2018 Otras ponencias divulgativas: MultiSens, plataforma de calidad para uso en la industria alimentaria., La noche europea de los investigadores, 28/09/2018, Granada, Otra actividad de divulgación
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
- 2018 Otras ponencias divulgativas: Controla tu salud con el móvil: mHealth, La noche europea de los investigadores, 28/09/2018, Granada, Otra actividad de divulgación
MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ
LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY
IGNACIO DE ORBE PAYÁ
ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR
MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS

INMACULADA ORTIZ GÓMEZ

- 2018 Otros posters divulgativos: Sensores textiles para análisis químico verde, Desgranando Ciencia 5, 13/12/2018, Facultad de Ciencias Universidad de Granada, Otra actividad de divulgación

ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR

MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ

IGNACIO DE ORBE PAYÁ

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

- 2018 Otros posters divulgativos: ¿Esta fresca esta carne? Compruébalo con tu móvil, Desgranando Ciencia 5, 13/12/2018, Facultad de Ciencias Universidad de Granada, Otra actividad de divulgación

MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ

ISABEL MARIA PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

- 2018 Otros posters divulgativos: ¿Puede un hilo y un teléfono móvil indicarnos nuestra creatinina en orina?, Desgranando Ciencia 5, 13/12/2018, Facultad de Ciencias Universidad de Granada, Otra actividad de divulgación

MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ

LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY

ALFONSO SALINAS CASTILLO

- 2018 Ponencia en Congreso: REDEFINING POTTERY: THE ARCHAEOLOGICAL RECORD AS AN ESSENTIAL TOOL FOR HISTORICAL INTERPRETATION, 24th Annual Meeting of the European Association of Archaeologist, 05/09/2018, . BARCELONA, Congreso

ELOISA MANZANO MORENO

ANTONIO SAMUEL CANTARERO MALAGON

- 2018 Ponencia en Congreso: MORE THAN VESSELS. MANUFACTURE AND USE OF GRAVE GOODS FROM FUNERARY CONTEXTS IN THE ARGARIC SETTLEMENT OF PEÑALOSA (JAÉN), 24th Annual Meeting of the European Association of Archaeologist, 05/09/2018, . BARCELONA, Congreso

ELOISA MANZANO MORENO

ANTONIO SAMUEL CANTARERO MALAGON

- 2018 Poster en Congreso: Activation of Human Brown Adipose Tissue by Capsinoids, Catechins, Ephedrine, and Other Dietary Components: A Systematic Review, International Symposium: Role of brown adipose tissue in human health, 23/11/2018, Granada, Congreso

JESÚS LOZANO SÁNCHEZ

ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2018 Comunicación en congreso: Analysis of ageing processes of paper graphics documents with different varnishes through hyperspectral imaging, Hyperspectral Imaging and Applications 2018, 10/10/2018, Coventry, UK, Congreso

MARÍA DEL ROSARIO BLANC GARCÍA

- 2018 Poster en Jornada: Evaluating the potential and complementarity of advances non-targeter approaches in Food Metabolomics: LC-ESI/APCI-MS and GC-APCI-MS to characterize Olea europaea derived matrices, I Simposio de la Unidad Científica de Excelencia Química Aplicada a Biomedicina y Medio Ambiente, 12/01/2018, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada

LUCÍA OLMO GARCÍA

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

- 2018 Ponencia en Congreso: Deep insight into the minor fraction of virgin olive oil by using new LC-MS and GC-MS multi-class methodologies: application to discriminate samples from different Protected Designations of Origin.- 2018 AOCS Annual Meeting & Expo, 06/05/2018, Minneapolis, EE.UU., Congreso

LUCÍA OLMO GARCÍA

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

- 2018 Poster en Congreso: Multi-class LC-MS and GC-MS methodologies to discriminate extra virgin olive oils from different Protected Designations of Origin, XXII International Mass Spectrometry Conference, 26/08/2018, - Florencia, Italia, Congreso

LUCÍA OLMO GARCÍA

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2018 Poster en Congreso: Evaluating the capability of different non-targeted MS-based approaches for the comprehensive characterization of olive tree-derived matrices, XXII International Mass Spectrometry Conference, 26/08/2018, - Florencia, Italia, Congreso

LUCÍA OLMO GARCÍA

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

- 2018 Poster en Congreso: Study of the minor fraction of virgin olive oil by a multi-class GC-MS approach:

- comprehensive quantitative characterization and varietal discrimination potential, XVIII Reunión científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Universidad de Granada, Congreso
LUCÍA OLMO GARCÍA
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
ALEGRIA CARRASCO PANCORBO
- 2018 Poster en Congreso: Exploring the capability of LC-MS and GC-MS multi-class methods to discriminate olive oils from different geographical indications and to identify potential origin markers, XVIII Reunión científica de la sociedad española de cromatografía y técnicas afines, 02/10/2018, Universidad de Granada, Congreso
LUCÍA OLMO GARCÍA
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
ALEGRIA CARRASCO PANCORBO
- 2018 Poster en Congreso: New olive fruit processing method involving stone removal and dehydration: towards obtaining highly valuable products with zero waste generation, XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica, 04/10/2018, Granada (España), Congreso
LUCÍA OLMO GARCÍA
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
ALEGRIA CARRASCO PANCORBO
- 2018 Poster en Congreso: Establishing the phenolic composition of *Olea europaea* L. leaves from cultivars grown in Morocco as a crucial step towards their subsequent exploitation, XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica, 04/10/2018, Granada (España), Congreso
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
ALEGRIA CARRASCO PANCORBO
LUCÍA OLMO GARCÍA
- 2018 Poster en Congreso: Comprehensive GC-QTOF-MS analysis of olive leaves terpenes: a screening during ripening, 5th International Conference on Foodomics, 10/01/2018, Cesena (Italia), Congreso
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Poster en Congreso: Comprehensive potato leaf characterization by HPLC-ESI-qTOF-MS: an unexplored and promising extract for functional foods development, 5th International Conference on Foodomics, 10/01/2018, Cesena (Italia), Congreso
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
ANA MARÍA GÓMEZ CARAVACA
- 2018 Poster en Congreso: In silico study of potential antidiabetic activity of phenolic compounds from *Psidium guajava*, 1st Global Congress of Pharmacy Faculties. Innovation in Pharmacy: Advances and Perspectives (IPAP2018), 24/09/2018, Salamanca, Congreso
ANTONIO SEGURA CARRETERO
- 2018 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: El aceite de oliva: aspectos nutricionales y sensoriales, Aula "Emilio Herrera Linares" de Ciencia y Tecnología, y Seminario de Medio Ambiente y Calidad de Vida, 23/05/2018, Granada, Otra actividad de divulgación
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
- 2018 Poster en Congreso: Diferenciación de la variedad botánica de aguacates a partir de su huella dactilar cromatográfica (RP-HPLC), 1er Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias, 20/12/2018, - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, - Almería, España, España, Congreso
ANTONIO GONZALEZ CASADO
LUIS CUADROS RODRÍGUEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: CARACTERIZACIÓN DE LOS PIGMENTOS DE LA PINTURA ¿LA PEQUEÑA MADONNA DE FOLIGNO? MEDIANTE LA TÉCNICA NO DESTRUCTIVA DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X, XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 04/10/2018, Granada, Andalucía, España., Congreso
ELOISA MANZANO MORENO