

## ALIMENTACIÓN

**ALI-O01:** E. García-Calvo, A. Machuca, N. Rosales, E. Canellas, P. Vera, C. Nerín, J.L. Luque-García

A MULTI-OMICS APPROACH REVEALS THE BIOMOLECULAR MECHANISMS ASSOCIATED TO THE TOXICITY OF A COMMON SURFACTANT USED IN FOOD PACKAGING

**ALI-O02:** A.M. Jiménez Carvelo, A. González Casado, L. Cuadros Rodríguez

LA OCURRENCIA COMO PARÁMETRO SIGNIFICATIVO PARA LA VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE CLASIFICACIÓN MULTIVARIABLE – APLICACIÓN A LA AUTENTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA

**ALI-F01:** Guillem Campmajó, Javier Saurina, Oscar Núñez

TARGETED AND NON-TARGETED UHPLC-HRMS APPROACHES FOR THE CHARACTERIZATION AND CLASSIFICATION OF NUTS BY CHEMOMETRICS

**ALI-F02:** A. Ballester-Caudet, L. Hakobyan, C. Molins-Legua, P. Campíns-Falcó

SOLID-PHASE COLORIMETRIC SENSORS FOR MONITORING MEAT FRESHNESS

**ALI-P01:** N. Núñez, J. Saurina, O. Núñez

HPLC-UV and HPLC-FL fingerprints to authenticate the origin of coffee samples by Partial Least Squares regression – Discriminant Analysis

**ALI-P02:** Alessandra Giardinieri, Guillem Campmajó, Michele Balzano, Deborah Pacetti, Natale Giuseppe Frega, Javier Saurina and Oscar Núñez

IMPACT OF BOILING IN PHYTOCHEMICAL PROFILE OF VIOLET CAULIFLOWER (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*)

**ALI-P03:** M. Bakir, J. C. Vidal, J. R. Castillo

QUANTIFICATION OF OXYTETRACYCLINE IN BEEKEEPING PRODUCTS WITH VOLTAMMETRIC METHODS

**ALI-P04:** L.S. Torres-Valenzuela, A. Ballesteros-Gómez, S. Rubio

VALORIZACIÓN DE BORRAS DE CAFÉ CON DISOLVENTES SUPRAMOLECULARES

**ALI-P05:** J. Martín, J.L. Santos, J.L. Malvar, I. Aparicio, E. Alonso

DETERMINACIÓN DE BISFENOL A, SUS DERIVADOS CLORADOS Y ANÁLOGOS ESTRUCTURALES EN VEGETALES DE CONSUMO HUMANO

**ALI-P06:** Isabel Durán Merás, César Llorente Periañez, Elisabet Martín Tornero, Anunciación Espinosa Mansilla

OPTIMIZATION OF THE TBA-MLD REACTION IN NON-AQUEOUS MEDIUM. DIRECT ANALYSIS OF LIPIDIC SAMPLES BY FLUORIMETRIC-HPLC

**ALI-P07:** D. Castilla-Fernández, D. Moreno-González, B. Gilbert-López, J.F. García-Reyes, A. Molina-Díaz

A 3-YEAR SURVEY OF PESTICIDE RESIDUES IN FRUIT-BASED SOFT DRINKS

**ALI-P08:** Laura Palacios Colón, Abdelmonaim Azzouz, Safae Chafi, Evaristo Ballesteros  
AN ANALYTICAL METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF DIFFERENT TYPES OF ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS IN DAIRY PRODUCTS BY GAS CHROMATOGRAPHY–MASS SPECTROMETRY

**ALI-P09:** Javier López-Vázquez, Verónica Castro, Rosa Montes, Rosario Rodil, José Benito Quintana, Rafael Cela

A NOVEL SETUP FOR THE SEPARATION OF MICROPLASTICS FROM MARINE SEDIMENTS

**ALI-P10:** José Manuel Díaz-Cruz, Clara Pérez-Ràfols, Xavier Subirats, Núria Serrano  
DISCRIMINATION OF WHITE WINES' HARVEST YEAR AND VARIETIES BY HYDROPHILIC INTERACTION LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH AMPEROMETRIC DETECTION

**ALI-P11:** E.J. Llorent-Martínez, V. Spínola, J. Pinto, P.C. Castilho  
PHENOLIC COMPOSITION AND BIOACTIVITY OF ELAEAGNUS UMBELLATA AND SAMBUCUS LANCEOLATA: EFFECT OF IN VITRO GASTROINTESTINAL DIGESTION

**ALI-P12:** A. Abrahan I. Velásquez-Ferrín, Diego V. Babos, Andrés Cruz, Edenir R. Pereira-Filho, Jorge Cáceres, Jesús M. Anzano

OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES INSTRUMENTALES EN EL ANÁLISIS MEDIANTE LIBS DE PRODUCTOS PELETIZADOS QUE COMPARTEN UNA MISMA MATRIZ

**ALI-P13:** Safae Chafi, Abdelmonaim Azzouz, Laura Palacios Colón, Evaristo Ballesteros  
DETERMINATION OF NATURAL AND SYNTHETIC HORMONES IN EDIBLE ANIMAL TISSUE BY CONTINUOUS SOLID-PHASE EXTRACTION IN COMBINATION WITH GAS CHROMATOGRAPHY–MASS SPECTROMETRY

**ALI-P14:** Nielene Mora Díez, Diego Airado Rodríguez, Carlos García Jiménez, Manuel Cabrera Bañegil

EXPLORACIÓN DE LAS POSIBILIDADES DE LA FLUORESCENCIA FRONT-FACE PARA LA OBTENCIÓN DE LA HUELLA DACTILAR DE MIELES.

**ALI-P15:** Manuel Cabrera-Bañegil, Daniel Martín-Vertedor, Nielene Mora Díez  
DESARROLLO DE UN MÉTODO DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA ALTA RESOLUCIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE ACRILAMIDA EN ACEITUNAS NEGRAS OXIDADAS

**ALI-P16:** L. Herreros-Chavez, C. Galve, M. J. Luque, A. Morales-Rubio, M. L. Cervera  
PREDICTION OF TOTAL POLAR COMPOUNDS IN USED SUNFLOWER OIL BY SMARTPHONE

**ALI-P017:** Isabel M. Perez de Vargas-Sansalvador, Miguel M. Erenas, Antonio Martínez-Olmos, Fatima Mirza-Montoro, Dermot Diamond, Luis Fermin Capitan-Vallvey  
FRESHNESS SENSOR FOR APPLICATIONS IN PACKAGED MEAT

**ALI-P18:** S. Martín-Torres, A. González Casado, R. López Blanco, J.A. Tello Jiménez, L. Cuadros Rodríguez  
DESARROLLO DE UN MODELO CINÉTICO MULTIVARIABLE PARA LA DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE ACEITES VEGETALES COMESTIBLES.

**ALI-P19:** F. Ortega Gavilán, J. A. García Mesa, M.G. Bagur González, A. González Casado, L. Cuadros Rodríguez

ESTUDIOS ANALÍTICOS PARA LA CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA ANÁLISIS SENSORIAL DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN EN EL MARCO DEL PROYECTO "GRUPO OPERATIVO INTERPANEL"

**ALI-P20:** L. Olmo-García, C. Fernández-Fernández, A. Hidalgo, P. Vílchez, A. Fernández-Gutiérrez, R. Marchal, A. Carrasco-Pancorbo

ANALYTICAL ASSESSMENT OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM VIRGIN OLIVE OIL: CAN WE EXPECT EQUIVALENT RESULTS AMONG SPECIFIC AND GLOBAL METHODS?

**ALI-P21:** L. Olmo-García, R.P. Monasterio, C.M. Sánchez-Arévalo, A. Fernández-Gutiérrez, A. Carrasco-Pancorbo

OLIVE FRUIT PROCESSING METHOD ENTAILING STONE REMOVAL AND DEHYDRATION TO OBTAIN OLIVE OILS AND FLOURS WITH ENHANCED CONTENT OF BIOACTIVE SUBSTANCES: QUANTITATIVE CHARACTERIZATION OF TWO PROMISING PRODUCTS

**ALI-P22:** A. Arrizabalaga-Larrañaga, G. Campmajó, J. Saurina, O. Núñez, F. J. Santos, E. Moyano  
UHPLC-APCI-HRMS SIMULTANEOUS CAROTENOID AND CAPSAICINOID PROFILE FOR THE CHARACTERIZATION AND CLASSIFICATION OF PAPRIKA

**ALI-P23:** Omaira de la Hera, Rosa Maria Alonso

CROMATOGRAFÍA IÓNICA: HERRAMIENTA ANALÍTICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE EFLORESCENCIAS EN PRODUCTOS CÁRNICOS

**ALI-P24:** M.M. Arce, S. Sanllorente, L.A. Sarabia, M.C. Ortiz

ADVANTAGES OF USING PARAFAC WITH HPLC-DAD DATA FOR THE IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF MELAMINE MIGRATED FROM MELAWARE

**ALI-P25:** E.J. Díaz-Montaña, R. Aparicio-Ruiz, N. Tena, D.L. García González, M.T. Morales

ESTUDIO ANALÍTICO DE BIOMARCADORES DE LA TRAZABILIDAD DE LAS DOP DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN EXTRA

**ALI-P26:** Raúl González-Domínguez, Ana Sayago, Ángeles Fernández-Recamales

POTENCIAL DE LAS TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS (UV-VIS, NIR) EN LA DIFERENCIACIÓN DE VINAGRES Y LA PREDICCIÓN DE SU BIOFUNCIONALIDAD

**ALI-P27:** Pilar del Rocío Franco, Juan Bautista Bueno, Raúl González-Domínguez, Ana Sayago, Ángeles Fernández-Recamales

TRAZABILIDAD GEOGRÁFICA DEL GARBANZO EN BASE A SUS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y PERFIL MINERAL.