

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

TSE-001: Xavier Subirats, Martí Rosés, Michael H. Abraham. STUDYING THE CHROMATOGRAPHIC SELECTIVITY BY LINEAR FREE ENERGY RELATIONSHIPS: HILIC, REVERSED- AND NORMAL PHASES.

TSE-002: Elia Santigosa, Xavier Muñoz Berbel, Santiago Maspoch, María Muñoz Tapia, María Ramos Payán.
MODELO PREDICTIVO BASADO EN LA CARACTERIZACIÓN POR EIS (ESPECTROSCOPIA POR IMPEDANCIA) APLICADO A LA EXTRACCIÓN DE PARABENOS EN UN μ -EME-CHIP.

TSE-003: L. Olmo-García, N. Kessler, H. Neuweger, K. Wendt, A. Fernández-Gutiérrez, C. Baessmann, A. Carrasco-Pancorbo.
POTENTIAL AND COMPLEMENTARITY OF ADVANCED NON-TARGETED METABOLOMIC APPROACHES (LC-ESI/APCI-MS AND GC-APCI-MS) FOR THE CHARACTERIZATION OF *OLEA EUROPAEA* L. DERIVED MATRICES.

TSE-P01: J. Escobar-Arnanz, J. Sanz, L. Ramos.
EVALUATION OF THE SELECTIVITY OF IONIC LIQUID-BASED GAS CHROMATOGRAPHIC COLUMNS.

TSE-P02: José Bernal, David González, Silvia Valverde, Laura Toribio, Ana M. Ares.
DETERMINATION OF GLUCOSINOLATES IN BEE POLLEN USING SOLID PHASE EXTRACTION AND ULTRA-HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO QUADRUPOLE TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY.

TSE-P03: D. Ojeda, V. Taboada-López², E. Bolea¹, F. Laborda, A. Moreda, P. Bermejo, J.R. Castillo.
CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PARTÍCULAS DE ÓXIDO DE TITANIO EN DERIVADOS DE PESCADO MEDIANTE DIGESTIÓN ALCALINA Y AF4-DLS-ICPMS.

TSE-P04: Mireia Pérez Baeza, Laura Escuder Gilabert, María José Medina Hernández, María Celia García Álvarez-Coque, Juan José Baeza Baeza.
ESTUDIO DE PICOS CROMATOGRÁFICOS DE COMPUESTOS QUIRALES UTILIZANDO FUNCIONES GAUSSIANAS MODIFICADAS.

TSE-P05: Juan José Baeza Baeza, María Celia García Álvarez-Coque.
ESTUDIO DE LA DISPERSIÓN DE PICO EN ELUCIÓN EN GRADIENTE: UN ENFOQUE A PARTIR DE LA TEORÍA DE PLATOS.

TSE-P06: Xavier Subirats, Lúdia Redón, Martí Rosés.
MEASURING THE VOLUME PHASE RATIO IN CHROMATOGRAPHIC COLUMNS: RELEVANCE FOR HILIC.

TSE-P07: L. Toribio, E. Trabajo, J. Bernal, A. Ares, M.T. Martín, M.J. Nozal, J.L. Bernal.
STUDY OF DIFFERENT CHIRAL STATIONARY PHASES FOR THE ENANTIOMERIC SEPARATION OF SEVERAL FLUOROQUINOLONES USING SUPERCRITICAL FLUID CHROMATOGRAPHY.

TSE-P08: L. Sanjuan-Navarro, Y. Moliner-Martínez, P. Campíns-Falcó.
EVALUATION OF ASYMMETRICAL FLOW FIELD FLOW FRACTIONATION FOR STUDY THE STABILITY OF SILVER NANOPARTICLES: EFFECT OF DILUTION

TSE-P09: Anna Lomenova, Alberto Gómez-Caballero, Marina Beraza-Millor, M. Aránzazu Goicolea, Nora Unceta and Ramón J. Barrio.
IMPRINTED CORE-SHELL BEADS DEVELOPED UNDER RAFT TECHNOLOGY AS CHIRAL STATIONARY PHASES FOR THE RESOLUTION OF DRUG ENANTIOMERS.

TSE-P10: Diego García-Gómez, Belén Alonso-Díaz, Encarnación Rodríguez-Gonzalo. CROMATOGRAFÍA "MIXED-MODE" EN LA SEPARACIÓN DE ANTIBIÓTICOS GLUCOPÉPTIDOS: DESVELANDO LA COMPOSICIÓN DE LA TEICOPLANINA.

TSE-P11: Paola Ruiz, Ana M. Ares, Silvia Valverde, María T. Martín, José Bernal. DEVELOPMENT AND VALIDATION OF NEW METHODS FOR DETERMINING SPINETORAM RESIDUES IN HONEY.

TSE-P12: H.D. Ponce-Rodríguez, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández, P. Campíns-Falcó. ANALYSIS OF TERPENIC COMPOUNDS IN MICROSAMPLES OF NATURAL RESINS BY CAPILLARY LIQUID CHROMATOGRAPHY.

TSE-P13: Fernando Benavente, Roger Pero-Gascon, Laura Pont, José Barbosa, Victoria Sanz-Nebot. ANALYSIS OF TRANSTHYRETIN IN AMYLOID DISEASES BY ON-LINE IMMUNOAFFINITY SOLID-PHASE EXTRACTION CAPILLARY ELECTROPHORESIS-MASS SPECTROMETRY.

TSE-P14: Nikita Pankajkumar Patel, Ester Peris García, María José Ruiz Ángel, María Celia García Álvarez-Coque. MICROEMULSION LIQUID CHROMATOGRAPHY VERSUS HIGH SUBMICELLAR LIQUID CHROMATOGRAPHY FOR THE ANALYSIS OF β -BLOCKERS.