

Úbeda, 16-19 junio 2013

LISTADO DE COMUNICACIONES TIPO POSTER SELECCIONADAS COMUNICACIÓN ORAL FLASH

La sesión de **COMUNICACIONES FLASH** se llevará a cabo el Martes 18 de Junio (de 12.30 a 13.45 en dos sesiones paralelas en Auditorio y Sala Julio Corzo). Los candidatos seleccionados deberán preparar además del poster, una presentación corta de su trabajo que debe ser de **un máximo de 5 minutos incluido el turno de preguntas** (ej. 4-5 diapositivas). **Los moderadores de las sesiones serán estrictos con la duración de cada presentación.** De entre estas comunicaciones preseleccionadas por el comité científico se seleccionarán varias para los **premios a mejores posters de la SEQA**. Las comunicaciones preseleccionadas son las siguientes y se repartirán entre las dos salas del congreso en función de las diferentes temáticas:

12.30-13.45 SESIONES DE COMUNICACIONES FLASH:

AUDITORIO. Moderadores: *Carmen Cámara y José M. Vadillo*

ALI-07

COMBINED USE OF QTOF MS HYPHENATED TO BOTH LIQUID AND GAS CHROMATOGRAPHY FOR UNIVERSAL SCREENING OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER

M. Ibáñez, T. Portolés, I. Cervera, F. Hernández, J.V. Sancho

ALI-08

INFLUENCE OF MATRIX EFFECT IN THE ANALYSIS OF PESTICIDE AND VETERINARY DRUG RESIDUES IN BABY FOOD BY LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO ORBITRAP HIGH RESOLUTION MASS SPECTROMETRY

Roberto Romero-González, María Luz Gómez-Pérez, Patricia Plaza Bolaños, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich

ALI-33

MULTIRESIDUE ANALYTICAL METHOD FOR THE DETERMINATION OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES IN EGGS AND HONEY USING AN AUTOMATIC SOLID-PHASE EXTRACTION SYSTEM AND GAS CHROMATOGRAPHY MASS SPECTROMETRY

Abdelmonaim Azzouz, Evaristo Ballesteros

ALI-39

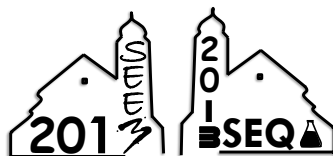
DIRECT ANALYSIS OF CHLOROPHYLLS *a* AND *b* AND PHEOPHYTINS *a* AND *b* IN OLIVE OILS USING ULTRA-FAST HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY AND FOUR-WAY CALIBRATION

Valeria A. Lozano, Arsenio Muñoz de la Peña, Isabel Durán-Merás, Anunciación Espinosa Mansilla, and Graciela M. Escandara

ALI-42

METABOLOMIC TECHNIQUES FOR EXTRA VIRGIN OLIVE OIL ORIGIN DISCRIMINATION BY LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO QUADRUPOLE TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY

M. Raro, R. Gil, R. Díaz, J. V. Sancho, F. Hernández



Úbeda, 16-19 junio 2013

BAF-02

INFLUENCIA DEL RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL DE QUANTUM DOTS DE ZnS DOPADOS CON Mn^{2+} EN SUS PROPIEDADES FOTOLUMINISCENTES

M. García-Cortés, M.T. Fernández-Arguelles, E. Sotelo-González J.M. Costa-Fernández, A. Sanz-Medel

BAF-11

DETERMINATION OF LIPIDIC PARAMETERS IN SERUM USING ATR MEASUREMENTS OF DRY FILMS OF SOLVENT EXTRACTS

D. Perez-Guaita, A. Sanchez-Illana, J. Ventura-Gayete, S. Garrigues, M. de la Guardia

BAF-30

DETERMINACIÓN DE LEPTINA EN LECHE MATERNA CON UN INMUNOSENSOR ELECTROQUÍMICO

I. Ojeda, M. Moreno-Guzmán, A. González-Cortés, P. Yáñez-Sedeño, J.M. Pingarrón

ESP-04

ENZYMATIC SINGLE DROP-MICROEXTRACTION COUPLED TO MICROVOLUME FLUOROSPECTROMETRY FOR ETHANOL DETERMINATION IN ALCOHOL-FREE COSMETICS

N. Cabaleiro, I. De la Calle, I. Costas, C. Bendicho, I. Lavilla

ESP-12

ESTUDIO DEL METABOLISMO DEL AZUFRE UTILIZANDO TRAZADORES ISOTÓPICOS ENRIQUECIDOS Y DILUCIÓN ISOTÓPICA POST-COLUMNNA HPLC-MC-ICP-MS

Oscar Galilea San Blas, Juan Manuel Marchante Gayón y José Ignacio García Alonso

ESP-19

POLIMEROS IMPRESOS PARA LA ESPECIACION DE MERCURIO: APLICACIÓN EN MUESTRAS BIOLÓGICAS Y AGUA DE MAR

Sonia Zarco-Fernández, Riansares Muñoz-Olivas, Maria José Mancheño, Carmen Cámara

ESP-21

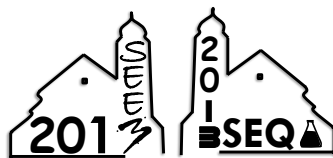
IDENTIFICATION OF THE MECHANISMS INVOLVED IN METHYLMERCURY-INDUCED NEUROTOXICITY

P. Cabezas-Sanchez, C. Cámara, J.L. Luque-Garcia

MA-02

ANALYSIS OF POLY(AMIDOAMINE) PAMAM DENDRIMERS OF GENERATIONS 0 TO 4 BY LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO TANDEM MASS SPECTROMETRY IN WATER SAMPLES

Dalibor Bozovic, Marinella Farré, Damià Barceló



Úbeda, 16-19 junio 2013

MA-08

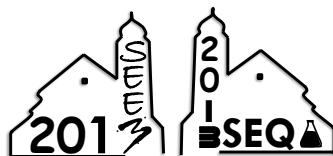
**METODOLOGÍA ANÁLITICA PARA LA DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE 22 PRINCIPIOS
ACTIVOS FARMACOLÓGICOS EN AGUAS RESIDUALES URBANAS MEDIANTE LC/MS-MS CON
ANALIZADOR DE TRIPLE CUADRUPOLO**

J. Martín, D. Camacho-Muñoz, J.L. Santos, I. Aparicio, E. Alonso

MA-33

THE ADVANTAGES OF GC-(APCI)QTOF MS IN THE SCREENING OF WATER SAMPLES

T. Portolés, J.V. Sancho, J.G.J. Mol, F. Hernández



Úbeda, 16-19 junio 2013

12.30-13.45 SESIONES DE COMUNICACIONES FLASH:

SALA JULIO CORZO. Moderadores: *José Luis Pérez-Pavón y María Teresa Galcerán*

DIM-07

IMPROVED DETERMINATION OF AMINO ACIDS BASED ON CAPILLARY ELECTROPHORESIS COUPLED TO EVAPORATIVE LIGHT SCATTERING DETECTION USING CARBOXYLED SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES

M. Bouri, R. Salghi, M. Zougagh, A. Ríos

DIM-10

SOLVENT EXTRACTION BARS AS AN ALTERNATIVE FOR PRECONCENTRATION OF NI IN WATER SAMPLES

Mabel Martín Barata, Juan José Pinto, José Antonio López-López, Carlos Moreno

DIM-34

INFLUENCE OF THE SECONDARY FLOW IN THE OPTIMIZATION OF GRADIENT ELUTION IN CAPILLARY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH SPLITTING OF A PRIMARY FLOW

M. Beneito-Cambra, S. Contreras, J.M. Herrero-Martínez, G. Ramis-Ramos

DIM-35

SENSORES COLORIMETRICOS BASADOS EN PANI COMO POLÍMERO ELECTROCRÓMICO

M. Porcel-Valenzuela, J. Ballesta-Claver, I. de Orbe-Payá, F. Montilla y L. F. Capitán-Vallvey

DIM-37

DESARROLLO DE NUEVAS FORMAS DE IONIZACIÓN PARA DMA: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE IONIZACIÓN POR APGD Y FOTOIONIZACIÓN

Marcos Bouza, Jaime Orejas, Silvia López-Vidal, Jorge Pisonero, Nerea Bordel, Rosario Pereiro, Alfredo Sanz-Medel

DIM-39

HIGHLY SENSITIVE ANALYSIS OF CARBAMATES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY EMPLOYING A VOLATILE SURFACTANT AND A NEW SHEATHLESS INTERFACE

David Moreno-González, Rob Haselberg, Laura Gámiz-Gracia, Juan M. Bosque-Sendra, Ana M. García-Campaña, Javier Sastre Toraño, Gerhardus J. de Jong, Govert W. Somsen

DIM-40

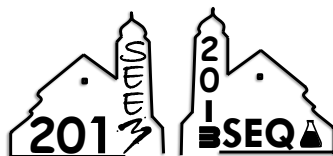
ARRAY OF FLUOROPHORES USING A SILICA GEL-BASED, HIGH-THROUGHPUT COMBINATORIAL PLATFORM

E. Romero, C. Jarne, V.L. Cebolla, J. Galbán, C. Ubide, M. Ostra, M. Vidal, F.P.Cossío, M.M. Puyol, J.Alonso

E-8

DISPOSABLE AMPEROMETRIC MAGNETOIMMUNOSENSOR FOR THE SENSITIVE DETECTION OF THE CARDIAC BIOMARKER AMINO-TERMINAL PRO-B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE IN HUMAN SERUM

B. Esteban-Fernández de Ávila, V. Escamilla-Gómez, S. Campuzano, M. Pedrero and J. M. Pingarrón.



Úbeda, 16-19 junio 2013

E-9

IMPROVEMENT OF THE ELECTROANALYTICAL PARAMETERS IN THE DETERMINATION OF FUMONISIN B₁ BY MAGNETIC MICROPARTICLES IMMUNOSENSOR

A. Ezquerro, L. Bonel, J.C. Vidal, J.R. Castillo

E-10

AFFINITY PENICILLIN-BINDING PROTEIN AMPEROMETRIC BIOSENSORS FOR THE DETERMINATION OF β -LACTAM ANTIBIOTICS IN MILK

M. Gamella, F. Conzuelo, S. Campuzano, B. de las Rivas, P. Martínez-Ruíz, M. Esteban-Torres, A.J. Reviejo, R. Muñoz, J.M. Pingarrón

NANO-05

LENGUA ELECTRÓNICA IMPRESA PARA CLASIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE METALES

M. Ariza-Avidad, A. Salinas-Castillo, Manuel Agudo Acemel, M.P. Cuellar, M.C. Pegalajar, L.F. Capitán-Vallvey

NANO-20

EVALUATION OF THE POTENTIAL CITOTOXICITY OF PHOSPHORESCENT Mn:ZnS QUANTUM DOTS

Emma Sotelo-Gonzalez, H. Muñoz-Cimadevilla, M.T. Fernandez-Arguelles, D. Hevia, R.M. Sainz, J.C. Mayo, J.M. Costa-Fernandez, A. Sanz-Medel

QAV-1

A GREEN METHOD FOR THE DETERMINATION OF COCAINE IN ILLICIT SAMPLES

C. Pérez-Alfonso, N. Galipienso, B. Núñez, S. Garrigues and M. de la Guardia

QAV-7

DEVELOPMENT OF AN ENVIRONMENT-FRIENDLY MICROEXTRACTION METHOD FOR THE DETERMINATION OF ALIPHATIC AND AROMATIC ALDEHYDES IN WATER

M. Serrano, M. Silva