

13^{as} JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

RECINTO GRAN VIA. 14-16 NOVIEMBRE 2011

RELACIÓN DE COMUNICACIONES PREMIADAS

PREMIOS SEQA

Los jurados establecidos realizaron la siguiente propuesta de premios:

- A) Para las temáticas de: Medio Ambiente (MAM) Automatización y Miniaturización (AYM), Nanotecnología (NAN) y Desarrollos en Instrumentación Analítica (DIA):
- MAM-P24 C. Domeño ; E. Canellas ; P. Alfaro ; A. Rodríguez-Lafuente ; C. Nerín
“APGC-MS-Q-TOF FOR DETECTION AND QUANTIFICATION OF PAHS AND NITROPAHS IN MOSSES”
 - MAM-P55 J.E. Olmos Guevara ; A. Bartolomé ; J. Caixach ; F.J. Santos ; M.T. Galceran
“ANALYSIS OF CHLORINATED PARAFFINS IN INDOOR DUST BY GAS CHROMATOGRAPHY-NEGATIVE ION CHEMICAL IONIZATION-MASS SPECTROMETRY”
 - AYM-P05 M.P. Godoy Caballero ; M.I. Acedo-Valenzuela ; T. Galeano-Díaz ; A. Costa-García ; M.T. Fernández-Abedul
“FAST AND SIMPLE METHOD FOR DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM OLIVE OIL USING MICROCHIP CAPILLARY ELECTROPHORESIS WITH AMPEROMETRIC DETECTION”
 - DIA-P14 J. Pisonero ; R. Valledor ; P. Vega ; A. Sanz-Medel ; N. Bordel
“PULSED RADIOFREQUENCY GLOW DISCHARGE TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY: NEW ADVANCES FOR DIRECT CHEMICAL ANALYSIS OF ULTRA-THIN COATINGS.”
- B) Para los temas de: Calidad y seguridad alimentaria (CSA), Biosensores (BIO) y Electroquímica (ELC):
- CSA-P10 A. Astefanei ; O. Núñez ; M.T. Galceran
“BEHAVIOR OF FULLERENES AND FULLERENE DERIVATIVES IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS”
 - CSA-P35 J.M. Estela Ripoll ; F. Maya ; V. Cerdà
“COMPLETELY AUTOMATED DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION USING SOLVENTS LIGHTER THAN WATER. HYPHENATION WITH LOW PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY”
 - CSA-P82 D. Vilela Garcia ; M.C Gonzalez ; A. Escarpa
“GOLD NANOPARTICLES IN SITU FORMATION FROM NATURAL ANTIOXIDANTS”

13^{as} JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

RECINTO GRAN VIA. 14-16 NOVIEMBRE 2011

C) Para los temas de : Análisis clínico (ACI), Análisis de productos farmacéuticos (APF), Análisis de procesos y productos industriales (API), Especiación (ESP), Contribuciones teóricas y Quimiometría (CTQ), Proteómica (PRT) y Otros campos del análisis instrumental OAI:

- PRT-P05 J.L. Luque Garcia ; S. Cuello ; I. Ruppen ; P. Ximenez-Embun ; H.B. Shönthaler ; K. Ashman ; S. Ramos ; Y. Madrid ; C. Camara
“BIOANALYTICAL APPROACHES FOR ANALYZING THE DIFFERENTIAL PROTEIN EXPRESSION ASSOCIATED TO MEHG EXPOSURE: DEEPENING INTO THE MECHANISMS OF TOXICITY”
- APF-P05 M. Del Toro Carrión ; A. Senso ; J.F. Dulsat ; A. Massó
“UPLC METHOD DEVELOPMENT FOR HIGH THROUGHPUT ANALYSIS OF PHARMACEUTICAL COMBINATION PRODUCTS FOR INHALATION”
- OAI-P03 F. Alamilla Orellana ; C. García-Ruiz ; M. Torre
“FORENSIC ANALYSIS OF BLUE BALLPOINT PEN INKS USING LASER ABLATION-INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-MASS SPECTROMETRY”

13^{as} JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

RECINTO GRAN VIA. 14-16 NOVIEMBRE 2011

VII Edición Premios José Antonio García Domínguez (SECyTA)

En el marco de las 13^{as} Jornadas de Análisis Instrumental celebrada en Barcelona del 14 al 16 de Noviembre de 2011 se otorgaron los premios José Antonio García Domínguez a las mejores comunicaciones orales y tipo cartel presentadas en dicha reunión. El jurado encargado de fallar los premios tomó por unanimidad los siguientes acuerdos:

1^{er} Premio a la mejor Comunicación Oral (800 euros): Comunicación: CSA-OC03

Título: "THE IMPLEMENTATION OF LC-MS/MS FOR THE OFFICIAL CONTROL OF LIPOPHILIC TOXINS IN SHELLFISH: SINGLE-LABORATORY VALIDATION UNDER FOUR CHROMATOGRAPHIC CONDITIONS."

Autores: *M. García Altares, J. Diogène, P. de la Iglesia*

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Generalitat de Catalunya, Sant Carles de la Ràpita, Spain

2^o Premio a la mejor Comunicación Oral (500 euros): Comunicación: OAI-OC03

Título: "METABOLOMIC STUDY OF ALZHEIMER'S DISEASE"

Autores: C. Ibáñez^a, C. Simó^a, P.J. Martín Álvarez^a, Cedazo-Mínguez^b, A. Cifuentes^a

^a*Laboratory of Foodomics, Institute of Food Science Research (CIAL), CSIC, Madrid, Spain.*

^b*NVS Department, KI-Alzheimer's Disease Research Center, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden.*

1^{er} Premio al mejor Póster (500 euros): Comunicación: MAM-P58

Título: "EVALUATION OF NEW CHIRAL CELLULOSE-BASED STATIONARY PHASES SEPAPAK-2 AND SEPAPAK-4 FOR THE ENANTIOMERIC SEPARATION OF PESTICIDES BY NANO-LC AND CEC."

Autores: V. Pérez Fernández^a, E. Domínguez Vega^a, B. Chankvetadze^b, A.L. Crego^a, M.A. García^a, M.L. Marina^a

^a*Department of Analytical Chemistry, University of Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid, Spain.*

^b*Institute of Physical and Analytical Chemistry, School of Exact and Natural Sciences, Tbilisi, Georgia.*

2^o Premio al mejor Póster (300 euros): Comunicación: ACI-P05

Título: "DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A HYDROPHILIC CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD WITH ON-LINE POLAR EXTRACTION FOR THE ANALYSIS OF URINARY NUCLEOSIDES. POTENTIAL APPLICATION IN CLINICAL DIAGNOSIS."

Autores: D. García-Gómez, E. Rodríguez-Gonzalo, R. Carabias-Martínez

Department of Analytical Chemistry, University of Salamanca (Spain)

La entrega de los premios tuvo lugar el 16 de Noviembre de 2011, durante la ceremonia de clausura de las 13^{as} Jornadas de Análisis Instrumental.

13^{as} JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

RECINTO GRAN VIA. 14-16 NOVIEMBRE 2011

F. Javier Santos
Secretario de la SECyTA

PREMIOS SEA A LOS POSTERS

1er premio, NAN-P06

R. Pereiro Garcia, L. Trapiella-Alfonso, JM Costa-Fernandez, A. Sanz-Medel
“Determination of melamine in milk by an immunoassay based on quantum dots”

2º Premio, OAI-P14

M. López López, JL Ferrando, C. Garcia-Ruiz
“Analysis of single-, double- and triple-base smokeless gunpowers by FTIR and Raman Spectroscopy”

PREMIO NACIONAL DROPSENS AL MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ELECTROANALÍTICA APLICADA

Autores:

Julio Ballesta Claver; Antonio Martínez Olmos; Miguel A. Carvajal Rodríguez; Carmen Valencia Mirón; Jesús Banqueri Ozáez; Alberto José Palma López; Luis Fermín Capitán Vallvey.
(Universidad de Granada)

Título:

“Sensores Electroquimioluminiscentes Desechables e Instrumentación Portátil”

5º PREMIO DEL "CLUB DE USUARIOS SPME"

Dotado con 1000 € en productos de las marcas de Sigma-Aldrich Supelco y Fluka

El trabajo ganador del premio ha sido el presentado por Patricia Sancho Uriarte.

“Volatile components of several virgin and refined oils differing in their botanical origin “

Patricia Sancho Uriarte, Encarnación Goicoechea y M^a Dolores Guillen.

Dpto Tecnología de los alimentos, Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco.

13^{as} JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

RECINTO GRAN VÍA. 14-16 NOVIEMBRE 2011

THE JAI MEETING PROCEEDED VERY WELL, THE TWO ABC PRIZES WERE AWARDED IN THE FOLLOWING MANNER:

1. "Speciation and proteomics award": PRT-P02

Entitled: "Immunoaffinity chromatography of seminal plasma for the isolation of prostate-specific antigen and subsequent analysis of its isoforms by capillary electrophoresis."

Authors: M. de Frutos Gómez, R. Garrido-Medina, N. Fariña Gómez, J. C. Díez-Masa

2. "Bioanalysis (Clinical Analysis) award " ACI P-08

Entitled: "Enhanced MCR-ALS modeling of HPLC with fast scan fluorimetric detection second order data for quantitation of metabolic disorder marker pteridines in urine."

Authors: A. Muñoz de la Peña, A. Mancha de Llanos, A. Espinosa Mansilla, F. Cañada-Cañada, M.J. Culzoni, M. M de Zan, H.C. Goicoechea