

ESPECIACION

ESP-P01: Adrián García-Figueroa, Francisco Pena-Pereira, Isela Lavilla, Carlos Bendicho

SPECIATION OF GOLD NANOPARTICLES AND TOTAL GOLD BY GRAPHITE FURNACE-ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY USING MAGNETIC MICRO-SOLID PHASE EXTRACTION

ESP-P02: Laura Suárez Criado, Silvia Queipo Abad, Pablo Rodríguez González, José Ignacio García Alonso

COMPARISON OF DIFFERENT MASS BIAS CORRECTION PROCEDURES FOR THE MEASUREMENT OF Hg SPECIES-SPECIFIC ISOTOPE RATIOS BY GAS CHROMATOGRAPHY COUPLED TO MULTICollector ICP-MS

ESP-P03: M. Llorens, T. Llorente, A. Sahuquillo, J.F. López-Sánchez

BIOACCESSIBILITY OF ARSENIC SPECIES FROM EDIBLE MUSHROOMS SAMPLES BY IN VITRO PBET METHOD

ESP-P04: Vicente-Zurdo, D., Rosales-Conrado, N., León-González, M.E., Madrid-Albarrán, Y.

ROLE OF SELENIUM SPECIES IN NEURODEGENERATIVE DISEASES

ESP-P05: M. Bakir, M.S. Jiménez, M.T. Gómez, F. Laborda, J.R. Castillo

DESARROLLO DE METODOLOGÍA PARA LA ESPECIACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA Y PLATA IÓNICA MEDIANTE CROMATOGRAFÍA HIDRODINÁMICA ACOPLADA A ICP-MS

ESP-P06: A. Iglesias-Jiménez, E. Moreno-Gordaliza, M. M. Gómez-Gómez

EFFECTS OF CO-ADMINISTERED CHITOSAN-STABILIZED SELENIUM NANOPARTICLES IN CELLS EXPOSED TO CISPLATIN: VIABILITY AND SPECIATION STUDIES

ESP-P07: Belén Callejón-Leblic, Gema Rodríguez-Moro, Ana Arias-Borrego, Antonio Pereira-Vega, José Luis Gómez Ariza, Tamara García-Barrera

DISTRIBUCIÓN ELEMENTAL EN SUERO, ORINA Y LAVADO BRONCOALVEOLAR DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN. IMPORTANCIA DE LAS SELENOPROTEÍNAS EN LA CARCINOGENESIS

ESP-P08: A.Arias-Borrego, B. Callejón-Leblic, E. García-Soblechero, E. Gómez-Santos, C. Pérez-Serralbo, J.L. Gómez-Ariza, T. García-Barrera

DESARROLLO DE UN NUEVO MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE SELENOBIOMOLÉCULAS EN LECHE MATERNA, SUERO DEL CORDÓN y LECHE DE FÓRMULA MEDIANTE “COLUMN SWITCHING” E ICP-QqQ-MS

ESP-P09: M. Millán-Martínez, D. Sánchez-Rodas, A.M. Sánchez de la Campa, M.A. Guzmán, A. Alastuey, X. Querol, J.D. de la Rosa

CHEMICAL COMPOSITION OF PM10 AND ORIGIN OF ARSENIC DERIVED FROM FUGITIVE AND CHANNELIZED INDUSTRIAL EMISSIONS (HUELVA, SW SPAIN)

ESP-O01 Celia Trujillo, Ana C. Gimenez-Ingalature, Josefina Perez-Arantegui¹, Juan R. Castillo, Francisco Laborda

ESPECIACIÓN DE ADITIVOS ALIMENTARIOS METÁLICOS EN PROCESOS DIGESTIVOS IN VITRO: DETECCIÓN DE NANOPARTÍCULAS Y FORMAS DISUELTAS

ESP-O02 J.J. López-Mayán, B. Cerneira-Temperán, E. Peña-Vázquez, M.C. Barciela-Alonso, M.R. Domínguez-González, P. Bermejo-Barrera

ESPECIACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN AGUA MEDIANTE EXTRACCIÓN EN PUNTO DE NUBE Y ETAAS

ESP-O03 B.K. Kolita Kamal Jinadasa, Elena Peña-Vázquez, Pilar Bermejo-Barrera, and Antonio Moreda- Piñeiro

SELECTIVE SOLID PHASE EXTRACTION OF TRACE INORGANIC ARSENIC (III & V) USING AN ION IMPRINTED POLYMER (IIP)

ESP-O04 Javier García-Bellido, Laura Freije-Carrelo, Francisco Calderón-Celis, Mariella Moldovan, and Jorge Ruiz Encinar

GC-ICP-MS/MS INSTRUMENTAL SET-UP FOR TOTAL AND SPECIATION SULFUR ANALYSIS IN GASOLINES USING GENERIC STANDARDS

ESP-O05 Laura Cid-Barrio, Francisco Calderón-Celis, José Manuel Costa-Fernández, Jorge Ruiz Encinar

A CRITICAL ASSESSMENT OF THE ICP-MS SPECIES-INDEPENDENT RESPONSE FOR PROTEINS AND NANOPARTICLES

ESP-006 A. González de las Torres, A.R. Almansa, G. Ríos, D Sánchez-Rodas.

ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE ESPECIES DE ARSÉNICO, ANTIMONIO Y HIERRO EN ELECTROLITO DE COBRE

ESP-007 S. López-Sanz, N. Rodríguez Fariñas, R. Serrano Vargas, R. Calero Oliver, A. Ríos Castro, R.C. Rodríguez Martín-Doimeadios

AN ANALYTICAL STRATEGY BASED ON SEPARATION TECHNIQUES COUPLED TO ICP-MS AS A VALUABLE CONTRIBUTION FOR SPECIATION ANALYSIS OF GOLD NANOPARTICLES IN IN VITRO TOXICOLOGICAL ASSAYS