

PUBLICACIONES QUE HAN DERIVADO DE LA TESIS

D^a MARÍA BELÉN CALLEJÓN LEBLIC

Artículo

Autores: María Belén Callejón Leblic; Antonio Pereira Vega; JOSÉ LUIS GÓMEZ ARIZA.
Título: Metabolomic study of serum, urine and bronchoalveolar lavage fluid base don gas chromatography mass spectrometry to delve into the pathology of lung cáncer.

Journal of Pharmaceutic and Biomedical Analysis. 163, pp. 122-129.2019.

Factor de impacto (2017): 3.687

Categoría: Chemistry, multidisciplinary, cuartil Q2 (23/81)

Artículo

Autores: María Belén Callejón Leblic; Antonio Pereira Vega; Vázquez-Gandullo, Eva; Jose Luis Sánchez Ramos; José Luis Gómez Ariza; Tamara García

Título: Study of the metabolomic relationship between lung cáncer and chronic obstructive pulmonary disease base don direct infusión mass spectrometry.

Biochimie. 157, pp. 111 – 122. 2019.

Factor de impacto (2017): 3.188

Categoría: Biochemistry and Molecular Sciences, cuartil Q2 (122/293)

Artículo

Autores: María Belén Callejón Leblic; Ana Arias Borrego; Antonio Pereira Vega; José Luis Gómez Ariza; Tamara García Barrera

Título: The Metallome of Lung Cancer and its Potential Use as Biomarker.

International Journal of Molecular Sciences. 20, pp. 778. 2019.

Factor de impacto (2017): 3.687

Categoría: Chemistry, multidisciplinary, cuartil Q2 (52/171).

Artículo

Autores: María Belén Callejón Leblic; José Luis Gómez Ariza; Antonio Pereira Vega; Tamara García Barrera.

Título: Metal dyshomeostasis based biomarkers of lung cáncer using human biofluids.

Metallomics. 10, pp. 1444-1451. 2018

Factor de impacto (2017): 4.069

Categoría: Biochemistry and Molecular Biology, cuartil Q1 (70/293)

Artículo

Autores: María Belén Callejón Leblic; Tamara García Barrera, Antonio Pereira Vega, Jesús Grávaloz Guzmán y José Luis Gómez Ariza.

Título: Metabolic profiling of potential lung cáncer biomarkers using bronchoalveolar lavage fluid and the integrated direct infusión/ gas chromatography mass spectrometry platform.

Journal of Proteomics 2016, 145, 197-206

Factor de impacto (2016): 3.914

Categoría: Biochemical Reaserch Methods cuartil Q1 (17/78).

Artículo

Autores: Cristina Santos Rosa; Eduardo García Fuentes; María Belén Callejón Leblic; Tamara García Barrera; José Luis Gómez Ariza; Rayman, Margaret; María Inés Velasco López.

Título: Selenium, selenoproteins and selenometabolites in mother and baby at time of birth.

The British Journal of Nutrition. 117-9, pp. 1304-1311. 2017

Factor de impacto: 3.657

Artículo

Autores: Tamara García Barrera, Gema Rodríguez Moro, María Belén Callejón Leblic; Ana Arias Borrego; José Luis Gómez Ariza.

Título: Mass spectrometry based analytical approaches and pitfalls for toxicometabolomics of arsenic in mammals: A tutorial review,

Analytica Chimica Acta. 1000-13, pp.41-66. 2018.

Factor de impacto: 5.123

Artículo

Autores: María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, Jesús Grávalos Guzmán, José Luis Gómez Ariza.

Título: Metabolic profiling of potential lung cancer biomarkers using bronchoalveolar lavage fluid and the integrated direct infusion/gas chromatography mass spectrometry platform.

Journal of Proteomics, 145, pp. 197-206. 2016

Factor de impacto: 3.914

Artículo

Autores: Eva Vázquez Grandullo, María Belén Callejón Leblic, Macarena González Fernández, Jesús Grávalos Guzmán, Tamara García Barrera, José Antonio Maldonado Pérez, Ignacio Vázquez Rico, Antonio Pereira Vega.

Título: Perfiles metabolómicos de sujetos sanos y con cáncer de pulmón. Influencia de la carga ta bánica.

Revista Española de Patología Torácica, 28-1, pp. 38-46. 2016.

Capítulo de libro

Autores: María Belén Callejón Leblic, Gema Rodríguez Moro, Tamara García Barrera, José Luis Gómez Ariza.

Título: Simultaneous Speciation of Selenoproteins and Selenometabolites en Plasma and Serum. Selenoproteins.

Methods in Molecular Biology pp.163-175. 2017.

Capítulo de libro

Autores: Tamara García Barrera, José Luis Gómez Ariza, María Belén Callejón Leblic.

Título: Metal Species as Biomarkers for Medical Diagnosis: A Case Study of Alzheimer Disease. Metallomics.

Analytical Techniques and Speciation Methods. 2016.

Capítulo de libro

Autores: José Luis Gómez Ariza, Tamara García Barrera, María Belén Callejón Leblic, Gema Rodríguez Moro.

Título: Environmental metabolomics and toxicometabolomics en marine pollution assessment. Environmental Problems in Marine Biology. Methodological Aspects and Applications. Pp. 213-246. 2016.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, José Luís Gómez Ariza, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera.

Título contribución: Determination of selenoproteins in human serum from lung cancer patients by IDA-SEC-AP-ICP-QQQ-MS

Título evento: European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry.

Ámbito: Internacional. Pau, Francia.

Fecha: Febrero 2019.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, José Luís Gómez Ariza, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera.

Título contribución: Characterization of metals profiles in serum, urine and bronchoalveolar lavage fluid from lung cancer patients by high and low molecular mass metal species fractionation and ICP-QQQ-MS

Título evento: Tird International Caparica Christmas Conference on simple Treatment.

Ámbito: Internacional. Lisboa, Portugal.

Fecha: Diciembre 2018.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, Antonio Pereira Vega, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Comparación metabolómica entre el cáncer de pulmón y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica mediante infusión directa espectrometría de masas.

Título evento: XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica.

Ámbito: Autonómica. Granada

Fecha: Octubre 2018.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: Daniel Barrios Gausi, María Belén Callejón Leblic, Ana Arias Borrego, Eduardo García Soblechero, Celia Pérez Serralvo, María Inés Velasco López, José Luís Gómez Ariza, Tamara García Barrera.

Título contribución: Study of the maternal transfer of selenobiomolecules through human breast milk and cord serum by column switching inductivel y coupled plasma triple quadrupole massspectrometry

Título evento: XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica.

Ámbito: Autonómica. Granada

Fecha: Octubre 2018.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: Byron Enrique Urizar Catalán, María Belén Callejón Leblic, Pilar Muñoz Zara, Victoria Ignacio Barrios, Jesús Grávalos Guzmán, Lucía Marín Barrera, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Sangre y orina: Dos muestras útiles en el diagnóstico precoz de cáncer de pulmón

Título evento: 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

Ámbito: Nacional. Palma

Fecha: Mayo 2018.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: Byron Enrique Urizar Catalán, María Belén Callejón Leblic, Pilar Muñoz Zara, V Ignacio Barrios, Jesús Grávalos Guzmán, L. Marín Barrera, José Luís Gómez Ariza, M. A. Morón, Antonio Pereira Vega.

Título contribución: Sangre y orina como muestras útiles para el diagnóstico precoz de cáncer de pulmón.

Título evento: 44º Congreso de Neumosur

Ámbito: Autonómica. Almería

Fecha: Marzo 2018.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, Antonio Pereira Vega, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Characterization of metalprofiles in serum, urine and bronchoalveolar kavage fluid from patients with lung cáncer using ICP-QQQ-MS.

Título evento: 9th Franco-Spanish Workshop on Bio-Inorganic Analytical Chemistry

Ámbito: Nacional. Huelva

Fecha: Septiembre 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Ana Arias Borrego, Tamara García Barrera, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Comparative metabolic fingerprinting of urine with respect to serum and bronchoalveolar lavage fluid in the search for lung cáncer biomarkers.

Título evento: 3rd International Conference in Urine Omics

Ámbito: Internacional. Lisboa. Portugal

Fecha: Septiembre 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, Jesús Grávalos Guzmán, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Comparative metabolic study of lung cáncer base don serum, urine and bronchoalveolar lavage fluid.

Título evento: European Respiratory Society Congress 2017

Ámbito: Internacional. Milán. Italy

Fecha: Septiembre 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, M^a del Rocío Baya Arenas, Tamara García Barrera, José Luis Sanchez Ramos, Jesús Grávalos Guzmán, José Antonio Maldonado Pérez, José Luís Gómez Ariza, Antonio Pereira Vega.

Título contribución: Metabolomic fingerprinting of serum samples base don direct infusión mass spectrometry for lung cáncer diagnosis..

Título evento: European Respiratory Society Congress 2017

Ámbito: Internacional. Milán. Italy
Fecha: Septiembre 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, Jesús Grávalos Guzmán, Antonio Pereira Vega.

Título contribución: Characterization of metals profiles in serum, urine and bronchoalveolar lavage fluid from lung cáncer patients using ICP-QQQ-MS

Título evento: Metallomics 2017: The 6th International Symposium on Metallomics.

Ámbito: Internacional. Vienna. Austria.

Fecha: Agosto 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Characterization of metals profiles and homeostasis in serum during the progression of Alzheimer´s disease.

Título evento: Metallomics 2017: The 6th International Symposium on Metallomics.

Ámbito: Internacional. Vienna. Austria.

Fecha: Agosto 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María del Rocío Baya Arenas, María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, Antonio Pereira Vega, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Metabolomic study in lung cancer. Search of posible biomarcadores

Título evento: 28th Pharmaceutical and Biomedical Analysis Conference.

Ámbito: Nacional. Madrid

Fecha: Julio 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Juan Lucas Bayo Calero, Francisco Juan Navarro Roldan, Tamara García Barrera, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Profiling of potential breast cáncer biomarkers using a metabolomic platform base don direct infusión mass spectrometry.

Título evento: 28th Pharmaceutical and Biomedical Analysis Conference.

Ámbito: Nacional. Madrid

Fecha: Julio 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: José Luís Gómez Ariza, Tamara García Barrera, María Belén Callejón Leblic..

Título contribución: Combination of metabolomic platforms base don molecular and atomic spectrometry to unravel the pathogenesis of Alzheimer´s disease and the search for biomarkers.

Título evento: XVIII International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis.

Ámbito: Internacional. Madrid

Fecha: Julio 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Pilar Muñoz Zara, Tamara García Barrera, Jesús Grávalos Guzmán, José Luís Sánchez Ramos, José Luís Gómez Ariza y Antonio Pereira Vega.

Título contribución: Comparación de los estudios metabolómicos en suero orina y lavado brocoalveolar en cance de pulmón.

Título evento: 43º Congreso de Neumosur

Ámbito: Nacional. Málaga

Fecha: Julio 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Pilar Muñoz Zara, Tamara García Barrera, Jesús Grávalos Guzmán, José Luís Sánchez Ramos, José Luís Gómez Ariza y Antonio Pereira Vega.

Título contribución: Comparación de los estudios metabolómicos en suero orina y lavado brocoalveolar en cance de pulmón.

Título evento: 43º Congreso de Neumosur

Ámbito: Nacional. Málaga

Fecha: Marzo 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: Cristina Santos Rosa, María Inés Velasco López, María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Selenio y selenoproteínas en sangre materna y sangre de cordón.

Título evento: XIV Reunión Científica de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos.

Ámbito: Nacional. Cádiz

Fecha: Marzo 2017.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, Jesús Grávalos Guzmán, Antonio Pereira Vega, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Sample treatment for wide metabolites coverage in the early diagnosis of lung cancer using metabolomics.

Título evento: 2nd Caparica Christmas Conference on Sample Treatment.

Ámbito: Internacional. Portugal.

Fecha: Diciembre 2016.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: José Luís Gómez Ariza, Tamara García Barrera, Ana Arías Borrego, María Belén Callejón Leblic, Gema Rodríguez Moro, Sara Ramírez Acosta, María del Rocío Baya Arenas.

Título contribución: Critical aspects of sample treatment in metallomics and metabolomics.

Título evento: 2nd Caparica Christmas Conference on Sample Treatment.

Ámbito: Internacional. Portugal.

Fecha: Diciembre 2016.

Participación en congreso nacional o internacional

Autores: María Belén Callejón Leblic, Tamara García Barrera, Jesús Grávalos Guzmán, Antonio Pereira Vega, José Luís Gómez Ariza.

Título contribución: Investigation of lung cancer biomarkers in human biological fluids by metabolomics based on gas chromatography coupled to mass spectrometry.

Título evento: XVI Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Ámbito: Nacional. Sevilla.

Fecha: Noviembre 2016.