



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE VETERINARIA



NOMBRE Y APELLIDOS:	Feliciano Priego Capote
CATEGORÍA PROFESIONAL:	Profesor Contratado Doctor
CARGO:	
DEPARTAMENTO:	Química Analítica
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	
TELÉFONO:	957218615
CORREO ELECTRÓNICO:	q72prcaf@uco.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Desarrollo de métodos analíticos basados en espectrometría de masas con aplicación en metabolómica
2. Metabolómica clínica para estudios patológicos y nutricionales. Identificación de biomarcadores.
3. Metabolómica agroalimentaria para la mejora de calidad de alimentos.
4. Identificación de componentes bioactivos aislados de matrices vegetales.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Denominación del proyecto: Desarrollo de estrategias para la mejora de la detección por espectrometría de masas en análisis metabolómico orientado y global aplicado a clínica y nutrición. Investigador responsable (IP): Feliciano Priego Capote. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: CTQ2015-68813-R.
2. Denominación del proyecto: Desarrollo de plataformas analíticas para la búsqueda de biomarcadores de proteínas glicadas: Aplicación a pacientes diabéticos. IP: Feliciano Priego Capote. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Referencia: FQM6420.
3. Denominación del proyecto: Early predictors and causes of loss of phenotypic flexibility as individual risk factor of metabolic disease: towards a personalized medicine. IPs: J. López Miranda, M.M. Malagón Poyato, M. Tena Sempere, J. Castaño Fuentes, M.A. Calzado Canale, F. Priego Capote. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: PIE14/00005.

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

1. Peralbo-Molina, A., Calderón-Santiago, M., Priego-Capote, F., Jurado-Gámez, B., Luque De Castro, M.D. Metabolomics analysis of exhaled breath condensate for discrimination between lung cancer patients and risk factor individuals (2016) Journal of Breath Research, 10, art. no. 016011.
2. Mena-Bravo, A., Priego-Capote, F., Luque de Castro, M.D. Two-dimensional liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry for vitamin D metabolite profiling including the C3-epimer-25-monohydroxyvitamin D (2016) Journal of Chromatography A, 1451, pp. 50-57.
3. Calderón-Santiago, M., Priego-Capote, F., Luque De Castro, M.D. Enhanced detection and identification in metabolomics by use of LC-MS/MS untargeted analysis in combination with gas-phase fractionation (2014) Analytical Chemistry, 86, pp. 7558-7565.
4. Delgado-Povedano, M.M., Calderón-Santiago, M., Priego-Capote, F., Luque de Castro, M.D. Development of a method for enhancing metabolomics coverage of human sweat by gas chromatography-mass spectrometry in high resolution mode (2016) Analytica Chimica Acta, 905, pp. 115-125.