



DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE METABOLITOS DE FÁRMACOS CORTICOSTEROIDES PARA EL SEGUIMIENTO DE TRATAMIENTOS

Referencia: PTQ-17-09317

Fecha Inicio: 01/12/2018

Fecha Fin: 30/11/2021

Convocatoria: Subprograma Estatal de Incorporación y en el Subprograma Estatal de Formación, del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 –Ayudas Torres Quevedo y Ayudas para la formación de doctores en empresas “Doctorados Industriales

Investigador en Formación: Fernandez Peralbo, María Auxiliadora

Con este proyecto de Torres Quevedo se pretende desarrollar y optimizar métodos cromatográficos (HPLC-DAD y HPLC-MS/MS) sensibles y selectivos para la determinación de glucocorticoides usados en el tratamiento de pacientes asmáticos y sus principales metabolito, para aplicación a muestras de orina y plasma en la práctica clínica habitual. Además, se propone el diseño y desarrollo de un método analítico rápido y simple, basado en anticuerpos específicos utilizando la técnica de inmunocromatografía de flujo lateral (LFIA) y su aplicación para el seguimiento de la adherencia a los glucocorticoides de inhalación de más usados.

Proyecto financiado por

