

ACTUALIZACIÓN DEL MAPA DE DEMANDA TEMPRANA DE LA COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO MedeaA (PUBLICADO EN ABRIL DE 2019).

NOTA: Corresponde a los Antiguos Retos 2 y 3 en el Mapa de Demanda Temprana Inicial (Abril 2019)

RETO 2: DESARROLLO DE SISTEMAS PARA ANÁLISIS FARMACOGENÉTICOS		[SiGEN]
NECESIDAD	DESCRIPCIÓN	PROCEDIMIENTO A SEGUIR
<p>Se requiere generar una base de datos de Biomarcadores genéticos, y si fuera posible de fenotipos metabólicos en base a la determinación de fármacos, endobióticos y/o sus metabolitos, de acuerdo con los requerimientos aprobados por la AEMPS/EMA, o cuyo análisis esté recomendado por instituciones especializadas a nivel internacional, de forma que:</p> <ul style="list-style-type: none"> Proporcione información previa a la prescripción de fármacos, aumentando el conocimiento de la eficacia y/o posible toxicidad sobre el tratamiento farmacológico en función de la dotación genética del paciente. Aumente la información analizada de utilidad para mejorar la capacidad predictiva de respuesta al tratamiento con fármacos. Disminuya el tiempo de respuesta a la hora de seleccionar el mejor tratamiento para el paciente, prediciendo además la variabilidad en la respuesta al tratamiento farmacológico, y/o efectos adversos. Reduzca el tiempo de espera para conseguir una respuesta efectiva a un tratamiento, así como el número de pruebas a realizar para obtener una elección de fármaco y dosificación correcta. Evite visitas y/o uso excesivo de atención sanitaria posterior a la prescripción debido a un tratamiento inefectivo, ineficiente o tóxico. Disminuya los costes de realización, al obtener la información de varios genes o variaciones genéticas en un único análisis, así como la información de varios fármacos (si procede) y/o otros biomarcadores analíticos en un único análisis. 	<p>Desarrollo de un sistema para la evaluación de las diferencias interindividuales en la respuesta a fármacos a través de análisis de laboratorio (SiGEN), presentando una solución innovadora para el estudio de polimorfismos de relevancia farmacogenética, así como para la determinación analítica de fármacos y compuestos endógenos (endobióticos) y sus metabolitos en matrices biológicas para su aplicación a la rutina clínica, conectable con el Sistema de Prescripción Personalizada (PoPS), desarrollado en LI.</p> <p>Desarrollo del SiGEN</p> <p>Corresponde a los Antiguos Retos 2 y 3 en el Mapa de Demanda Temprana Inicial (Abril 2019)</p>	<p>Compra Pública Innovadora / Asociación para la Innovación</p>

Presupuesto disponible Reto 2: **1.407.003 €**

Presupuesto máximo adjudicable por empresa en Fase I (IVA incl.): **938.001,91 €**