

DECLARACIÓN DE INTERÉS PARA RECIBIR PROFESIONALES FP-II EN CONTRATOS DE PRÁCTICAS

Plataforma: Farmacogenética

Responsable: Salvador F. Aliño

ESPECIALIDAD/ES SOLICITADAS ACORDE CON LA NATURALEZA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN AL CUAL SE ADSCRIBIRÍA Y COLABORARÍA EL CONTRATADO

Anatomía patológica-Citología

Dietética

Laboratorio de Diagnóstico Clínico

Documentación Sanitaria

Laboratorio (rama Química)

Otros, especificar: Lab. Clínico y Biomédico

(Se podrán presentar dos declaraciones de interés, como máximo por grupo y en

Proyecto de investigación en vigor al que se adscribirá el contratado (indique referencia y resumen)

La plataforma de farmacogenética tiene como objetivo:

1. Ofrecer una cartera de servicios para atender las demandas de la unidad y/o de los grupos de investigación del hospital en el ámbito de la medicina personalizada o de precisión
2. Contribuir con un espíritu de investigación a identificar nuevos polimorfismos genéticos de interés en la respuesta individualizada a los fármacos.

Por ello, nuestro proyecto aborda:

En el primer caso (cartera de servicios), la selección y puesta a punto de un conjunto de polimorfismos con interés reconocido por agencias (FDA, EMEA) y/o consorcios internacionales para la optimización del uso de los medicamentos en base a su seguridad y eficacia, con el objetivo final de asesorar al clínico sobre el manejo de los medicamentos.

En el segundo caso (investigación), la plataforma participa de forma activa en la identificación y/o confirmación del interés de nuevos polimorfismos como corresponde al hospital de referencia (HUPLF) de la Comunidad Valenciana.

PROGRAMA FORMATIVO A REALIZAR POR EL CONTRATADO

Describir el proyecto de investigación, haciendo especial énfasis en los aspectos formativos y las tareas a realizar por el contratado FP-II (*Este apartado se publicará junto con las bases de la convocatoria con el fin de que el candidato FP-II pueda seleccionar el proyecto que más le interese*)

Las tareas a realizar por el/la candidato/a FP-II en relación con la cartera de servicios y puesta a punto en el ámbito de la investigación de nuevos polimorfismos y variantes genéticas en el desarrollo de la medicina personalizada o de precisión en el HUPLF serán los siguientes:

1. Recepción, procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas
2. Realización de disoluciones y diluciones, mantenimiento y cuidado de las condiciones experimentales y de seguridad del laboratorio
3. Extracción y purificación de ácidos nucleicos de las muestras biológicas con el fin principal de:
 - a) preparación de muestras en placas para el estudio de polimorfismos/variantes genéticas por técnicas de espectrometría de masas;
 - b) preparación de muestras para el estudio de polimorfismos/variantes genéticas mediante técnicas de PCR;
4. Preparación de muestras para análisis complementarios puntuales de otros componentes de la muestra biológica, como proteínas
5. Mantenimiento y conservación de archivos de datos y documentos