



El Instituto de Salud Carlos III asigna 4,5 millones de euros al fomento de la investigación en medicina personalizada

- La convocatoria, publicada en el BOE el pasado 4 de agosto, persigue acercar la medicina personalizada a la práctica clínica
- El plazo para la presentación de proyectos finaliza a las 15:00 horas del 14 de septiembre

6 de Agosto de 2015.- Cuatro millones y medio de euros es la cantidad asignada por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) a la convocatoria de subvenciones de proyectos de medicina personalizada que acaba de publicarse en el B.O.E, su objetivo es fomentar la investigación en medicina personalizada para acercarla a la práctica clínica.

En la convocatoria se explica que los avances obtenidos a raíz de la decodificación del genoma humano, y en particular, el desarrollo de plataformas genómicas de alto rendimiento, han abierto la posibilidad de secuenciar genomas individuales a gran escala e identificar las relaciones que las variantes genómicas de un individuo presentan con una enfermedad o perfil de enfermedad específico.

Estos avances han posibilitado la puesta en marcha de una nueva área médica: la de la medicina personalizada que permite la creación de tratamientos a únicos para cada persona y abre la puerta a una nueva medicina basada en el diagnóstico genético, el desarrollo de nuevas moléculas terapéuticas, la terapia génica y la ingeniería de tejidos.

De esta manera, se amplían las estrategias de intervención tanto a nivel diagnóstico como de tratamiento, pero también de prevención, permitiéndose la identificación de factores de riesgo genómicos en el desarrollo de procesos patológicos específicos. En este sentido, el ISCIII considera que este tipo de actuaciones tendrá un impacto significativo en los parámetros de salud y, previsiblemente, conllevará una disminución de la carga económica que representa para el conjunto de la sociedad.

Esta perspectiva ha llevado al ISCIII a la puesta en marcha de esta convocatoria destinada a la financiación de proyectos de calidad contrastada en medicina personalizada, basados en experiencias preliminares que permitan obtener beneficios tangibles para los pacientes y que proporcionen evidencias científicas a los responsables sanitarios para su implantación en el Sistema Nacional de Salud.