SECRETARIA DE ESTADO DE
RELACIONES CON LAS CORTES Y
ASUNTOS CONSTITUCIONALES

CONGRESO DE LOS DIPUTADOS
SECRETARÍA GENERAL
REGISTRO GENERAL
18 MAR. 2020 12:56:16
Entrada 16661

RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/4287 **06/02/2020** **8280**

AUTOR/A: ECHÁNIZ SALGADO, José Ignacio (GP)

RESPUESTA:

La Red Nacional de Biobancos (RNBB), creada en 2009, es una iniciativa del Instituto Nacional de Salud Carlos III (ISCIII) que dota de valor añadido al conjunto de biobancos españoles con el objetivo de proporcionar soporte de alto nivel científico, técnico y tecnológico a los proyectos de I+D+I en ciencias y tecnologías de la salud, así como fomentar la innovación en tecnologías sanitarias, mediante el suministro de muestras biológicas humanas y datos asociados de excelente calidad.

El ISCIII financia la Red Nacional de Biobancos dentro de la convocatoria de Acción Estratégica en Salud (AES) y, en ese marco, financia proyectos dirigidos a mejorar la estandarización de la calidad de las muestras biológicas, un factor clave para afianzar y avanzar en el conocimiento hacia una mejora de la asistencia sanitaria.

Uno de estos proyectos es el titulado OPTIMARK, proyecto multicéntrico de la Red Nacional de Biobancos, cuyos resultados ayudarán a minimizar uno de los principales problemas que tiene la investigación biomédica hoy en día a nivel internacional, la irreproducibilidad de los datos obtenidos del empleo de muestras biológicas humanas.

Los autores del estudio al que se hace referencia, publicado en Journal of Translational Medicine, han realizado una recopilación exhaustiva de la diversidad y heterogeneidad de procedimientos utilizados hasta la fecha y han diseñado un método basado en dos algoritmos para recomendar el método más eficaz para evaluar la calidad de las muestras, tanto congeladas como parafinadas.

El trabajo ha sentado las bases para la búsqueda de biomarcadores específicos que sirvan para evaluar la calidad de los tejidos, y que son útiles también para estudiar el impacto que pueden sufrir las muestras, consecuencia de múltiples factores como pueden ser el paso del tiempo o las descongelaciones.

La promoción desde el ISCIII de más proyectos como OPTIMARK, pionero en la generación de conocimiento de biospecimen research sobre muestras tisulares, es esencial para el avance en el desarrollo de la investigación biomédica.

Madrid, 18 de marzo de 2020

CONGRESO DE LOS DIPUTADOS
SECRETARÍA GENERAL
REGISTRO GENERAL
18 MAR. 2020 12:56:16
Entrada 16661