



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/15101 13/07/2017 42695

AUTOR/A: FLÓREZ RODRÍGUEZ, María Aurora (GS); FERNÁNDEZ DÍAZ, Jesús María (GS)

RESPUESTA:

La Acción Estratégica en Salud (AES), convocatoria pública de ayudas que se realiza en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación, está dirigida al fomento de la investigación biomédica en España, habiendo destinado, dentro de su programa específico para las Redes temáticas de investigación cooperativa en salud (RETICS) para el programa "Otros Tumores Sólidos y Pediátricos" de la Red de Investigación del cáncer (RTICC), que ha estado operativo durante el periodo 2012-2015, un importe de 2.093.625 euros para distribuir entre 10 grupos de investigación que han participado en dicho programa.

• Actividad de Investigación de Otros Programas de Tumores Sólidos y Pediátricos de la RTICC.

Objetivos comunes del programa: Establecimiento de plataformas y metodologías comunes, incluyendo el intercambio de muestras y la redacción de procedimientos operativos comunes (2 para cada Objetivo) que serán compartidos dentro del RTICC. Estos incluyen:

- WP1. Colección de muestras tumorales, líneas celulares y ácidos nucleicos
- WP2. Proyección de nuevos compuestos en modelos de tumores in vitro
- WP3. Desarrollo de xenoinjertos tumorales en ratones inmunodeficientes.
- WP4. Investigación de alteraciones genéticas y epigenéticas para la identificación de marcadores moleculares diagnósticos y pronósticos.
 - Tumores del sistema nervioso.
 - WP5. Microambiente tumoral y control de la respuesta inmune / inflamatoria en gliomas.
 - WP6. Migración celular e invasión en GBM.
 - WP7. Objetivos terapéuticos y marcadores de la respuesta terapéutica.
 - WP8. Nue vas estrategias terapéuticas.



Tarea 8.1 Evaluación del uso de inhibidores de TGFb en ensayos clínicos para gliomas de alto grado, inhibidores de EGFR de segunda generación en ensayos clínicos para GBM recurrentes y virus oncolíticos como ICOVIR-5, ya aprobados para ensayos clínicos de tumores cerebrales pediátricos.

Tarea 8.2 También se probarán terapias basadas en oligonucleótidos antisentido para corregir los defectos funcionales causados por los genes que originan tumores tales como NF1 o NF2.

Tarea 8.3 Los derivados hispanolona y estaurosporina, que han sido probados por algunos de nosotros para ejercer actividades antitumorales en modelos de xenoinjertos, se estudiarán más a fondo para optimizar su potencial aplicación terapéutica en GBM. Los investigadores clínicos y los investigadores básicos del programa unirán esfuerzos para lograr este objetivo.

Entregable. El diseño de al menos 2 ensayos clínicos se realizará (mes 48).

Otros grupos de programas de tumores sólidos y pediatría involucrados: J. Garcia-Castro, J. Seoane, J.L. Fernandez-Luna & C. Lazaro.

• Tumores pediátricos.

WP9. Identificación y caracterización funcional de los genes diana de la oncoproteína EWS-FLI1 característica del sarcoma de Ewing.

WP10. Identificación del mosaicismo en pacientes con retinoblastoma.

WP11. Identificación y caracterización funcional de células madre cancerosas de osteosarcomas y neuroblastoma.

WP12. Desarrollo de un ensayo clínico para estudiar la seguridad y la eficacia de infusiones repetidas de CELYVIR en niños con tumores sólidos metastásicos y refractarios.

El estudio y financiación del cáncer, incluido el cáncer infanto-juvenil se canaliza a través de la AES, de las Acciones Complementarias de programación conjunta internacional y de las RETICS.

Adicionalmente, a las convocatorias públicas destinadas a financiar la investigación, el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) mediante el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), asegura la financiación estructural de la investigación que se realiza en cáncer en España.

En relación con las ayudas de investigación en cáncer para el año 2018, se informa que éstas que darán reflejadas en los Presupuestos Generales del Estado para 2018.





Por otra parte, el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad a través de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación, suscribió un convenio de colaboración en 2015 con duración de 4 años (2015-2018) con la Universidad de Valencia para impulsar el desarrollo y mantenimiento del Registro Español de Tumores Infantiles, con el fin de aportar información que favorezca el conocimiento y el abordaje del cáncer infantil en España. Este registro cuenta con una financiación de 360.000 euros para los cuatro años de vigencia del mismo, procedentes de los créditos que el citado Ministerio tiene consignados en los Presupuestos Generales del Estado para financiar actividades mediante Convenio.

El Registro Español de Tumores Infantiles está reconocido como registro de interés para el Sistema Nacional de Salud.

Por último, se informa que en los últimos diez años a través de las convocatorias de la AES han resultado financiados 8.267 proyectos de investigación en diversos ámbitos de la salud. En cuanto a los proyectos de investigación relacionados con la investigación contra el cáncer, fueron concedidos 1.214. Respecto a los proyectos relacionados con el cáncer pediátrico, durante los últimos diez años se concedieron un total de 17 proyectos.

Madrid, 18 de octubre de 2017