ABC (ED. CASTILLA Y LEON)
VALLADOLID
30/01/15
Prensa: Diaria
Tirada: 11.588 Ejemplares
Difusión: 7.447 Ejemplares
Cód: 89587521
Página: 81
Sección: OTROS Valor: 2.422,00 € Área (cm2): 720,9 Ocupación: 98,69 % Documento: 1/1 Autor: D. G. A. VALLADOLID Núm. Lectores: 29788

DICYT

Una joven investigadora realiza una de las operaciones en su laboratorio

Fundación Memoria D. Samuel Solórzano Barruso

Ayudas a la investigación

La Fundación Memoria de D. Samuel Solórzano Barruso, gestionada por la Universidad de Salamanca, ha concedido sus ayudas anuales a 29 proyectos de investigación de la institución académica.

Una de estas aportaciones, que van desde 750 hasta 7.000 euros, se ha destinado al Centro de Investigación del Cáncer (CIC), según DiCYT. El proyecto que ha recibido una mayor cuantía pertenece al grupo del investigador Xosé Bustelo y está relacionado con el cáncer de mama. En total, ocho estudios de este centro reciben ayudas, otros dos también tienen como propósito avanzar contra los tumores mamarios, mientras que algunos abordan enfermedades raras, como la mastocitosis sistémica.

INVESTIGACIÓN

Unidos contra el cáncer

La Universidad de Valladolid y la Asociación Española contra el Cáncer financian un estudio centrado en los carcinomas papilares de tiroides

D. G. A.
VALLADOLID

La Asociación Española contra el Cáncer de Valladolid sigue trabajando en su línea de colaboración con la investigación oncológica, esta vez de la mano de una convenio con la Universidad de Valladolid (UVA). Sus máximos representantes, Francisco Javier Arroyo García y Daniel Miguel San José, respectivamente rubricaron esta acuerdo de colaboración para el desarrollo de la III Ayuda Predoctoral en oncología, concedida en esta ocasión a Noa Feas Rodríguez.

Con este proyecto se pretende identificar y caracterizar aquellas alteraciones moleculares presentes en las células de los carcinomas papilares de tiroides avanzados, metastásicos, refractarios al yodo radioactivo, con mutaciones en el gen BRAF, que determinan que la respuesta observada en el tratamiento con Sorafenib (fármaco de nueva generación) no sea lo satisfactoria que cabría esperar.

En la firma del acuerdo han estado también la titular de la ayuda, Noa Feás Rodríguez, y la doctora Ginesa García-Rostán y Pérez, directora del proyecto, que se llevará a cabo en el Instituto de Biología y Genética Molecular de la UVA.

Sorafenib es uno de los muchos fármacos de nueva generación, desarrollados en los últimos años por las multinacionales farmacéuticas, que se utilizan en las terapias oncológicas personalizadas, diseñadas en función de las perturbaciones moleculares que están presentes en las células de un determinado tumor.

Se administra por vía oral e inhibe un grupo de proteínas conocidas como cinasas, que están alteradas en las células de muchos tumores malignos, entre los que se encuentran los carcinomas papilares de tiroides avanzados, metastásicos, resistentes al yodo radioactivo.

El trabajo de investigación propuesto por la doctora Feas pretende desarrollar un abordaje y estrategia de investigación que no ha sido utilizado aún por ningún grupo de investigación. «Consideramos que puede contribuir significativamente a identificar biomarcadores moleculares fiables, que podamos analizar y dosificar fácilmente en la práctica clínica diaria mediante la utilización de herramientas y procedimientos no invasivos», afirma.

Unos biomarcadores que en el día permitan a los oncólogos y endocrinólogos anticipar la respuesta terapéutica a Sorafenib, discriminando entre pacientes respondedores y no respondedores, así como predecir el curso clínico del paciente, además de posibilitar la administración de terapias personalizadas, racionalmente diseñadas, ajustadas al perfil molecular de cada paciente. En definitiva un gran avance a favor del paciente y de su curación.

LA INVESTIGACIÓN PERMITIRÁ LOCALIZA BIOMARCADORES FIABLES

El recto de la UVa, Daniel Miguel San José, y la doctora Noa Feás