FICHA DE LA NOTICIA

ugr Universidad de Granada

Universidad de Granada

La donación de 300.000 euros supone la mayor ayuda para un proyecto de este tipo por medio de una entidad sin ánimo de lucro en España

En total son tres grandes proyectos en uno que cuya duración es de tres años y que cuenta con la ayuda del grupo de nutrición y diabetes del Hospital Trueta

09/05/2008

CÁNCER

La UGR investigará en un proyecto contra el cáncer de mama

Colaborará con el Hospital Joseph Trueta de Girona

La Universidad de Granada colaborará en un proyecto de investigación sobre el cáncer de mama que se desarrollará en el Hospital Joseph Trueta de Girona y que contará con una donación de 300.000 euros de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (Aecc).

Varios representantes de la Aecc, del Instituto Catalán de Oncología (ICO) y del Instituto de Investigación Biomédica del Hospital han firmado un convenio para el desarrollo del proyecto llamado “Neo-síntesis de ácidos grasos en la patogénesis del cáncer de mama".

La **donación de 300.000 euros** supone la mayor ayuda para un proyecto de este tipo por medio de una entidad sin ánimo de lucro en España y según sus responsables el objetivo de esta convocatoria que se realiza cada cuatro años es “apoyar y fomentar la investigación de excelencia en España”.

La investigación está dirigida por el doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid Javier Menéndez, y se llevará a cabo en el ICO, en el marco del Instituto de Investigación Biomédica de Girona, Doctor Josep Trueta.

Respecto a la **temática de la investigación** Menéndez afirma que “la presencia de niveles extremadamente elevados de ácidos grasos sintetizados en el interior de las células humanas y de las factorías moleculares encargadas de su síntesis son fenómenos que se pueden observar en un porcentaje muy elevado de lesiones pre-malignas, y que se mantiene y aumenta durante el proceso invasivo y de metástasis del cáncer de mama”.

El **objetivo principal** es analizar la posible función oncogenética de esta grasa y a partir de ahí desarrollar unos fármacos anti-lipogénicos que establecería una familia de agentes terapéuticos con un mecanismo de acción anti-tumores único capaz de prevenir el cáncer de mama.

En cuanto a la novedad de este proyecto, Javier Menéndez afirmó que “es el abordaje en sí mismo ya que a nivel mundial están trabajando en la **importancia del metabolismo en el origen y desarrollo del cáncer** unos cinco grupos de científicos, y sólo dos a nivel europeo, un grupo belga que trabaja en cáncer de próstata, y nosotros".

En total **son tres grandes proyectos** en uno que cuya duración es de tres años y que cuenta con la ayuda del grupo de nutrición y diabetes del Hospital Trueta que “nos aportará sus conocimientos sobre metabolismo en una enfermedad que no es la tumoral, la diabetes u obesidad, y trabajaremos también con la Universidad de Granada, para intentar desarrollar nuevos fármacos", explicó el director del proyecto.

Fuente: Granada Digital

Ver más noticias...

Buscar otras noticias

PUBLICIDAD

SITIOS RECOMENDADOS

En la Universidad Cardenal Herrera (Valencia), la carrera no es el fin, es el principio.

Más del 90% de nuestros alumnos entra en el mercado laboral porque hacen prácticas en nuestro diario, en nuestros platós, en nuestro hospital veterinario...

+ Leer...

Feria Orienta, decide tu futuro

Universidad, carrera, residencia de estudiantes, notas de corte ¿No encuentras lo que buscas? No dejes que nadie decida por ti, la Feria Orienta te ayudará. Solo para pre-universitarios !!!

+ Leer...

Voluntariado social
Estudia lo que Quieres con Nosotros y Asegura tu Futuro.Visítanos
www.cardenalcisneros.es

Voluntariado
Tu también puedes ser solidario ahora. Infórmate cómo ayudar. Aquí
www.portantos.com