

LA FUNDACIÓN CIENTÍFICA DE LA aecc Y EL IDIBGI-ICO DE GIRONA FIRMAN UN CONVENIO SOBRE UN GRAN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

Se trata de un novedoso proyecto que abordará el estudio de la implicación de los ácidos grasos en la patogénesis del cáncer de mama y estudiará su aplicabilidad en la prevención, diagnóstico y terapéutica del paciente.

Girona, 6 de Mayo de 2008.- La Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (aecc), el Instituto Catalán de Oncología y el Instituto de Investigación Biomédica de Girona Dr. Josep Trueta, han firmado hoy el convenio que formaliza la financiación por parte de la Fundación Científica de la aecc del proyecto de investigación oncológica titulado *“Neo-síntesis de Ácidos Grasos en la patogénesis del Cáncer de Mama”*.

La firma ha tenido lugar en las instalaciones del Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta, con la presencia de Isabel Oriol Diaz de Bustamante, Vice-presidenta de la aecc y de su Fundación Científica, Gabriel Coll de Tuero, presidente del Comité Ejecutivo del IdIBGI, Ramon López Lozano, presidente del ICO y Javier A. Menéndez Menéndez investigador del Instituto Catalán de Oncología y responsable del proyecto.



El proyecto que se adjudicó por concurso público, se desarrollará en **tres años** y tiene una dotación de **300.000 euros**. Es la mayor ayuda por proyecto que se da por una entidad sin fines lucrativos en nuestro país. El objetivo de estas convocatorias, que anualmente se otorgan a cuatro proyectos, es apoyar y fomentar la investigación de excelencia en España.

Según Isabel Oriol, *“Con la adjudicación de este proyecto a través de un proceso competitivo nacional se cumple uno de los objetivos y de las demandas sociales a la aecc que es apoyar la investigación de calidad en España como arma esencial en la lucha contra el cáncer”*

Una novedosa aproximación al cáncer de mama

El proyecto de investigación traslacional estará dirigido por el **Dr. Javier Menéndez**, titulado *“Neo-síntesis de Ácidos Grasos en la patogénesis del Cáncer de Mama”*, y se llevará a cabo en el Instituto Catalán de Oncología, en el marco del Instituto de Investigación Biomédica de Girona del Hospital Josep Trueta (IdiBGi).

La presencia de niveles extremadamente elevados de ácidos grasos sintetizados en el interior de la células humanas y de las factorías moleculares encargadas de su síntesis son fenómenos que pueden observarse en un porcentaje muy elevado de lesiones pre-malignas y que se mantiene y aumenta durante el proceso invasivo y metastásico del cáncer de mama.

Entre otros objetivos, el proyecto pretende analizar la posible función oncogénica de dicha grasa endógena, así como el desarrollo preclínico de fármacos anti-lipogénicos. Esto permitiría el establecimiento de una nueva familia de agentes terapéuticos con un mecanismo de acción antitumoral único capaces de prevenir y tratar de manera eficaz la progresión maligna del cáncer de mama.

Javier Menéndez

Nacido en Oviedo en 1972, Javier Menéndez es Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid. Ha trabajado en diferentes centros de Estados Unidos y actualmente es el Coordinador de la Unidad de Investigación Translacional (Laboratorio de Oncología Molecular) del Instituto Catalán de Oncología de Girona.



Fundación Científica aecc

La Asociación Española Contra el Cáncer (aecc) mantiene como uno de sus objetivos prioritarios la ayuda a la investigación oncológica en España, consciente de la importancia que esta actividad tiene para un mejor diagnóstico y tratamiento del cáncer. Con este propósito nace la Fundación Científica de la aecc el 25 de octubre de 1971.

La Fundación Científica canaliza la demanda social de investigación del cáncer, consolidando la estructura científica de este país. Actúa como puente entre la comunidad científica y la sociedad general, acercando los logros de la investigación a todos, y su finalidad es mejorar el futuro de los enfermos de cáncer.

La Asociación Española Contra el Cáncer (aecc)

La Asociación Española Contra el Cáncer (**aecc**) se constituye en 1953 como una entidad social privada, sin ánimo de lucro y declarada de utilidad pública, cuyo principal propósito es luchar contra el cáncer en todas sus modalidades conocidas o que en el futuro se conozcan. Para contribuir a la formación de investigadores y fomentar la investigación oncológica, la **aecc** creó en 1971 la Fundación Científica, que canaliza y gestiona los fondos dedicados a estos fines.

El trabajo de la **aecc** se desarrolla bajo una filosofía de colaboración y apoyo mutuo con las autoridades sanitarias, las instituciones científicas y aquellas otras entidades que persigan un fin análogo al de la Asociación. Todo ello siempre bajo los principios de independencia, imparcialidad, transparencia y objetividad.

La **aecc** tiene su sede central en Madrid y desarrolla su actividad en toda España a través de sus 52 sedes provinciales, con representación en más de 2.000 localidades y gracias a los más de 13.500 voluntarios activos.

El Instituto de Investigación Biomédica de Girona Dr. Josep Trueta (IdIBGi)

El Instituto de Investigación Biomédica de Girona Dr. Josep Trueta (IdIBGi) se creó en julio de 2004 y tiene como antecedentes la creación de la Fundación Privada Dr. Josep Trueta, en el año 1995 y la Agencia de Investigación en el 2000. La constitución del IdIBGi es una importante apuesta para el futuro de la investigación biomédica en el ámbito de las comarcas de Girona.

Actualmente está estructurado con los grupos más consolidados de la Universitat de Girona, del Hospital Dr. Josep Trueta, del Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI) y del Institut Català d'Oncologia (ICO) y la Atención Primaria. El objetivo del IdIBGi es promover la investigación de calidad, formar a nuevos investigadores, promocionar y consolidar nuevos grupos de investigación para crear conocimiento y, siempre que sea posible, transferir-lo en tecnología y revertirlo en la sociedad.

Desde el 2004 el IdIBGI ha crecido año tras año, llegando a obtener el 2007 un total de 2.559.900 euros, casi el doble que dos años antes (en el 2005 obtuvieron unos ingresos de 1.358.100 euros). El factor de impacto medio del año pasado se situó en un 4,4, a nivel de otros hospitales catalanes líderes en investigación, con un total de 85 artículos publicados en revistas científicas.

El Instituto Catalán de Oncología

El Instituto Catalán de Oncología es un instituto público y monográfico sobre cáncer, con un enfoque integral de la enfermedad que incluye la prevención, la asistencia, la investigación y la formación especializada. El ICO está constituido por tres centros asistenciales principales ubicados en L'Hospitalet, Girona y Badalona, que trabajan conjuntamente con hospitales universitarios del ICS (Hospital de Bellvitge, Hospital Dr. Josep Trueta y Hospital Germans Trias i Pujol). Asimismo, tiene establecida una red con 15 hospitales comarcales. **Esto hace que el ICO sea el centro de referencia en cáncer para cerca de 2,5 millones de personas (el 39% de la población adulta de Catalunya).**

Para más información:

aecc

Ketchum/SEIS

Carolina Rodríguez-Solano/ Victorino Ballesteros

carolina.rodriguez@ketchum.com

victorino.ballesteros@ketchum.com

Tlfn: 91 788 32 00 Fax: 91 788 32 99

El Instituto de Investigación Biomédica de Girona Dr. Josep Trueta (IdIBGi)

Glòria Ametller Fradera

premsa@htrueta.scs.es

IdIBGi
Fundació Privada Institut d'Investigació Biomèdica
de Girona Dr. Josep Trueta

 **ICO**
Institut Català d'Oncologia

 **FUNDACIÓN**
aecc
INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER

Tlfn: 972940240 / 647333280