

LA FUNDACIÓ CIENTÍFICA DE L'aecc I L'IDIBGI-ICO DE GIRONA FIRMEN UN CONVENI SOBRE UN GRAN PROJECTO D'INVESTIGACIÓ EN CÁNCER DE MAMA

Es tracta d'un projecte que abordarà l'estudi de la implicació dels àcids grassos en la patogènesis del càncer de mama i estudiarà la seva aplicabilitat en la prevenció, diagnòstic i terapèutica del pacient.

Girona, 6 de Maig de 2008.- La Fundació Científica de l'Associació Espanyola Contra el Càncer (aecc), l'Institut Català d'Oncologia i l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta, han signat avui el conveni que formalitza el finançament per part de la Fundació Científica de l'aecc del projecte d'investigació oncològica titulat "*Neo-síntesis d'Àcids Grassos en la patogènesis del Càncer de Mama*".

La signatura ha tingut lloc a l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta, i ha comptat amb la presència d'Isabel Oriol Diaz de Bustamante, vicepresidenta de l'aecc i de la seva Fundació Científica; Gabriel Coll de Tuero, president del Comitè Executiu de l'IdIBGi; Ramon López Lozano, president de l'ICO i Javier A. Menéndez Menéndez investigador de l'Institut Català d'Oncologia i responsable del projecte.



El projecte que es va adjudicar per concurs públic, es desenvoluparà en **tres anys** i compta amb una dotació de **300.000 euros**. És l'ajuda més gran per projecte que es dona a una entitat sense ànims de lucre al nostre país. L'objectiu d'aquestes convocatòries, que anualment s'atorguen a quatre projectes, és recolzar i fomentar la investigació d'excel·lència a l'estat espanyol.

Segons Isabel Oriol, "*amb l'adjudicació d'aquest projecte a través d'un procés competitiu nacional es compleix un dels objectius i de les demandes socials a l'aecc que és donar suport a la investigació de qualitat a Espanya, essencialment en la lluita contra el càncer.*"

Una nova aproximació al càncer de mama

El projecte d'investigació translacional estarà dirigit pel **Dr. Javier Menéndez**, porta per títol "*Neo-síntesis d'Àcids Grassos en la patogènesis del Càncer de Mama*", i es durà a terme a l'Institut Català d'Oncologia, en el marc de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IdIBGi).

La presència de nivells extremadament elevats d'àcids grassos sintetitzats a l'interior de les cèl·lules humanes i de les factories moleculars encarregades de la seva síntesis són fenòmens que es poden observar en un percentatge molt elevat de lesions pre-

malignes i que es manté i augmenta durant el procés invasiu i de metàstasis del càncer de mama.

Entre altres objectius, el projecte pretén analitzar la possible funció oncogènica d'aquesta grassa endògena, així com el desenvolupament preclínic de fàrmacs anti-lipogènics. Això permetria l'establiment d'una nova família d'agents terapèutics amb un mecanisme d'acció antitumoral únic capaç de prevenir i tractar de manera eficaç la progressió maligna del càncer de mama.

Javier Menéndez

Nascut a Oviedo el 1972, Javier Menéndez és Doctor en Bioquímica i Biologia Molecular per la Universitat Complutense de Madrid. Ha treballat en diferents centres d'Estats Units i actualment és el Coordinador de la Unitat d'Investigació Translacional (Laboratori d'Oncologia Molecular) de l'Institut Català d'Oncologia de Girona.



Fundació Científica aecc

L'Associació Espanyola Contra el Càncer (**aecc**) manté com un dels seus objectius prioritaris l'ajuda a la investigació oncològica a Espanya, conscient de la importància que aquesta activitat té per millorar el diagnòstic i el tractament del càncer. Amb aquest propòsit neix la Fundació Científica de l'**aecc** el 25 d'octubre de 1971.

La Fundació Científica canalitza la demanda social d'investigació del càncer, consolidant l'estructura científica del país. Actua com a pont entre la comunitat científica i la societat general, apropant les fites de la investigació a tots, i la seva finalitat és millorar el futur dels malalts de càncer.

L'Associació Espanyola Contra el Càncer (aecc)

L'Associació Espanyola Contra el Càncer (**aecc**) es va constituir el 1953 com una entitat social privada, sense ànim de lucre i declarada d'utilitat pública, que té com a objectiu principal la lluita contra el càncer en totes les seves modalitats conegudes o que en el futur es coneguin. Per tal de contribuir a la formació d'investigadors i fomentar la investigació oncològica, l'**aecc** va crear al 1971 la Fundació Científica, que canalitza i gestiona els fons dedicats a aquesta finalitat.

El treball de l'**aecc** es desenvolupa sota una filosofia de col·laboració i recolzament mutu amb les autoritats sanitàries, les institucions científiques i aquelles altres entitats que tenen el mateix objectiu que l'Associació. Tot plegat, sempre sota els principis d'independència, imparcialitat, transparència i objectivitat.

L'**aecc** té la seva seu central a Madrid i desenvolupa la seva activitat a tot l'estat a través de les seves 52 seus provincials, amb representació a més de 2.000 localitats i gràcies als més de 13.500 voluntaris actius.

L'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IdIBGi) Dr. Josep Trueta

L'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IdIBGi) Dr. Josep Trueta es va crear el Juliol de 2004 i té com a antecedents la creació de la Fundació Privada Dr. Josep Trueta l'any 1995 i l'Agència d'Investigació l'any 2000. La constitució de l'IdIBGi és una important aposta pel futur de la recerca biomèdica a l'àmbit de les comarques gironines.

Actualment està estructurat amb els grups més consolidats de la Universitat de Girona, de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta, l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI), l'Institut Català d'Oncologia (ICO) i l'Atenció Primària (AP). El seu objectiu principal és promoure la investigació de qualitat, formar nous investigadors, promocionar i consolidar nous grups de recerca per crear coneixement, i sempre que sigui possible, transferir-lo en tecnologia i transmetre-ho a la societat.

Des de l'any 2004, l'IdIBGi ha anat incrementat any a any, arribant a obtenir el 2007 un total de 2.559.900 euros, gairebé el doble que dos anys abans (el 2005 va obtenir uns ingressos de 1.358.100 euros). El factor d'impacte mig de l'any passat es va situar en un 4,4, a nivell d'altres hospitals catalans pioners en recerca, amb un total de 85 articles publicats en revistes científiques.

L'Institut Català d'Oncologia

L'Institut Català d'Oncologia és un institut públic i monogràfic sobre càncer, amb un enfocament integral de la malaltia que inclou la prevenció, l'assistència, la investigació i la formació especialitzada. L'ICO està constituït per tres centres assistencials principals ubicats a l'Hospitalet, Girona i Badalona, que treballen conjuntament amb hospitals universitaris de l'ICS (Hospital de Bellvitge, Hospital Dr. Josep Trueta i Hospital Germans Trias i Pujol). Així mateix, té establerta una xarxa amb 15 hospitals comarcals. Aquest fet fa que l'ICO sigui el centre de referència del càncer per a més de 2,5 milions de persones (el 39% de la població adulta de Catalunya).

Per a més informació:

aecc

Ketchum/SEIS

Carolina Rodríguez-Solano/ Victorino Ballesteró

carolina.rodriguez@ketchum.com

victorino.ballesteros@ketchum.com

Tel: 91 788 32 00 Fax: 91 788 32 99

Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IdIBGi)

Glòria Ametller Fradera

premsa@htrueta.scs.es

Tel: 972940240 / 647333280