

19 de noviembre de 2008

INICIO | SANIDAD HOY | AUTONOMÍAS | EL TERMÓMETRO | DOSSIER DE PRENSA | AL DÍA | EL BISTURÍ

## ES UNO DE LOS OCHO PAÍSES DEL CONSORCIO INTERNACIONAL DEL GENOMA DEL CÁNCER España pretende secuenciar el mapa genético de la leucemia en 2013

Actualización: 19/11/2008 - 09:56H

**El proyecto, coordinado por Elías Campo, del Hospital Clínic, supone una inversión de 15 millones**

**Texto: Leire Sopuerta/Fotografías: Ana Salazar. Madrid**

España participará, como socio fundador en el Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer (ICGC, en sus siglas en inglés), en una investigación sobre la secuencia genómica de la leucemia linfática común en adultos, que tiene el objetivo de identificar en cinco años las alteraciones genómicas de los 50 tipos de cáncer más comunes, lo que, según el secretario de Estado de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación, Carlos Martínez Alonso, podría ser el fin de la enfermedad. El proyecto, que en España será llevado a cabo por Elías Campo del Hospital Clínic de Barcelona, supondrá una inversión de 15 millones de euros.



**Carlos Martínez, secretario de Estado de Investigación del Ministerio de Ciencia.**

Junto a España, participarán otros siete países: Australia, que anunciará en breve el tipo de cáncer sobre el que centrará su investigación; Canadá, de páncreas; China, de estómago; Francia, de subtipos de hígado y mama; India, de boca; Japón, de subtipo de hígado; y Reino Unido, varios subtipos de mama. Además, Estados Unidos cooperará a través del proyecto *The Cancer Genome Atlas*, dirigido a explorar las bases de otros tres tipos de cáncer de cerebro, pulmón y útero; y la Unión Europea a través del 7º Programa Marco en el ámbito de la genómica del cáncer.

El secretario de Estado de Investigación señaló que España decidió concurrir a la convocatoria del Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer con la secuenciación de la leucemia tras identificar, a través de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC), perteneciente al Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), cuál sería el cáncer que situaría la candidatura española de manera más "competitiva".

La representación de España está a cargo del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). Para alcanzar los objetivos fijados firmará un convenio con el Instituto de Salud Carlos III por el que se le encargará la ejecución del proyecto y se abonarán 10 millones de euros para que pueda asumir su organización y administración. "El fin de este proyecto -explicó Martínez- es la identificación de las alteraciones genéticas implicadas en el desarrollo y la progresión de la enfermedad, que aún se desconocen, con la finalidad de desarrollar herramientas diagnósticas, descubrir dianas terapéuticas y elaborar estrategias que permitan personalizar la terapia de este tipo de cáncer para hacerla más precisa y eficaz".

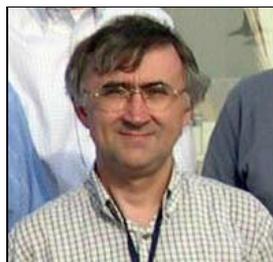
Dada la "complejidad y envergadura" del proyecto, el ISCIII contará con la colaboración de grupos de investigación del Hospital Clínic de Barcelona, el Centro de Investigaciones Oncológicas, el Centro de Regulación Genómica, la Universidad de Oviedo, el Instituto Catalán de Oncología, el Centro de Investigación del Cáncer y la Universidad de Salamanca.

El desarrollo del proyecto español se financiará con aportaciones del MICINN y aportaciones en especie de las distintas entidades participantes. Además, se creará una Comisión de Seguimiento con representantes de la Secretaría de Estado de Investigación, del ISCIII y la RTICC, que tomará decisiones sobre la distribución y utilización de los fondos y supervisará la ejecución del proyecto.

En cuanto al comienzo de los ensayos, aunque estaba previsto para principios del 2009, es posible que los primeros estudios comiencen "casi de inmediato" debido a que España ya cuenta con un gran número de muestras de pacientes en "excelente estado" de conservación.

De esta manera, el proyecto que se encuentra en el proceso inicial de selección de los pacientes e investigadores, cuanta ya con la participación de 8 centros de investigación identificados, que se encuentran en Madrid, Oviedo y Barcelona; además Campo contará con la participación de expertos alemanes e ingleses que contribuirán a identificar las causas moleculares de la leucemia idiopática.

Para participar en este grupo de investigación, España deberá de identificar más de 500 muestras de leucemia; tener información consentida de todos los pacientes que donan las muestras; manifestar un código ético de comportamiento, dentro del cual se establece el anonimato de los pacientes; y el compromiso de que la información que se generará en España será de acceso "público y gratuito".



**Eliás Campo, del Clínic.**

Otras secciones

**Carta del Editor**  
José María Pino

**Por Ley**  
Ricardo De Lorenzo

**Los Debates de Redacción Médica**  
El derecho a una muerte digna

**Ya puede acceder a Redacción Médica desde:**  
[www.redaccionmedica.com](http://www.redaccionmedica.com)  
 Cada mañana en su cuenta de correo o vía web  
[www.redaccionmedica.es](http://www.redaccionmedica.es)  
 La actualidad sanitaria al instante en internet  
[www.redaccionmedica.mobi](http://www.redaccionmedica.mobi)  
 Acceda desde su móvil o PDA a Redacción Médica

Acceda a otras publicaciones:

**3S Sanidad**  
Salud y Sociedad

**Interior cede al fin el solar de Carabanchel**

**Acuerdo histórico**  
La sanidad pública en el futuro

**Redacción Médica**

**Sanitaria 30**

SANITARIA 30

© 2007 Sanitaria 2000, SL I Soporte Válido 1/05-W-CM: La información que figura en esta edición digital está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar medicamentos por lo que se requiere una formación especializada para su correcta interpretación I

Diseño web por **iberpixel**