

MANEL ESTELLER SE MARCHA A BARCELONA

El mayor experto en epigenética del cáncer abandona el CNIO

- Por su parte, el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas anuncia un nuevo fichaje
- Después de casi siete años, Manel Esteller abandona el CNIO y se traslada al ICO

Actualizado lunes 04/02/2008 13:26 (CET)

MARÍA VALERIO

MADRID.- El Instituto Catalán de Oncología (ICO), una institución pública que atiende al 60% de los pacientes con cáncer en Cataluña, va a sumar a su plantilla a uno de los jóvenes investigadores 'estrella' en España, Manel Esteller. El mismo día que el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) anuncia un nuevo fichaje también pierde a uno de sus mejores científicos.

Esteller, como él mismo explica a elmundo.es, dirigirá en el ICO el nuevo programa de epigenética y biología del cáncer; un proyecto con el que esta institución pretende completar la rama de investigación que hasta ahora le faltaba. "El ICO tiene cubierto el área asistencial, y dispone de laboratorios de investigación epidemiológica [que han jugado un papel clave en el desarrollo de la nueva vacuna contra el papilomavirus], clínica y traslacional", señala aún desde su despacho en el CNIO. **"Con el nuevo programa se cubrirá también la investigación básica, clave para conocer las raíces moleculares del cáncer"**.



Manel Esteller. (Foto: CNIO)

Con la única idea de la "excelencia científica" en la cabeza, el investigador ha tenido libertad para elegir a los 80 científicos que poblarán los 1.000 metros cuadrados de su nuevo laboratorio; y algunos de los cuales ya han empezado a trabajar allí. Muchos de ellos, subraya, son **españoles que estaban trabajando en el extranjero**, "lo que significa que recuperamos a gente que ya conoce el país, pero que regresa enriquecida por su experiencia en el extranjero".

Por otra parte, su idea es **que al menos un 20%-25% de este personal sea extranjero**, para lograr que el centro no sólo sea puntero en España, sino también a nivel internacional. De hecho, una de las primeras incorporaciones será la del británico David Monk, especialista en el estudio de la huella genética del cáncer.

"Dispondremos de cinco grupos de investigadores 'junior', algunos de los cuales se vienen conmigo del CNIO, y cuatro grupos de personal 'senior'". Uno de estos últimos será el que él mismo dirija para

seguir profundizando en la epigenética del cáncer. **"Después de casi siete años.** éste era un paso lógico en mi vida", confiesa, "ahora puedo ayudar a fomentar la investigación en epigenética".

La epigenética (del griego epi, 'en' o 'sobre'), en la que Esteller se ha convertido en los últimos años en uno de los máximos expertos mundiales, **estudia los cambios reversibles del ADN y las proteínas que se unen a él**, y que hace que unos genes se expresen o no en función de condiciones exteriores. Es decir, **no aborda únicamente qué genes hemos heredado, sino de si están 'encendidos' o 'apagados'**.

Entre los modelos en los que el investigador catalán quiere fijarse para trabajar está el propio CNIO ("con el que espero seguir manteniendo tan buenas relaciones como hasta ahora"), el Instituto de Investigación en Biomedicina (IRB) y el Centro de Regulación Genómica, estos últimos en Barcelona. "Y mirando fuera de España, a nuestra pequeña escala, los grandes centros integrales del cáncer: el Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de Nueva York, el MD Anderson Cancer Center de Houston y la Johns Hopkins, en Baltimore".

En este sentido, este especialista destaca la importancia de estos centros que, "como nosotros, tienen a los oncólogos en la planta de abajo, en la que están los pacientes con cáncer, para poder investigar con muestras humanas y con ratones, de manera realmente multidisciplinar". Además, añade, "cruzando la calle tenemos la universidad de Medicina, por lo que esperamos poder formar nuevas generaciones de investigadores que sean médicos y que estén interesadas por el laboratorio".

Coincidiendo con su presentación oficial en Cataluña, Esteller impartirá una conferencia en el acto de entrega de los premios ICO a la que asistirán el presidente del Parlamento catalán, Ernest Benach, y la Consejera de Sanidad de la Generalitat, Marina Geli.

Nuevo fichaje en el CNIO

Esta misma mañana Sanidad ha dado a conocer un nuevo fichaje en el CNIO. Se trata de Erwin Wagner, especialista en transgénica, quien dirigirá el programa de biología del cáncer, centrado en la identificación de los genes implicados en el proceso de generación de los tumores mediante la utilización de modelos animales transgénicos.

"El nuevo programa centrará su trabajo de investigación en la comprensión del crecimiento tumoral en diferentes órganos y tejidos estudiando todos los aspectos posibles en lo referente a las células madre tumorales, a las interacciones del tumor con las células huésped, y al papel de la angiogénesis y del metabolismo celular en su aspecto genético y bioquímico", según ha explicado Wagner esta mañana durante su presentación.

"Estoy firmemente convencido de que, dada mi experiencia, podremos conseguir entre todos que el CNIO resulte atractivo para cualquier científico. Seguro que en el futuro otros investigadores extranjeros seguirán mi camino y vendrán aquí", ha concluido Wagner.

Portada > Salud > **Cáncer**



© Mundinteractivos, S.A.

Dirección original de este artículo:

<http://elmundosalud.elmundo.es/elmundosalud/2008/02/04/oncologia/1202127993.html>