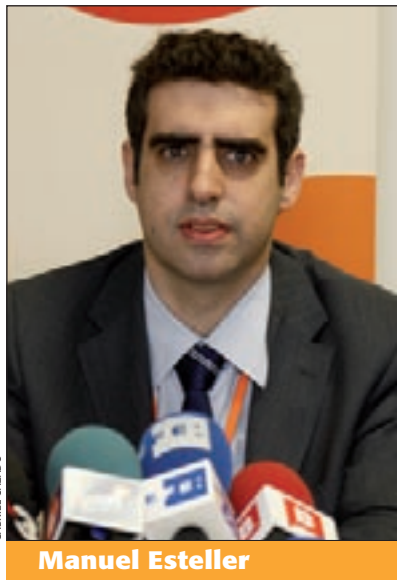


# El científic Manuel Esteller investigarà sobre el càncer a l'ICO

És el director del nou Programa de Recerca Epigenètica i Biologia del Càncer de l'Hospital Duran i Reynals

**SALUT** "L'Institut Català d'Oncologia (ICO) és el primer centre sanitari d'Espanya a disposar d'un programa d'epigenètica del càncer", va manifestar el director general de l'ICO, Joaquín Esperalba, en la presentació del Programa de recerca epigenètica i biologia del càncer, que es desenvoluparà a l'Hospital Duran i Reynals i que dirigirà l'investigador Manuel Esteller.



Manuel Esteller

Aquest científic destaca internacionalment en l'àmbit de l'epigenètica i ha estat fins ara director del laboratori d'epigenètica del Centre Nacional d'Investigacions Oncològiques (CNIO) amb seu a Madrid. Manuel Esteller s'incorpora a l'ICO mitjançant un contracte de la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA). El nou laboratori està ubicat al Parc Sanitari Duran i Reynals, a L'Hospitalet, i també forma part de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Bellvitge (IDIBELL).

"Els coneixements i tot el que descobrirem al laboratori ho podrem aplicar directament als pacients perquè els tenim aquí, al mateix centre", va explicar en la seva presentació Manuel Esteller, per destacar la importància del lloc on està ubicat el seu laboratori.

El científic de Sant Boi es va mostrar molt content de tornar a Catalunya al cap de 12 anys, dels quals cinc se'ls ha passat als Estats Units,

i set a Madrid. "Vull fer una recerca d'excel·lència en càncer a Catalunya a través del nou Programa de recerca epigenètica i biologia del Càncer de l'ICO", va dir Esteller, que va explicar per als neòfits, que "biogenètica és la ciència que permet entendre el per què una cèl·lula sana es converteix en càncer, per què es divideix i per què una part pateix una mutació que fa càncer".

## ■ Què és epigenètica?

Segons Esteller, el seu equip vol descobrir aquesta mutació per desenvolupar un tipus de quimioteràpia adient que es pugui aplicar als pacients. "L'epigenètica va més enllà de



Marina Geli, Bernat Soria i Celestino Corbacho

## Bernat Soria presenta l'IDIBELL

**El Ministre de Sanitat i Consum, Bernat Soria, acompanyat de la consellera de Salut, Marina Geli, i de l'alcalde de L'Hospitalet, Celestino Corbacho, ha presentat l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). Al mateix temps han fet un homenatge a l'artista Antoni Tàpies, autor del logotip de l'Institut. Soria, Geli i Corbacho van destacar que L'Hospitalet té la millor zona de referència en investigació biomèdica de l'Estat, que conformen els hospitals de Bellvitge i Duran i Reynals, la Universitat de Barcelona, l'IDIBELL i ben aviat el BiopL'H.**

**IDIBELL és un dels centres de recerca de més prestigi de l'Estat espanyol. Està ubicat al Campus de Bellvitge i molts dels seus 300 investigadors fan també tasques assistencials a l'Hospital de Bellvitge, a l'ICO o al Banc de Sang i de Teixits. També exerceixen la docència a la Universitat de Barcelona.**

la genètica i dels gens i volem saber no l'abecedari del genoma, que ja el coneixem, sinó la seva gramàtica, és a dir, el traductor de l'ambient del nostre genoma", va explicar el científic, que va afegir que els tumors no són tots sols genètics sinó que també són epigenètics.

## ■ Per què es forma un tumor?

Amb un llenguatge entenedor, l'investigador va explicar que el nostre organisme té uns gens protectors del càncer i que quan aquests s'adormen deixen de protegir i llavors la cèl·lula es divideix, es muta i fa un tumor. Els medicaments epigenètics fan que els gens protectors tornin a actuar però moltes vegades és massa tard. "Avui en dia ja se sap, per exemple en un tumor de còlon, quina reacció es produirà, però se sap quan ja s'ha mutat i en el futur es podran fer tests que ho detectaran abans", va dir Esteller.

El càncer, ara per ara, segueix sent la malaltia més temuda per la població espanyola, segons un estudi sociològic realitzat per la Societat Espanyola d'Oncologia Mèdica. Pel que fa a factors de risc, els ciutadans consideren el consum del tabac com el principal risc de patir càncer, seguit de les exposicions al sol. L'estudi també diu que les dones coneixen més els símptomes, vigilen més i van més al metge que els homes com a prevenció. # MARGA SOLÉ

## L'H se suma a la iniciativa contra el acoso inmobiliario puesta en marcha por el Ministerio de Vivienda

El Ayuntamiento de L'Hospitalet ha sido el primero de Catalunya en sumarse a la experiencia piloto contra el acoso inmobiliario impulsada por el Ministerio de Vivienda y en la que también participan los ayuntamientos de Fuenlabrada, Gijón, Denia, La Coruña, Vitoria, Getafe, Córdoba, Elche y Las Palmas. Los convenios firmados por estos ayuntamientos contemplan llevar a cabo actuaciones y programas conjuntos contra el *mobbing*. El Ministerio ha habilitado un teléfono gratuito de atención ciudadana (900 900 707) a través de cual recibirán información sobre sus derechos y cómo hacerlos valer ante sus acosadores.

## Promoción de plazas de aparcamiento de alquiler en Bellvitge y Can Serra

La Sociedad Municipal L'H 2010 ha puesto en marcha una campaña de promoción para el alquiler de plazas de aparcamiento que finalizará el 31 de mayo. Según esta promoción, el precio de una plaza en el parking de la avenida de América saldrá por 90 euros al mes más IVA y en el aparcamiento de la plaza de la Carpa, por 78 euros al mes más IVA. Las personas que se acojan a esta oferta pagarán sólo el 50% del importe mensual. Los interesados pueden dirigirse a L'H 2010 (c. del Canigó, 8) de 9 a 14h y de 16 a 19h (viernes de 9 a 14h) o llamar al teléfono 93 448 75 95.

## Puesta en marcha del programa para jóvenes Guía postsecundaria

La Oficina Municipal de Recursos de Emancipación Juvenil ha puesto en marcha el programa GPS (Guía postsecundaria), un servicio de recursos que acerca a la juventud abundante información educativa y profesional. El nuevo programa engloba la Educateca, que lleva a su sexta edición, un taller de coeducación y un servicio de asesoría especializada individual. Las actividades englobadas en el GPS se desarrollarán hasta el 13 de marzo en el Espai Molí. Es necesario reservar plaza con antelación telefónicamente: 93 260 24 94 o por correo electrónico: bustiajove@l-h.cat.