

CIÈNCIA

Can Ruti acull el primer centre especialitzat en la predicció personalitzada del càncer

■ Uns 150 experts treballaran sota la direcció del professor Manuel Perucho ■ El nou institut crearà el banc d'ADN de la població catalana

Joaquim Elcacho
BARCELONA

Un dels edificis annexos de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, a Can Ruti (Badalona), acull el primer centre de Catalunya dedicat específicament a predir el desenvolupament del càncer en persones sanes i facilitar el seu tractament preventiu de manera personalitzada. El nou Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer (IMPPC), impulsat i dirigit pel prestigiós científic Manuel Perucho —establert durant molts anys als Estats Units—, va ser inaugurat ahir oficialment pel president de la Generalitat, José Montilla.

L'activitat del centre està orientada a investigar els mecanismes bàsics per al desenvolupament de tumors, augmentar el coneixement dels factors de risc implicats en el càncer, descobrir els marcadors moleculars que poden ajudar a diagnosticar el risc de càncer i l'atenció personalitzada a les persones amb risc de càncer hereditari.

Un dels projectes de l'IMPPC és la creació del banc d'ADN de la població de Catalunya, on es conservaran unes 50.000 mostres representatives de la població sana amb l'objectiu de facilitar l'estudi preventiu del risc de càncer. El nou banc es podria posar en marxa aquest mateix any



Un dels laboratoris del nou IMPPC al recinte de Can Ruti ■ CRISTINA CALDERER

La xifra

2.000

mostres de sang seran recollides aquest any en la primera fase del banc d'ADN de Catalunya que crearà l'IMPPC.

amb la recollida de les primeres 2.000 mostres.

El centre està dividit actualment en nou línies de treball, dirigides per investigadors reconeguts internacionalment com Miquel Àngel Peinado, Fumiichiro Yamamoto, Marcus Busch-

beck i Pepita Giménez-Bonafé. L'IMPPC disposa actualment d'una plantilla de 39 investigadors (70 a finals d'aquest any) i el seu objectiu és arribar a 150 professionals en menys de tres anys.

El president José Montilla va destacar ahir l'esforç del govern per facilitar l'establiment a Catalunya d'investigadors que "han protagonitzat carreres d'èxit fora del nostre país". Montilla va posar com a exemple el director del centre inaugurat ahir a Badalona, el doctor Manuel Perucho, i d'altres com els doctors Joan Massagué, Juan Carlos Izpisua i

Manuel Esteller. El president va assegurar que són aquests "bons investigadors" de prestigi internacional els qui "transformaran Catalunya en el pol de la recerca del Mediterrani".

El professor Manuel Perucho va néixer el 1948 a La Roda (Albacete) i ha treballat en diversos centres de recerca d'Alemanya i Estats Units. Fins al 2007, dirigia un dels laboratoris de l'Institut Burnham de Recerca Mèdica de La Jolla (EUA). Bona part de la seva carrera científica ha estat dedicada al descobriment i l'aïllament dels gens que causen càncers hereditaris. ■