



INVESTIGACIÓN | CIENCIA

# El Centro del Cáncer identificará junto a 25 países todas las proteínas

■ Participa de forma activa en el "Proyecto Proteoma Humano" con el firme objetivo de mejorar considerablemente el diagnóstico molecular en infinidad de patologías

**ALEJANDRO SEGALÁS**

El Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC) participa en un proyecto internacional para la caracterización de todas las proteínas humanas con el firme objetivo de mejorar el diagnóstico molecular en infinidad de patologías relacionadas con las proteínas.

El proyecto de investigación internacional denominado "Proteoma Humano" del que forma parte el CIC, a través del Cluster de Oncología de Castilla y León, pretende conseguir la caracterización de todas las proteínas humanas en un contexto biológico, continuando así con el proceso que se inició con el genoma humano tras diez años de investigación.

El vicepresidente del Cluster de Oncología de Castilla y León, Ricardo Jara, comentó en la presentación del "Proyecto Proteoma Humano" que "en la actualidad se conocen 20.000 proteínas



Pérez Tabernero, Serrano, Castrodeza y Jara, en la presentación./BARROSO

del millón que se estima que hay en el cuerpo humano, de ahí que quede un largo camino por recorrer".

Jara recalcó además la importancia en el proyecto de Castilla y León y el CIC en concreto,

debido a que su labor de investigación en los últimos años en materia oncológica ha sido de gran trascendencia.

En esta misma línea, el investigador del CIC Manuel Fuentes puso de manifiesto ayer que to-

davía queda bastante por descubrir y vaticinó que los plazos que se plantean en principio para el desarrollo del proyecto oscilan entre los diez y quince años.

Hay que recalcar que 25 países están involucrados en tan ambiciosa empresa y que se repartirán las áreas de actuación para después poner los hallazgos conseguidos en común.

Fuentes destacó que la contribución del centro salmantino al proyecto será aportar la tecnología necesaria para llevar a cabo la elaboración de un primer ensayo inicial que determine el listado de proteínas y después llevarlo a muestras clínicas reales.

Los implicados destacaron ayer que este proyecto tiene que tener una apuesta seria en materia económica debido a que sus aplicaciones en el futuro, en especial en el diagnóstico molecular, puede ser determinante.

**LOS DATOS**

**■ SERRANO Y CASTRODEZA.**

La vicerrectora de Investigación de la Universidad de Salamanca, M<sup>a</sup> Angeles Serrano, y Javier Castrodeza, director general de Planificación e Innovación de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León también asistieron a la jornada de presentación que tuvo lugar ayer en el salón de actos del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca. También participó Joan Ballesteros, presidente de Vivia Biotech y presidente del Cluster de Oncología de Castilla y León.

**■ CREACIÓN DE EMPRESAS.**

El vicepresidente del Cluster de Oncología de Castilla y León, Ricardo Jara, explicó que el proyecto englobará en los próximos años el futuro de la innovación y del proceso de creación de empresas spin-off con la consecuente creación de puestos de trabajo en Castilla y León.

**■ PONENCIAS.**

El acto contó además con las ponencias de Alberto Orfao, director del Banco Nacional de ADN, Francisco Blanco (INIBIC. A Coruña) y Cristóbal Belda (Hospital La Paz. Madrid).