



# Científicos charros buscan nuevas patentes sobre la detección de tumores

Colaboran con el Instituto Nacional del Cáncer de Brasil y otros centros para la puesta en marcha de programas comunes

:: F. GÓMEZ

**SALAMANCA.** Científicos de la Universidad de Salamanca y del Centro de Investigación del Cáncer trabajan de la mano de equipos investigadores del Instituto Nacional del Cáncer de Brasil y otros centros en la puesta en marcha de programas comunes que han permitido ya la generación de las primeras patentes centradas en el campo de la detección.

El director del Banco Nacional de ADN, Alberto Orfao, destacó que las patentes ya registradas se centran en un contenido «muy innovador» en métodos de diagnóstico y afirmó que «muchas se encuentran ya en el mercado y están llegando a explotarse en países de todo el mundo».

Precisamente, profundizar en las posibilidades de colaboración entre los centros del cáncer de Salamanca y Brasil es el objetivo del Simposio de Medicina Personalizada en Oncología que acoge esta semana el Centro de Estudios Brasileños de la universidad salmantina.

## Leucemia

Un encuentro en el que el director del Instituto Nacional del Cáncer de Brasil, Guilherme Suarez-Kurtz, identificó la leucemia linfática como uno de los campos de más estrecha unión de intereses, así como otros centrados en tumores sólidos, especialmente en los casos de pulmón y mama.

Uno de los pilares del simposio es, no obstante, la posibilidad de impulsar los tratamientos del cáncer 'a la carta'. Suarez-Kurtz destacó también las vías abiertas en farmacología, de manera que «gracias al avance en la genómica, se pueda desarrollar una terapia más específica para cada caso, mejorando la eficacia en distintos tumores».



Una investigadora en el Centro de Investigación del Cáncer. :: ICAL

En concreto, el INCA trabaja en una amplia investigación para explicar «la diferente respuesta a los tratamientos de determinados grupos de individuos». Así, señaló como una de las vías fundamentales para la investigación «el conocimiento de, por ejemplo, la importancia de la mezcla de población, en el caso de Brasil, ante la respuesta a los distintos medicamentos».

## 5,6 millones «insuficientes»

Aspectos en los que incidirá también el Banco Nacional de ADN, que acaba de recibir una nueva inyección de 5,6 millones de euros a través del subprograma de Excelencia del CEI para el desarrollo del Centro de Caracterización de Recursos Biológicos.

Su director, Alberto Orfao, señaló que esta dotación es «una buena noticia, aunque es insuficiente para desarrollar todo el proyecto y a partir de ahora tendremos que ver las áreas prioritarias donde invertir ese dinero».

El Centro de Caracterización de Recursos Biológicos (CCRB) tiene como punto de partida el Banco Nacional de ADN que, desde su creación en el 2004, se ha convertido en un biobanco de referencia nacional e internacional.

Con el nuevo CCRB se pretende proporcionar a los investigadores un repositorio amplio de muestras biológicas humanas perfectamente caracterizadas, potenciando asimismo la creación de una unidad de investigación en tecnologías de biobancos.