

LAS PROVINCIAS

VALENCIA

'No abandonaré Alicante'

Fecha: 17/05/02

URL: http://www.lasprovincias.es/cgi-bin/show_news.NUEVO?

sec=cui&fecha=17_05_2002&fch=00a17vo60

CONCHA RAGA (VALENCIA)

Bernat Soria ha sido galardonado, por sus trabajos de investigación, con la distinción de VALENCIANO PARA EL SIGLO XXI. Los premios de esta segunda edición se entregarán en una multitudinaria fiesta que se celebrará en l'Hemisfèric el próximo jueves 23 de mayo. Cuál es el objetivo de la investigación que dirige?

Se trata de diferenciar las células productoras de **insulina** a partir de células madre. Hemos conseguido curar a ratones a los que se implantaban células en el laboratorio. El nivel de éxito es del 100%. Sin embargo, el rendimiento en producción de células por parte de los ratones es bajo. Pero, como digo, en este experimento que realizamos con ratones, a partir de implantación de células madre, el rendimiento en cuanto a producción de células generadoras de **insulina** es del cien por cien.

Hay garantías de alcanzar el mismo resultado con personas?

No hay ninguna forma de saber si el estudio en animales dará resultado también en las personas. Han de pasar no menos de 10 años. Hay que hacer muchos estudios previos que no comporten riesgo para los seres humanos.

Cree que será posible?

Soy optimista, pero prudente. La esperanza de curación sólo está experimentada con animales y no hay que generar expectativas excesivas en las personas.

En qué punto se encuentran los trabajos?

Ahora nos encontramos en un punto en que hay muchas aproximaciones. Hay un macroproyecto en Canadá de trasplantes de islotes pancreáticos que funciona con donantes humanos, pero nunca habrá suficientes como para hacer frente a la gran cantidad de diabéticos que existen.

Cuál es la situación en España?

España es número uno en donantes, pero sólo hay 1.300 frente a los 100.000 diabéticos tipo I diagnosticados hasta ahora. Es una cifra que va en crecimiento. Por tanto sólo hay dos tercios de donantes por paciente. Ante ello, hay que buscar alternativas a la donación.

La imposibilidad de investigar con células madre de origen embrionario ha paralizado los trabajos?

El laboratorio en el que trabajo no se ha parado, se sigue trabajando con células, pero no podemos experimentar con las embrionarias de origen humano.

Se va fuera a trabajar?

Sí. Tengo una situación difícil porque por un lado se dan posibilidades, pero estas no se pueden realizar aquí. Hemos perdido medio millón de euros de fondos europeos en este proyecto. He recurrido a una solución, nada fácil, que es montar un consorcio europeo, que tendrá la sede en Londres, montaré un laboratorio en otro país no europeo y mantendré el de Alicante, que no abandonaré. En esta red se podrá conjugar todos los aspectos tecnológicos y científicos para que los procedimientos sean legales y no perdamos el tren. Mi deseo de no abandonar el país me ha llevado a organizar este consorcio y seguir dirigiendo el laboratorio, sólo que uno de los proyectos lo haré fuera de España.

Lo más doloroso de su tarea?

Trabajar fuera es doloroso porque amo mucho a mi país. Me considero patriota. La patria es el lugar donde se trabaja, se tiene una cultura, una lengua y un entorno que te resulta confortable. Me siento integrado pero me gustaría que mi país fuera de otra forma. En los 70 se hizo la transición política, los partidos son necesarios, pero una democracia no se acaba en ellos. Quedan por hacer otras transiciones, para las que aún falta tiempo.

Por dónde se debe empezar?

La ciencia se la tienen que creer los ciudadanos. Cuando la sensibilidad social está madura, el mensaje ha de llegar a las instituciones. La ciencia es un elemento más y ayuda a una sociedad más justa y solidaria. Es un cambio de valores.

Cómo se puede hacer?

Tenemos que hacer que posea sentido la investigación y la ciencia, para ayudar, de esta manera, a mejorar la sociedad. Hay países que ya resolvieron el tema, y esas son

justamente las sociedades a las que queremos y debemos parecernos.

El premio de LAS PROVINCIAS qué significa para usted?

Me emociona. Sientes que quienes te votan tienen una opinión generosa con los méritos del premiado. Estoy encantado, pero es excesivo. Aunque entiendo que cuando se reconoce a un científico, se reconoce a todos. También me siento muy satisfecho porque la ciencia es algo relevante para la sociedad.