

Bernat Soria dice que la aprobación de los proyectos celulares permitirá imprimir mayor celeridad a investigaciones

SEVILLA, 23 Feb. (EUROPA PRESS) -

El catedrático de Fisiología y director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante), Bernat Soria, afirmó hoy que la aprobación de los cuatro primeros proyectos de investigación con células madre embrionarias, tres de ellos promovidos y remitidos por la Junta de Andalucía a la Comisión de Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos, "permitirá imprimir una mayor celeridad a nuestras investigaciones, además de reactivar el trabajo de los laboratorios".

En declaraciones a Europa Press, Bernat Soria, uno de los principales expertos en materia celular con los que cuenta la Administración andaluza, junto con José López Barneo y Angel Concha López, explicó que, "para empezar, este anuncio nos da ya luz verde para que podamos descongelar las células madre" --crioconservadas--, aspecto en el que hizo especial hincapié, ya que "ha sido una lucha que ha llevado cinco años y que ha ocasionado el retraso de las investigaciones con fines terapéuticos".

De igual forma, sostuvo que dicho anuncio supone que "nuestros trabajos queden dentro de la más estricta legalidad", tras recordar que en Andalucía estas investigaciones "ya obtuvieron el visto bueno de la Comisión de Ética de Andalucía".

Respecto a la aprobación "de la totalidad" de los proyectos celulares que se desarrollarán en Andalucía, este experto en el campo de la diabetes recalcó que, "con ellos, la comunidad autónoma andaluza se sitúa a la vanguardia nacional al menos en lo que a trabajos previos se refiere, copando el 75 por ciento de todos los proyectos españoles".

En cuanto al estado actual en el que se encuentran sus investigaciones en diabetes, que se centran en la obtención de células productoras de insulina a partir de células embrionarias humanas, Soria sostuvo que "aún son preliminares, aunque cada vez mejores", en relación a sus trabajos con ratones.

Por su parte, en Granada se está trabajando para que las líneas celulares totipotentes --estos es sin especificar-- procedentes del Instituto Karolinka de Estocolmo (Suecia) se diferencien en precursoras de células Beta del páncreas, vitales para la investigación con la diabetes.

El siguiente paso a seguir en este proyecto será intentar crear islotes pancreáticos a partir de este material genético que, previamente, habrá de convertirse en células beta del páncreas propiamente dichas.

De alcanzarse este hito histórico jamás conseguido hasta la fecha, el siguiente peldaño al que tendrán que enfrentarse estos investigadores del campo de la diabetes será intentar que estos islotes pancreáticos funcionen, además de que puedan trasplantarse en humanos.