

30 de septiembre de 2005

Soria frena la euforia sobre las células madre y la solución de la diabetes

EL INVESTIGADOR CREE QUE LOGRAR NOVEDADES SOBRE LA DIABETES ANTES DE FINAL DE AÑO SERÍA "PRECIPITADO"

El director del Instituto de Bioingeniería, Bernat Soria, señaló que existen cinco proyectos aprobados y en marcha en los centros de investigación con células madre embrionarias de España, aunque, en este sentido, planteó que la posibilidad de lograr novedades sobre la diabetes antes de final de año sería "precipitado".

Soria hizo estas declaraciones antes de pronunciar la conferencia 'Células madre y el futuro de la medicina regenerativa' dentro de la jornada sobre 'Derecho, bioética y discapacidad' organizada por el comité científico del Ilustre Colegio de Abogados de Valencia (ICAV).

Así, explicó que en este momento hay cinco proyectos aprobados y en marcha con células madre embrionarias en España -tres en Andalucía, uno en Valencia y otro en Cataluña- y que la comisión de Etica de Andalucía aprobó la semana pasada "otros dos proyectos más que se remitirán a la comisión nacional", por lo que mostró su satisfacción por la puesta en marcha de estas iniciativas en España, dado que "nuestro tejido investigador no es tan grande", señaló.

No obstante, consideró "precipitada" la posiblidad de lograr novedades en los avances sobre la diabetes antes de finales de 2005, ya que los estudios llevados a cabo por su grupo de investigación están planteados para un plazo de tres años.

En este sentido, señaló que dichas investigaciones se dirigen a "cómo conseguir que la célula no se diferencie, es decir, no inicie la diferenciación hacia rutas que desconocemos, y cómo puede empezar la diferenciación". Sin embargo, insistió en que resulta "imposible poner una fecha" a los resultados, ya que "cualquier problema supondría un retraso de seis meses".

Sin embargo, añadió que "lo positivo" es que "este proyecto es deseado por grupos de investigación de todo el mundo", y que en España "tienen el entrenamiento, el know-how" de cómo realizarlas.

Por otra parte, pidió "tiempo" para una posible línea de colaboración de los centros de Andalucía, Cataluña y Valencia, que actualmente "arrancan con perfiles distintos" pero "bastante complementarios", indicó.

Soria comienza a partir de la próxima semana una nueva etapa al frente del centro de Biología Molecular y Medicina Regenerativa de Sevilla, cuyo perfil se ajusta, según él, en "un cincuenta por ciento" a cada una de estas ramas científicas y en el que participarán 10 grupos de investigación formados en total por unos 150 científicos. Destacó en concreto los estudios de medicina regenerativa relativos a la

investigación sobre el cáncer, que apuntó como uno de los "objetivos" de las investigaciones con células madre.

Sobre los avances en el campo de la insulina, señaló que "estamos averiguando fenómenos de plasticidad de las células durante los procesos de regeneración tisular, antes de introducir una nueva terapia celular, lo cual, si fuera cierto, sería muy importante", aunque recalcó que "no quiero que el optimismo sea excesivo", apostilló.