



SURDigit@l
www.diariosur.es

Bernat Soria aborda en unas jornadas el uso terapéutico de células madre

Los estudios con células madre embrionarias siguen siendo objeto de debate. Los científicos creen que es el momento oportuno para que la Junta de Andalucía apruebe la ley que regule este tipo de investigaciones, a pesar de la negativa del Gobierno central a que se realicen estos trabajos. Ante este panorama, el parque de las Ciencias de Granada inauguró ayer unas jornadas de divulgación con el objetivo de difundir los avances científicos que se llevan a cabo en este campo de investigación.

Bernat Soria, director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche y que consiguió en el año 2000 generar células beta (encargadas de la secreción de insulina) en ratones a partir de células madres embrionarias, centrará parte de estas jornadas. El investigador alicantino comentará los nuevos avances logrados en este campo así como el proyecto de colaboración existente entre su grupo y la Junta de Andalucía.

Potencial enorme

«El potencial terapéutico que tienen las células embrionarias humanas es muy grande, por lo que debemos aprovechar esta situación», apunta la profesora Amelia Eva Aránega Jiménez, profesora de Biología Celular de la Universidad de Jaén. Personas con **diabetes**, Parkinson, Alzheimer, cáncer o enfermedades cardíacas podrían beneficiarse de estas investigaciones, por lo que los expertos reclaman medidas que permitan estas investigaciones, insiste Aránega.

El grupo de investigación que lidera Amelia Aránega se centra, precisamente, en el estudio del funcionamiento de las moléculas que producen malformaciones cardíacas. De este modo, las investigaciones con células madre embrionarias llevarían a facilitar la fabricación de tejidos y órganos destinados a la cura de trastornos cardíacos.