



AUTORIZAN SEIS INVESTIGACIONES ANDALUZAS MÁS CON CÉLULAS MADRE EMBRIONARIAS 23 de Septiembre de 2010

Con estos nuevos proyectos Andalucía suma treinta investigaciones con células madre embrionarias autorizadas de las que 21 siguen activas

Efe

La Comisión Nacional de Seguimiento y Control de la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos ha autorizado seis nuevas investigaciones con células madre embrionarias en Andalucía, según ha informado hoy un comunicado de la Consejería andaluza de Salud.

Cuatro de estos proyectos trabajarán con técnicas de reprogramación celular y los dos restantes amplían investigaciones que ya se están desarrollando.

Estos seis nuevos proyectos andaluces suponen casi la mitad de las trece investigaciones autorizadas ahora en España.

Dos de estos trabajos utilizarán células madre embrionarias y células pluripotenciales inducidas (IPS), aquellas que se obtienen a partir de tejidos, otros dos investigarán en reprogramación celular y los dos restantes corresponden a proyectos que utilizan ambas técnicas.

Tres de las seis investigaciones se desarrollarán en el [Banco Andaluz de Células Madre](#), de Granada; otras dos en el Centro Andaluz de Medicina Regenerativa (CABIMER), de Sevilla, y el proyecto restante, en la Universidad de Granada.

El primero de estos proyectos, cuyo investigador principal es Bernat Soria y se realizará en CABIMER, pretende aumentar la eficiencia en la obtención de células IPS humanas y su diferenciación hacia células productoras de insulina para curar la diabetes.

Bernat Soria ha trabajado en la obtención de estas células generadoras de insulina pero con células madre de origen embrionario.

El segundo proyecto de investigación se desarrollará en el Banco Andaluz de Células Madre de Granada y su investigador principal es Pablo Menéndez, y pretende generar músculos lisos o esquelético, células adiposas y óseas con propiedades inmunorreguladoras y antiinflamatorias a partir de células madre embrionarias y células pluripotenciales inducidas,

También en el Banco Andaluz de Células Madre, bajo la supervisión de Pablo Menéndez, investigará la identificación y ensayo de estrategias terapéuticas contra la leucemia infantil a través de una red de centros asistenciales.

El cuarto proyecto autorizado se llevará a cabo en el [Centro de Investigación Biomédica](#) de la [Universidad de Granada](#) liderado por José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera y pretende demostrar que de las células mesenquimales de cordón umbilical se pueden obtener células reprogramadas con un alto nivel de eficacia para terapias celulares.

Otra investigación autorizada es la relativa a la diferenciación de células madre embrionarias, que desarrolla el Banco Andaluz de Células Madre a cargo de Pedro Luna.

El sexto proyecto abordará la obtención de abordajes terapéuticos avanzados en el tratamiento de enfermedades raras de la retina, y se desarrollará en el CABIMER bajo la dirección de su responsable, el investigador Shomi Bhattacharya.

Con estos nuevos proyectos Andalucía suma treinta investigaciones con células madre embrionarias autorizadas de las que 21 siguen activas.

[« VOLVER](#)
[\[IMPRIMIR\]](#)
[\[ENVIAR NOTICIA\]](#)
[\[MÁS NOTICIAS\]](#)
[\[HEMEROTECA\]](#)


Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).

Area25
Diseño web

[Quiénes somos](#) : [Contáctanos](#) : [Boletín electrónico](#) : [Innova Press](#) : [Mapa web](#)