

Me gusta

laopinióndegranada.es » Andalucía

En la Comunidad Andaluza

# Autorizan seis investigaciones con células madre embrionarias

Cuatro de los proyectos autorizados se realizarán en el Banco Andaluz de Células Madre, con sede en Granada, y en la UGR

● 08:14 VOTE ESTANOTICIA 公公公公公公

**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 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 13 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, e,l investigador Shomi Bhattacharya.

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

# **Anuncios Google**

## **Células Madre**

CRIOCORD líderes en España y Europa más de 100000 pacientes. Web Oficial www.crio-cord.com

# **Terapia con Células Madre**

 $Tratamiento\ en\ Alemania\ contra\ diversas\ enfermedades\ degenerativas\ \underline{www.xcell\text{-}center.es/CelulasMadre}$ 

# Banco de Cordon IVIDA

Banco de Cordón Umbilical español procesamos los 365 días del año www.bancodecordonivida.com



#### ANUNCIOS GOOGLE

#### Células Madre

← →

CRIOCORD líderes en España y Europa más de 100000 pacientes. Web Oficial

#### Terapia con Células Madre

Tratamiento en Alemania contra diversas enfermedades degenerativas

www.xcell-center.es/CelulasMadre

#### Banco de Cordon IVIDA

Banco de Cordón Umbilical español procesamos los 365 días del año

www.bancodecordonivida.com

1 de 2 24/09/2010 11:12