Tecnología

Sociedad



Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 20.1 / 25.6 | Mañana 20.4 / 28 |

SURWes Ir a www.surtv.es

23 septiembre 2010

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino

Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios

Buscar

Estás en: SUR.es > Noticias Más Actualidad > Noticias Sociedad > Autorizan seis nuevas investigaciones andaluzas con células embrionarias

Gente

Corresponsales

SOCIEDAD

España

Mundo

Autorizan seis nuevas investigaciones andaluzas con células embrionarias

Los proyectos, cuatro en Granada y dos en Sevilla, trabajan en terapias contra la diabetes, trastornos de la retina y la leucemia 23.09.10 - 01:47 - EFE | SEVILLA.

Andalucía se afianza en la primera línea de la investigación con células madre. La Comisión Nacional de Seguimiento y Control de la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos ha dado luz verde a seis nuevos proyectos en la comunidad, casi la mitad de las trece investigaciones autorizadas ahora en España, según informó la Consejería andaluza de Salud en un comunicado. Cuatro de estos proyectos trabajarán con técnicas de reprogramación celular y los dos restantes amplían investigaciones que ya se están desarrollando.

El ex ministro Bernat Soria lidera uno de los estudios en el Centro de Medicina Regenerativa

Dos trabajos utilizarán células madre embrionarias y células pluripotenciales inducidas (IPS), aquellas que se obtienen a partir de tejidos. Otros dos trabajarán 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 último proyecto, en la Universidad de Granada.

Las líneas de estudio

Bernat Soria, ex ministro de Sanidad, es el investigador principal de la primera de estas investigaciones, que se realizará en CABIMER. El objetivo es aumentar la eficiencia en la obtención de células iPS humanas y su diferenciación hacia células productoras de insulina para curar la diabetes. Soria ya había 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 con el investigador Pablo Menéndez al frente. Esta línea 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, se profundizará en 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. En este caso, se trata de demostrar que de las células mesenquimales de cordón umbilical se pueden obtener células reprogramadas con un alto nivel de eficacia para terapias celulares.

El especialista Pedro Luna, por su parte, ha recibido vía libre para trabajar en la diferenciación de células madre embrionarias, que desarrolla el Banco Andaluz de Células Madre. La sexta línea autorizada abordará la obtención de abordajes terapéuticos avanzados en el tratamiento de enfermedades raras de la retina. Se llevar 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.

TAGS RELACIONADOS

autorizan, seis, nuevas, investigaciones, andaluzas, celulas, embrionarias

ANUNCIOS GOOGLE

Terapia para Diabetes

Tratamiento con Células MadreProvenientes de su propio organismo www.xcell-center.es/Diabetes

Cirugia obesidad diabetes

Unidad acreditada en ZaragozaMayor experiencia de Aragón www.doctorresa.com

Restaurantes Granada

Una oferta fantástica. Restaurantesen Granada por un ¡70% menos! www.GROUPON.es/Granada

Cordón umbilical

Con la garantía de la Cruz Roja.Calidad, seguridad y experiencia www.vidapluscm.com

Powered by SARENET

© Diario SUR Digital, S. L.
Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1626, Libro 539, Folio 13, Sección 8, Hoja 19333,
Inscripción 1ª C.I.F.: B48583579 Domicilio social en Málaga, Av. Dr. Marañón, 48 Correo electrónico de contacto surdigital@diariosur.es Copyright © DIARIO SUR DIGITAL, S.L. - Málaga. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio SUR – El periódico de Málaga y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
diariosur.es
Elcomerciodigital.com
SUR digital
Qué.es
La Voz Digital
Punto Radio

Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas y planes de

Hoy Digital

La Rioja.com

DiarioVasco.com

Infoempleo Autocasion 11870.com Hoyvino

1 de 2 23/09/2010 10:21