Nuestra red de diarios

Miércoles, 11 de Enero de 2012

Andalucía Crítica
Primer diario independiente andaluz

REPSOL
Inventemos el futuro

Buscar...

Diariocrítico.com Diariocrítico de la Economía Diariocrítico del Ocio MadriDiariocríticoTV Turi

Andalucía Canarias Castilla y León Catalunya Madrid Valencia Argentina Bolivia Colombia Ecuador México Miami P

Sanidad

Salud recibe autorización para desarrollar en Andalucía tres nuevos proyectos de investigación de reprogramación celular

AC/Agencias 11/01/2012 18:19:45

Twittear

La Comisión Nacional de Seguimiento y Control de la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos ha emitido un informe favorable para desarrollar en Andalucía tres nuevos proyectos de investigación de reprogramación celular, así como la ampliación de un proyecto ya activo, dando así luz verde a los mismos, según ha informado en un comunicado la Consejería andaluza de Salud.

Quizás le interese ...

Salud "aparta cautelarmente" a un médico acusado de distribuir pornografía infantil en El Ejido

Salud recibe autorización para desarrollar en Andalucía tres nuevos proyectos de investigación de reprogramación celular

Salud aconseja evitar los excesos y extremar las precauciones en las fiestas de fin de año

PP-A espera que PSOE-A se abstenga de realizar campaña en centros de salud tras la resolución de la Junta Electoral

Salud: Las farmacias andaluzas cobran "puntualmente" sus facturas

En concreto, estos tres nuevos estudios se desarrollarán por el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER) y el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica 'GENYO'.

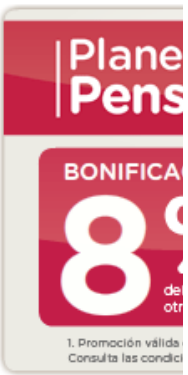
El primero de los autorizados es el proyecto titulado 'Derivación de células retinianas de las células iPS corregidas genéticamente procedentes de los pacientes con amaurosis congénita de Leber y retinitis pigmentaria para uso en terapia celular'. A cargo de Slaven Erceg (Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa), este trabajo científico pretende estudiar la posibilidad de reprogramar las células somáticas procedentes de pacientes afectados por enfermedades hereditarias que causan la pérdida total de la visión en quien las padece y, además, generar iPS que puedan ser convertidas en células que se asemejen a fotoprotectores.

Además, se ha autorizado la realización del 'Estudio de impacto funcional de oncogenes de fusión específicos de leucemias agudas pediátricas mediante un modelo de células madre pluripotentes inducidas (iPSC) generadas a partir de blastocitos de pacientes', a cargo de del doctor Pablo Menéndez Buján (Centro Pfizer- Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica).

Con esta investigación se pretende generar células iPS, a partir de células somáticas de pacientes; que pueden utilizarse como modelo para estudiar los mecanismos moleculares del desarrollo de tres subtipos de leucemias agudas pediátricas. Se presenta como un modelo innovador en el estudio molecular del desarrollo de las leucemias agudas que aparecen con una latencia postnatal muy corta y con consecuencias muy graves.

Acerca de esta no

CLAVES DEL DÍA
Arenas Cadiz Ch
Condena SAS Copa
elecciones
eres Fernando J
Guerrero Guerrero
Junta PP-A PSOE
Secretaria ger
Valderas



El tercer estudio autorizado es uno sobre el 'Papel de los retroelementos LINE 1 en las bases moleculares de ataxia teleangiectasia, Anemia de Fanconi y Síndrome Digeorge', a cargo del doctor José Luis García Pérez (Centro Pfizer- Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica) y que tiene por finalidad determinar el impacto genómico y funcional que la des-regulación de los retroelementos LINE 1 provoca durante el desarrollo embrionario en pacientes afectados por las citadas patologías. Así como el papel que tiene en las bases moleculares de estas enfermedades raras.

Por otra parte, la Comisión Nacional ha autorizado el uso de nuevas líneas embrionarias y pluripotenciales para un estudio ya activo y autorizado en febrero de 2011. El proyecto, denominado 'Transdiferenciación de células somáticas y pluripotentes humanas hacia línea germinal', que pretende obtener el aislamiento de células germinales, en concreto gametos masculinos, a partir de células pluripotenciales y/o somáticas.

A cargo de Sebastián Canobas Bernabé (Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular), los resultados de esta investigación tendrán su aplicación en procedimientos de biología de reproducción asistida, principalmente en tratamientos de infertilidad.

PROYECTOS EN MARCHA

Con estos tres nuevos proyectos, Andalucía ha obtenido ya el informe favorable de la Comisión Nacional de Seguimiento de la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos para un total de 40 trabajos de investigación, de los cuales 28 siguen activos.

Los primeros tres proyectos se aprobaron en el año 2005, uno de ellos se centraba en la generación de células pancreáticas productoras de insulina para el tratamiento de la diabetes, otro se dedicó al estudio de la terapia regenerativa en enfermedades neurodegenerativas, enfocada principalmente al tratamiento de la enfermedad de Parkinson; y un tercero, del Banco Andaluz de Células Madre, se orientó al estudio de la expresión génica y de antígenos de células y líneas celulares embrionarias.

ETIQUETAS: salud reprogramación celular

Llegan las Rebajas a ASOS

Introduciendo el código REBAJAS 10, añadirás un 10% de descuento a cualquier oferta.
Compra en ASOS.es ahora

Tu tienda de Perfumes

Aprovecha las ofertas de Perfumes Club este otoño. Hasta un -70% de descuento
Tu tienda de perfumes

Las mejores ofertas ADSL

Todas las ofertas ADSL en 1 página. Busca, compara, y elige la que más te conviene.
Infórmate Aquí

Elige el Mejor Depósito

Compara entre más de 920 depósitos bancarios de 65 bancos y cajas.
Comparador de depósitos ¡Aquí!

Comentarios:

Publicar nuevo comentario