

Costa Rica, Miércoles 14 de octubre de 2009

nacion.com /aldea global

LN ALDEA GLOBAL

Bienvenido donmiki63 | Desconectar

PORTADA | EL PAÍS | DEPORTES | SUCEOS | ECONOMÍA | ALDEA GLOBAL | MUNDO | OPINIÓN | ENTRETENIMIENTO | VIDEOS | BLOGS | CLASIFICADOS | AUTOS | EMPLEOS | Artes & Letras | Ciencia & Tecnología | Salud & Familia | Tribuna del Idioma

CONGRESO VE PROYECTO DE LEY

Costa Rica procura crear banco de células madre

- Laboratorio pertenecerá a CCSS y será regulado por Ministerio de Salud
- Propósito es almacenamiento de células y estudio de nuevas terapias

IRENE RODRÍGUEZ S. | irodriguez@nacion.com
Publicado: 2009/10/14

Costa Rica tendría un banco nacional de células madre adultas que se encargaría de almacenar estos tejidos y de administrar los laboratorios en los que se diseñen y apliquen las terapias que se realicen con ellos.

ENVIAR
 IMPRIMIR
 COMPARTIR
 TAMAÑO

La creación del banco se incluye en un proyecto de ley que lleva más de cuatro años en la corriente legislativa y que se estudia en la Comisión de Derechos Humanos.

La iniciativa pasó por varios cambios, ya que al principio solo contemplaba las investigaciones y el almacenamiento de células provenientes del cordón umbilical y de la placenta, y excluía las provenientes de otras partes del cuerpo.

"Tuvimos que cambiar el nombre del proyecto y ampliarlo para incluir células madre que pueden extraerse de la grasa, de la piel o de otras partes del cuerpo humano.

"La Caja Costarricense de Seguro Social creará un laboratorio nacional que maneje los cordones umbilicales, la grasa y los procesos de extracción de las células para que se utilicen mejor. El Ministerio de Salud pondrá control en todos los bancos privados. Creemos que el proyecto será aprobado en seis meses", dijo Carlos Gutiérrez, diputado impulsor del proyecto.

Investigaciones. En el país se estudian dos tipos de células madre adultas: las de cordón umbilical y las de tejido graso.

El Hospital San Juan de Dios trabaja en un laboratorio para la extracción de células madre del cordón umbilical. Estas células son útiles en trasplantes de médula ósea y transfusiones sanguíneas.

En el Hospital Nacional de Niños se trabaja con células madre de la grasa. Se utilizan en terapias de regeneración de tejidos, cartílagos y tendones por lesiones y enfermedades, y cicatrización de heridas.

[Pisos para Hospitales](#)

Pisos de alto tránsito para quirófanos y laboratorios.

www.PisosHC.com

[Plant Stem Cells](#)

The innovation in dermocosmetics
Swiss patented by Labo

www.labosuisse.com

[¿Grasa en el estómago?](#)

Luché por años contra la grasa hasta que encontré éste truco único

www.perdergorduradelestomago.com

Anuncios Google

FOTOS



Patricia Venegas y Lucía Valerín estudian células madre de grasa en el Hospital de Niños; el San Juan de Dios trabaja en cordón umbilical. Mario rojas

CÉLULAS MADRE

APLICACIONES MÉDICAS

Hay dos tipos de células madre: las embrionarias y las adultas.

Las embrionarias dan origen a los 220 tipos de células del cuerpo humano. Se desarrollan cuando el embrión tiene pocos días de formado y dan origen a todas las células del organismo.

Las células madre adultas están presentes en órganos del cuerpo. Son células encargadas de dar origen a todos los tipos de célula que trabajan en ese órgano. Hay células madre adultas de la sangre, del páncreas o de la piel.

En el mundo, estas células se utilizan en regeneración de tejidos, tendones y huesos. Además, en trasplantes de médula ósea y de sangre periférica.

También hay estudios a nivel experimental para tratar Parkinson y Alzheimer.

ADEMÁS EN ALDEA GLOBAL

[Expertos hallan posible Da Vinci gracias a huellas digitales](#)

[Crece preocupación entre empresas centroamericanas por riesgos del uso de Internet](#)

[Libro de Herta Müller estará 24 horas gratis en Internet](#)

[Acuarelistas costarricenses renuevan su arte sin límites](#)

[Araña 'vegetariana' vive en bosque costarricense](#)

SERVICIOS

 En tu Celular

 En tu PDA

 Noticias por email

 RSS

 Fax

 Horóscopo

 Cartelera de cine

QUEENES SOMOS

 GRUPO DE DIARIOS DE AMÉRICA

 ESTADOS FINANCIEROS

 ANÚNCIESE

 TARIFARIO

 TRABAJE EN LA NACIÓN

© 2009. GRUPO NACIÓN GN, S. A. Derechos Reservados. Cualquier modalidad de utilización de los contenidos de nacion.com como reproducción, difusión, enlaces informáticos en Internet, total o parcialmente, solo podrá hacerse con la autorización previa y por escrito del GRUPO NACIÓN GN, S. A.

Si usted necesita mayor información o brindar recomendaciones, escriba a webmaster@nacion.com

Apartado postal: 10138-1000 San José, Costa Rica. Central telefónica: (506) 2247-4747. Servicio al cliente: (506) 2247-4343 Suscripciones: suscripciones@nacion.com Fax: (506) 2247-5022. [CONTÁCTENOS](#)