Empieza a
MOVER TUS TARJETAS
Promoción válida desde el 1 de julio al 30 de septiembre de 2009, sujeta a legislación fiscal vigente. Consultar bases en www.cajagranada.es
CAJA GRANADA
Bienvenido futuro

ESCO
ESCUELA SUPERIOR DE COMUNICACIÓN
Comunicación Audiovisual

GranadaDigital

Jueves, 10 septiembre de 2009, 11:45

DEPÓSITO CARAMELO
% TIN anual* primer trimestre
CAJA RURAL DE GRANADA
Estamos por ti
REBE 09/44956

Universidad

PERTENECE AL GRUPO QUE RECIENTEMENTE ELABORÓ LA PRIMERA CÓRNEA ARTIFICIAL COMPLETA

Una investigación con células madre de la UGR, premiada en el Congreso Mundial de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa

miércoles, 09/09/2009 12:11

Redacción GD **Imprimir** **Enviar**

Ampliar

Ingrid Garzón Bello, investigadora del Grupo de Ingeniería Tisular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, ha recibido el reconocimiento a la mejor presentación oral por un trabajo sobre la utilización de las células madre del cordón umbilical para obtener piel y mucosa oral.

El trabajo ha sido premiado en el Congreso Mundial de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa celebrado recientemente en Seúl (Corea). Garzón ha recibido el premio a la mejor presentación oral por el trabajo desarrollado en la Universidad de Granada a través de la Fundación para la Investigación Biosanitaria (FIBAO) sobre la utilización de las células madre del cordón umbilical para obtener piel y mucosa oral.

Este trabajo, realizado en los laboratorios del Departamento de Histología de la Facultad de Medicina, es pionero en este campo y abre posibilidades de nuevas aplicaciones terapéuticas.

La investigadora premiada pertenece al grupo de investigación de la Junta de Andalucía que dirige el profesor Antonio Campos Muñoz y al Proyecto de Excelencia del profesor Miguel Alaminos. Se trata del mismo grupo que recientemente elaboró la primera córnea artificial completa -que en breve iniciará su fase de ensayo clínico- y que la pasada primavera recibió el Premio Salud Investiga 2008 que otorga la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

Un reto de futuro

La construcción de órganos y tejidos humanos en el laboratorio constituye uno de los mayores retos de la medicina del futuro. A pesar de los avances significativos que ha experimentado la medicina del siglo XXI, el trasplante de órganos sigue siendo la técnica de elección para el tratamiento de numerosas enfermedades que afectan a nuestro organismo.

El trasplante de órganos, sin embargo, está sujeto a numerosas limitaciones y efectos adversos, entre otros las listas de espera para la obtención de órganos útiles para el trasplante y posibilidad de complicaciones, infecciones o incluso rechazo del órgano trasplantado por parte de la persona que lo recibe.

En la actualidad, el grupo de investigación de la UGR premiado por la Junta de Andalucía trabaja en distintos proyectos relacionados con la construcción, entre otros órganos, de córneas artificiales.

Enviar esta noticia a ... **Imprimir** **Enviar**

Valore este artículo

/ 0 votos | Vota

AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre:

Su Correo Electrónico:

Comentario:

Añadir

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.

SEGUROS CAJA RURAL
Pase lo que pase cuidamos de
CAJA RURAL DE GRANADA
www.segurosrga.es
Estamos por ti

Darwin dijo...

OPINIÓN

ESCO
ESCUELA SUPERIOR DE COMUNICACIÓN
¿Te apasiona la Comunicación?
• Periodismo
• Comunicación Audiovisual
• Publicidad y RRPP
902 160 195