te ofrece IBERDROLA Canal Energía y Medio Ambiente

BBVA Te ofrece Especial Fondos

Andalucía

Premian un trabajo con células madre de la UGR en el Congreso Mundial de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa

GRANADA, 9 Sep. (EUROPA PRESS) -

Un trabajo realizado por Ingrid Garzón Bello, especialista del Grupo de Investigación de Ingeniería Tisular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada (UGR), ha sido premiado en el Congreso Mundial de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa, celebrado recientemente en Seúl (Corea).

En concreto, Garzón ha recibido el premio a la mejor presentación oral por un trabajo desarrollado, 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.

Dicha investigación, que se ha llevado a cabo en los laboratorios del Departamento de Histología de la Facultad de Medicina granadina, es "pionero" en este campo, a la par que "abre posibilidades de nuevas aplicaciones terapéuticas", según informó hoy la institución académica.

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 andaluza.

De hecho, 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.

Terapia con Células Madre
Tratamiento con Células Madre de enfermedades degenerativas.
www.xcell-center.es/CelulasMadre
Anuncios Google

NOTICIAS RELACIONADAS

- **Premian un trabajo español con células madre en el Congreso Mundial de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa** (09/09/2009)
- **Experto de la SEGO lanza al mercado un libro con 85 respuestas sencillas sobre los usos de la sangre de cordón umbilical** (24/06/2009)
- **CValenciana.-La Fe y el Clínico participan en un estudio para maximizar el éxito del trasplante de sangre de cordón umbilical** (17/06/2009)
- **La Fe y el Clínico participan en un estudio que busca maximizar el éxito del trasplante de sangre de cordón umbilical** (17/06/2009)
- **El uso de células madre en medicina regenerativa también puede ser perjudicial para la salud, según un estudio** (26/06/2009)

Selección realizada automáticamente por Colbenson

Imprimir Enviar Comparte esta noticia:

Más Noticias | Más Leídas

- La economía andaluza decrece un cuatro por ciento en el segundo trimestre de 2009
- Continúa activo el incendio declarado ayer en el paraje de Los Pedregales de Estepona
- Cabo de Gata-Níjar acoge hoy el rodaje de 'Adíos Muñeca', que inaugura el VIII Festival 'Almería en Corto'
- Los alumnos de un dos colegios de Alcalá del Río no asisten hoy al primer día de clase a modo de protesta
- SAT presenta hoy denuncias contra Policía por "torturas y vejaciones" durante las últimas protestas
- Un total de 829.515 alumnos de Infantil, Primaria y educación Especial inician hoy el curso escolar
- Los alumnos del Virgen de la Esperanza de Algeciras no acudirán hoy a clase para comenzar el curso escolar
- CCOO cree que más de 500 alumnos no comenzarán el curso escolar hoy y alerta de deficiencias en los centros
- Zoido pide hoy en el Parlamento que la Junta aclare la relación entre Juan Lanza y la Consejería de Empleo
- Concluye hoy el plazo de presentación de alegaciones a la apertura de la fosa de Lorca
- Vecinos del Zaidín propondrán hoy a la SGAE que patrocine el festival para pagar los derechos de autor
- Colegio 12 de Octubre abrirá hoy sus puertas "con las obras casi terminadas" y estará listo

Suscríbete a las noticias de Andalucía en tu entorno:

Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES