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



#### Salut i Força

Un trabajo realizado por Ingrid Garzón Bello, especialista del Grupo de Investigación de Añadir comentario

Enviar a un amigo

Enviar a Menéame

http://www.salut.org/post/76740

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.



# Comentarios recientes

hola mi nombre es martha y hace 45 dias me hicieron una histerectomia total, mi... (martica)

Siempre que hablo de él y he hablado mucho, cuento la mism anécdota para dejar... (Inés)

Hola chicas soy otra igual que ustedes operada de histerectomia, y llegue a esta... (Yomaira Palmar)

Hace 14 anos me extirparon el utero por un carcinoma insitus,quiero saber si el... (Belkis Perez)

¿que tal? mi nombre es Mònica tengo32 años y hace 7 dìas me realizaròn la operaciòn,... (Mònica)

Hola mi nombre es Gladys y tengo 47 años hace dos años me operaron de Histerectomia... (Gladys)

Hace unos cuantos dias que me enteré y todavía no me lo puedo creer.No puedo dejar... (MªJesús)

ENCARA ME COSTA DE CREURE QUE NO TENC GINECOLEG, PER JO EL METGE (EN 45 ANYS QUE... (PILAR)

### **Comentarios**

── Añadir comentario	
Anadii Comentario	
Los comentarios son mode un poco en ser visible.	ados para evitar spam. Esto puede hacer que tu escrito tarde
Título	
Texto	
Tu nombre	
Email	
Web	
Enviar	



### En portada

Un 50% de las mujeres que...

Científicos consiguen obtener...

La maduración 'in vivo' puede...

Personas que ya han pasado la...

Obama deja claro en el Congreso...

Los recuerdos existen incluso...

La FAO cifra en 9.000 millones..

Premian un trabajo español con...

Apuestan por buscar nuevos...

El IUNICS y la UIB organizan la...

Duran i Lleida, Accenture y...

El Observatorio Social de la...

La musicoterapia ayuda a...

El Hospital General de Valencia...

Sanidad dice que la vacuna usa...

Recomiendan el uso de 'Vidaza'...

El Foro Español de Pacientes...