



NOTICIA AMPLIADA



El grupo de investigación de Ingeniería Tisular de [la UGR](#). Ingrid Garzón, sentada a la izda.

La premiada es 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

PREMIOS

## Una investigación con células madre de [la UGR](#) es premiada en el Congreso Mundial de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa [Universidad de Granada](#)

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

10/9/2009



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**.

Con el  
mecenaszo de



Ciudad Grupo Santander  
Avda. de Cantabria, s/n - 28660  
Boadilla del Monte  
Madrid, España