

[Crio-Cord - Células Madre](#)

Líderes en conservación -1650 Euros
120000 familias confían en nosotros

Anuncios Google

EL ADELANTADO.com



SOCIEDAD

Una córnea de cerdo sirve para crear en España el primer órgano bioartificial

EFE - Granada | 23/11/2010

Científicos de la [Universidad](#) de Granada han creado por primera vez en España un órgano bioartificial, en concreto una córnea de cerdo a la que le han extraído las células para incorporar en su lugar células madre humanas.

Este método, denominado «descelularización y recelularización», ha permitido mantener la estructura básica de la córnea y sustituir a su vez los componentes celulares, según informó el centro educativo a raíz del artículo científico presentado en la revista internacional especializada en investigación oftalmológica Investigative Ophthalmology and Visual Science.

El trabajo se une al que se desarrollará en el laboratorio de fabricación de órganos bioartificiales ubicado en el hospital Gregorio Marañón de Madrid.

Los científicos de la [Universidad](#) de Granada autores de esta novedad dentro del ámbito sanitario están promoviendo la creación de un Instituto de Ingeniería Tisular en esta ciudad andaluza, que se encuentra en fase de estudio y programación.

Buzón Amigos