

Últimas
Política
Metropolitana
Regiones
Mundo
Economía
Tecnología
Deportes!
Espect.
Más leídas

Increíble: científicos logran generar piel humana artificial

19:25 | Descubrimiento facilitará el tratamiento de enfermedades que afecten la normalidad de la piel y evitará pruebas de laboratorio con animales

Científicos de la [Universidad de Granada](http://www.ugr.es/) (<http://www.ugr.es/>) han logrado generar piel humana artificial, a través de la ingeniería tisular (de tejidos) en ratones, a partir de dos biomateriales de fibrina y agarosa, según informa [El Diario de Sevilla](http://www.diariodesevilla.es/). (<http://www.diariodesevilla.es/>)

Se trata de un experimento pionero en el mundo, en el que los roedores han integrado la nueva piel con niveles óptimos de desarrollo, maduración y funcionalidad.

Este descubrimiento permitirá realizar muchas pruebas de laboratorio sobre tejidos biológicos sin necesidad de acudir a animales de laboratorio. Además, facilitará el uso de piel humana en la clínica y podría ser útil en el tratamiento de diferentes patologías que afectan la normalidad de la piel.

Los expertos obtuvieron muestras de piel humana a partir de pequeñas biopsias procedentes de pacientes sometidos a intervenciones en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada, según el diario citado.

Visite también: peru21.pe | gestion.pe | depor.pe | trome.com | clasificados.elcomercio.pe |