

Investigación de la UdeG y la UAM Iztapalapa gana premio nacional

Experimentan con nanotecnología para sanar heridas

Siete académicos de la [Universidad de Guadalajara](#) [1] y dos de la Universidad Autónoma Metropolitana campus Iztapalapa obtuvieron el [Premio a la Innovación en Bionanotecnología](#) [2] otorgado por el Cinvestav y la empresa Neolpharma.

Los investigadores realizan un estudio en el que utilizan una sustancia llamada quitosana, derivada de los crustáceos y mezclada con micropartículas de plata, para **curar heridas causadas por quemaduras o de difícil cicatrización como las de los diabéticos**.

Ambos compuestos se unen y forman una especie de tela delgada que, a largo plazo, podría utilizarse como una alternativa terapéutica para cerrar úlceras, afirma la doctora Irinea Yáñez, del [Centro Universitario de los Valles \(CUValles\)](#) [3], académica que forma parte de este equipo.

El grupo de académicos está integrado también por los **doctores Celso Velázquez, María Luisa Ojeda**, del Centro Universitario de los Valles; **Francisco Javier Gálvez y Adriana Álvarez Rodríguez**, del [Centro Universitario de Ciencias de la Salud \(CUCS\)](#) [4], **todos de la UdeG**.

Por parte de la [UAM Iztapalapa](#) [5] participan Fernando Tojas y Miguel Ángel García.

A T E N T A M E N T E

“Piensa y Trabaja”

Año del Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco

Guadalajara, 21 de noviembre de 2014

Ver nota completa

Texto y edición web: Mariana González

Fotografía: Archivo

Etiquetas:

[Premio a la Innovación en Bionanotecnología](#) [6]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/investigacion-de-la-udeg-y-la-uam-iztapalapa-gana-premio-nacional>

Links

[1] <http://www.udg.mx/>

[2] <http://premiobionano.cinvestav.mx/>

- [3] <http://www.web.valles.udg.mx/vallesweb/>
- [4] <http://www.cucs.udg.mx/>
- [5] <http://www.uam.mx>
- [6] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/premio-la-innovacion-en-bionanotecnologia>