

Bitacora Medica

Francisco Kerdel Vegas

Tres noticias de la prensa mundial de interes

1.- En el diario ABC de España : Identificados los compuestos que permitirán revertir el envejecimiento de la piel

Científicos japoneses han dado el **primer paso para hallar un tratamiento que consiga rejuvenecer la piel de forma natural**, sin «liftings» ni inyectables que hinchen el rostro. Los investigadores de la Universidad de Tokio han identificado los compuestos que usa la piel para mantenerse joven, los mismos que, con el tiempo, llevan a la **pérdida de colágeno, fragilidad y envejecimiento**. De momento, es solo una pista, pero la investigación que se publica en la revista «Nature» abre una vía apasionante para revertir la huella que deja el paso del tiempo en nuestra envoltura exterior. ...

https://www.abc.es/sociedad/abci-identificados-compuestos-permitiran-revertir-envejecimiento-piel-201904041115_noticia.html

2.- En el Diario The Economist con el titulo :3D printing makes it easier to create tissue for medical research

Cultivating cells in a Petri dish is a time-honoured way of experimenting on biological tissues. But it is not particularly reliable. The problem is that cells often need specific structural support to function correctly. To provide this, tissue engineers are turning to 3d printers to make tiny bespoke scaffolds onto which cells are “seeded”. This encourages those cells to grow and develop. As research into tissue engineering advances, so too do ways of printing the scaffolds. As two recent examples show, this could lead to better drug treatments for diseases such as cancer, and even to complete artificial organs suitable for transplant....

<https://www.economist.com/science-and-technology/2019/05/18/3d-printing-makes-it-easier-to-create-tissue-for-medical-research>

3.- En el diario El Mundo de España: Las especialidades más demandadas. Dermatología, la joya de las plazas MIR de 2019

Dermatología, Cirugía Plástica y Cardiología son tres de las especialidades más demandadas. Por el contrario, Medicina Preventiva y Salud Pública, No

La más querida de todas las especialidades médicas: la Dermatología. Tanto que aunque la asignación de plazas MIR no terminará hasta el 21 de mayo, ya en la segunda jornada de adjudicaciones, el pasado 29 de abril, las plazas para los futuros dermatólogos se han agotado. 'Aforo completo'. Definitivamente, la medicina de la piel, el cabello y las uñas se posiciona como la joya de la corona. Incluso el número uno del MIR 2019, José Manuel Busto Leis, el primero en elegir entre los 6.797 candidatos, escogió Dermatología en el Hospital La Paz de Madrid. "Es una cuestión de *feeling*, también creo que es una especialidad muy resolutiva y gratificante en la que no sólo puedes diagnosticar, también puedes abordar el

tratamiento quirúrgico", señala emocionado y con "muchísimas ganas de empezar su nueva etapa".

<https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2019/05/09/5cd0393dfdddf18958b474b.html>