



El estudiante de máster en terapias avanzadas implicado en la investigación Pablo Heredia Vidal en el laboratorio. CEDIDA

La proliferación de sonrisas adornadas con brackets que cualquiera puede observar en el día a día evidencia una tendencia clara: la salud dental cada vez está más presente. Y con ella las nuevas soluciones que se van encontrando para salvaguardar una parte tan vital de nuestra anatomía, sin la que no podríamos alimentarnos, por citar solo su principal función. El catedrático de estomatología de la Universidad de Murcia (UMU), Francisco Javier Rodríguez Lozano, dirige un proyecto centrado en nuevas vías para la regeneración dental.

La investigación, financiada por Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor, a través de la Fundación Séneca, estudia una nueva forma de ayudar al cuerpo a reparar tejidos dañados en la boca, principalmente huesos, entre otros elementos.

Una manita de ciencia que te arreglará la boca

Un grupo de investigación murciano estudia una nueva forma de ayudar al cuerpo a reparar tejidos dañados en esta parte en un proyecto avalado por el Gobierno regional a través de la Fundación Séneca

G. S. FORTE

«Para explicarlo de forma sencilla», precisa el especialista del Departamento de Dermatología, Estomatología, Radiología y Medicina Física de la UMU, «trabajamos con unas pequeñas bolsitas naturales que producen las células y que sirven para enviar mensajes de unas a otras». La idea, continúa, «es cargar esas bolsitas con eldecalcitol, una sustancia relacionada con la vitamina D, para comprobar si pueden estimular mejor la regeneración de los tejidos».

En ello se ha enfrascado en un proyecto de tres años en el que está al frente de un equipo compuesto por personal investigador de la Universidad de Murcia y del entorno del Instituto de Investigación Biosanitaria (IMIB) y el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, en el que se integra el primero, dentro del grupo de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular, Trascel.