La UVigo estudia la aplicación del láser en medicina de alta precisión

VIGO / LA VOZ

Una investigación del grupo LaserON de la Universidade de Vigo fue elegida como la portada de la revista científica *Advanced Healthcare Materials*, una de las cabeceras de referencia en el campo de la ingeniería biomédica. El estudio vigués ha analizado el potencial de las tecnologías basadas en láser para procesar y modificar vidrios bioactivos, es decir, materiales capaces de interactuar con el tejido biológico y favorecer la regeneración ósea o de tejidos. Por ejemplo, los investigadores indican que la luz láser puede activar vidrios bioactivos (materiales que se utilizan en la recuperación de huesos o tejidos) para funcionar como sistemas de administración de fármacos activados por luz, lo que ayudaría a estimular determinados procesos biológicos.