

UJI: patente para recubrir implantes dentales
- El Mundo Castellón al Día - 23/02/2017

UJI: patente para recubrir implantes dentales

CASTELLÓN

La Oficina Europea de Patentes (EPO) ha concedido a la Universitat Jaume I de Castellón (UJI) y a la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) la titularidad de unos innovadores recubrimientos osteoinductores para implantes dentales desarrollados de manera conjunta entre ambas entidades.

Los examinadores de la EPO han reconocido «la novedad y originalidad» de la tecnología desarrollada durante ocho años por el grupo de investigación Polímeros y Materiales Avanzados (PIMA) liderado por el catedrático Julio Suay de la universidad castellanense y el grupo de Biomateriales del Departamento de Ciencia y Tecnología de Polímeros de la UPV-EHU.

La tecnología patentada consiste en unos recubrimientos que, aplicados sobre la superficie de implantes óseos y en particular de implantes dentales, logran una integración con el hueso maxilar de mayor calidad y en un menor tiempo, al promover la generación de hueso alrededor de la pieza implantada.