

## **GMI DENTAL IMPLANTOLOGY PARTICIPA EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “SUPERGIN” CON LAS UNIVERSIDADES DEL PAÍS VASCO (UPV/EHU) Y CASTELLÓN (UJI)**

La empresa GMI Dental Implantology S.L. colabora en el proyecto de investigación “Desarrollo de nuevas superficies, para pilares de implantes dentales, que aseguren el sellado gingival (SUPERGIN)”, dentro del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Ministerio de Ciencia e Innovación. El proyecto se lleva a cabo junto a la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y la Universidad Jaume I de Castellón (UJI).

Este proyecto, con número de expediente CPP2021-008492, está cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea y se enmarca dentro de las iniciativas para la colaboración público-privada, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

El objetivo general de este proyecto es conseguir desarrollar un prototipo de pilar dental con propiedades de sellado gingival mejoradas. En particular se plantea el desarrollo de nuevas superficies de pilares donde se aplicará un único proceso productivo, para, posteriormente, llegar a la combinación de las técnicas utilizadas y, así, obtener dichas superficies.

Las innovaciones del proyecto vienen dadas en dos grandes campos: la ciencia de los materiales y la metodología de evaluación biológica. Este proyecto se desarrolla bajo unas hipótesis de trabajo y una metodología que pretenden ser disruptivas en el mundo de la implantología. La visión científica que se incorpora es global, e intenta resolver el problema del cierre gingival, con una visión integradora de distintas disciplinas, y además con innovaciones en cada una de ellas.

Con este desarrollo, los pacientes tendrán la posibilidad de experimentar una mejora en la capacidad de sellado de su prótesis dental.

*Proyecto CPP2021-008492 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR*

