

Impulsan desarrollo de prótesis ortopédicas más seguras y biocompatibles

Con el foco puesto en mejorar la calidad de vida de las y los pacientes, Lisa Muñoz, profesora asistente del Instituto de Química de la PUCV, lidera una investigación que busca revolucionar el desarrollo de prótesis ortopédicas mediante recubrimientos antibacterianos avanzados.

Este trabajo lo está llevando a cabo a través del proyecto titulado "Recubrimientos antibacterianos de polihidroxialcanoatos (PHAs) electrohilados y polidopamina para aleaciones biomédicas de titanio", adjudicado en la convocatoria DI Investigación Asociativa Interdisciplinaria 2024, impulsada por la Vicerrectoría de Investigación, Creación e Innovación de la universidad.

Incorporando una colabora-

Sigue en página siguiente

Línea de investigación apunta a repensar la manera en que enfrentamos las complicaciones postoperatorias

