

Listado Oficial de Carteles Aceptados para RADIB 2025

No. de Cartel	Título del Cartel
1	Análisis teórico de propiedades ópticas de nanopartículas de carbono fluorescentes derivadas de hojas de <i>Prosopis velutina</i> con aplicación en sensores de antibióticos.
2	Fabricación de Implante Neuronal a Base de Microelectrodos Flexibles para la Monitorización y Estimulación Cerebral en Terapias contra la Epilepsia.
3	Nanocompuestos quitosano–hidroxiapatita núcleo coraza para remoción de metales en agua: regeneración con extracto vegetal y evaluación toxicológica.
4	Síntesis de nanopartículas de polipirrol para liberación de fármacos mediante estímulos eléctricos.
5	Síntesis y caracterización de nanocompuestos plasmónicos de alginato–plata– <i>Olneya tesota</i> con potenciales aplicaciones biomédicas.
6	Nanopartículas biológicas verdes: síntesis mediante química verde.
7	Terapias de Cicatrización Basadas en Nanomateriales: Nanopartículas Metálicas Incorporadas en Hidrogel de Alginato.
8	Diseño de Plantilla inteligente para pie diabético.
9	Inmovilización de la enzima oxidoreductora lacasa en nanocompositos de quitosano para la biotransformación de contaminantes fenólicos clorados.
10	Nanopartículas luminiscentes de germanio como agentes de contraste para imagenología biomédica.
11	Diseño de una prótesis de dedo equipada con sensores y actuadores.
12	Interpretación de los cambios ultraestructurales reportados en piel de tilapia mediante un modelo MSA (masa–resorte–amortiguador).

No. de Cartel	Título del Cartel
13	Modelo Eléctrico Tipo RC para la Evaluación Teórica de la Cicatrización del Cuero Cabelludo mediante Espectroscopía de Impedancia Eléctrica.
14	Desarrollo de Nanopartículas Lipídicas para la Entrega de ARN Mensajero en Terapia Génica.
15	Desarrollo de un recubrimiento antimicrobiano con nanopartículas de plata sobre PLA impreso en 3D.
16	Estudio Físico-Químico del pH mediante Biosensores.
17	Fibroína de seda para regeneración de tejidos.
18	Construcción y validación de un sistema de dispersión de luz dinámica (DLS) para la caracterización de materiales semiconductores nanométricos.
19	Influencia del tipo de mineral en el desgaste de revestimientos (liners) de molinos SAG mediante caracterización mineralógica y modelado multiparamétrico.
20	Películas basadas en alginato de sodio con aplicación potencial en ingeniería de tejidos.
21	Síntesis y Caracterización Óptica de Nanopartículas de Germanio Usando GeO ₂ Como Precursor.
22	Desarrollo de una Nanoplataforma Basada en ZnO-Ag Encapsulada en Quitosano para la Captación y Remoción de Metales Pesados en Sistemas Acuáticos.
23	Nanoplataforma Biopolimérica Zeína–Quitosano Funcionalizada con Nanopartículas de Plata para Aplicaciones Antimicrobianas
24	Elaboración y Caracterización de Biopelículas de Piel de Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>), Aloe Vera y Albahaca (<i>Ocimum sanctum</i>)
25	Análisis comparativo de la fitotoxicidad de nanopartículas y solución de quitosano en semillas de frijol mungo (<i>Vigna radiata</i>)
26	Síntesis y Caracterización de Hidroxiapatita Obtenida por Tratamiento Térmico de Desechos de Pescado
27	Proteínas obtenidas de la piel de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) con potencial aplicación en biomédica.