RAMA

RED ACADÉMICA DE MATERIALES
FCQ (UADEC)-FIME (UANL)

MAT-Conecta

Jornada de proyectos estudiantiles

Lunes 12 de enero, 2026				
9:00 am	***Inauguración del evento por el Dr. Leopoldo Ríos y la Dra. Brenda Cruz***			
	Moderador	**Ponente**	**Título de la ponencia**	**Director del proyecto**
9:10 am	Dra. Aidé Sáenz	M.I. Israel de Santiago Talavera	Modelado cinético y reológico del proceso de curado de una resina epóxica novolac.	Dr. Ulises Matías García Pérez
9:30 am	Dra. Maura Téllez	M.C. Eduardo Argote Ortiz	Compatibilización interfacial y dispersión de partículas de carbono de origen mineral modificadas vía energía ultrasónica en matrices poliméricas biobasadas y sintéticas.	Dr. Carlos A. Covarrubias Gordillo
9:50 am	Dra. Rosa Idalia Narro	M.C. Jesús Roberto Villegas Méndez	Desarrollo de un composite y su aplicación bacteriostática en productos postcosecha.	Dra. M. Maura Téllez Rosas
10:10 am	M.C. Cynthia Luevano	M.C. Griselda Patricia Villareal Valdiviezo	Síntesis biomimética de hidroxiapatita dopada con Cu y Ag sobre óxido de grafeno.	Dra. Elia Martha Múzquiz Ramos
10:30 am	Dra. Adalí Castañeda	M.C. Ana Jazmín Montes Hernández	Efecto de la tecnología de plasma sobre la liberación de principios activos en hidrogeles de CS/CMC/AV-PDA.	Dra. Rosa Idalia Narro Céspedes
10:50 am	Dr. Francisco González	M.C. Jesús Roberto Rodríguez Sánchez	Efecto citotóxico selectivo de nanopartículas de oro obtenidos mediante síntesis verde sobre líneas celulares cancerígenas.	Dra. Claudia Magdalena López Badillo
Martes 13 de enero, 2026				
9:00 am	Apertura de la jornada por el Dr. Ulises García Peréz			
9:10 am	Dra. María de la Garza	Ángel J Valdez Maldonado	Efecto antibacteriano y citotóxico del ZnO funcionalizado con ácido cítrico.	Dra. Brenda R. Cruz Ortiz
9:30 am	Dra. Marisol Gallardo	M.C. Lessli Aneth Guerrero Dimas	Preparación y caracterización de películas a base de PVA/Gelatina/Nanopartículas.	Dra. Adali O. Castañeda Facio
9:50 am	Dr. Marco García	M.C. Claudia María Montemayor Palos	Sequential doping of SnO_2 with CoO, Cr_2O_3, and Nb_2O_5 and its impact on microstructural, structural, and non-ohmic properties of SnO_2-based varistors.	Dr. Josué Amilcar Aguilar Martínez
10:10 am	Dra. Elia Martha Múzquiz	M.C. Miranda Elizabeth Peña Monsiváis	Incorporación de fibras naturales como refuerzos en matrices cementicias.	Dra. Marisol Gallardo Heredia
10:30	Dra. Claudia López	M.C. Karla Ivone Luis Tienda	Obtención de materiales compuestos a base de poliésteres insaturados a partir de PET, fibras naturales e hidroxiapatita.	Dra. Aidé Sáenz Galindo
10:50 am	Dr. Josué Aguilar	M.C. Mayra Alejandra Jurado Hernández	Mejora del desempeño electroquímico de tela de carbón activado a través de dopaje en atmósfera autógena.	Dr. Marco Antonio García Lobato
11:11 am	***Clausura del evento***			