La Red de Nanociencias y Micro-Nanotecnologías del IPN te invita al

PROGRAMA INTEGRADO DE TALLERES

Experimentos científicos "Rápidos y dinámicos".

UPIBI — Énfasis biológico, biotecnológico, ambiental y de química aplicada a sistemas biológicos

Hora	Taller	Autor(es)	Área principal
15:00	Bienvenida, presentación de la Red y dinámica de la jornada		
15:05	Luz y ADN en el monitoreo ambiental y genético de nanopartículas	Dra. Paulina Abrica González	Nanotecnología, nanotoxicología, óptica, fluorescencia, genética, biología celular y ciencias ambientales
15:35	Biomundo: observa, juega y crea	Dra. María de Jesús Perea Flores; Dr. Alberto Peña Barrientos; M. en C. Jorge Octaviano Gómez Castrejón	Biología, física y óptica
16:05	Descomposición de agua oxigenada por catalasa de papa	Dra. Laura V. Castro Sotelo; Dra. Rosa G. Nava-Galve	Ciencias químicas y cinética catalítica enzimática
16:40	Algae Light-Hack: diseñando el menú lumínico perfecto para microalgas	Dra. Blanca Estela Chávez Sandoval	Biología, biotecnología y fotobiología
17:10	¿Quién atrapa el color? Una experiencia sencilla para observar la adsorción	Dra. Rosa G. Nava-Galve; Dra. Laura V. Castro Sotelo	Ciencia e ingeniería de materiales
17:30	Nanopartículas de oro al instante	Dr. José Abraham Balderas López	Metodologías de síntesis, síntesis por microondas de nanopartículas de oro
17:50	Cierre		

Formulario de registro: *https://acortar.link/3ZWLol*

Jueves 3 de diciembre de 2026

Laboratorio de física de la UPIBI

Diseño: UTEyCV - UPIBI