

I CONGRESO NACIONAL DE NANOTECNOLOGÍA Y ENERGÍAS RENOVABLES

Sesión de Conferencias de Alumnos de Posgrado

Horario	Nombre del estudiante	Nombre de la presentación
16:30-16:50	Diana Sofía Michell Flores Saldaña	Síntesis y caracterización de la heterounión TiO ₂ @BiOBr mediante ruta hidrotermal para una eficiente degradación de RhB mediante radiación visible
16:50-17:10	Carlos Eduardo Niño González	Photocatalytic degradation of methyl orange over M@TiO ₂ (M: Au, Ag, Cu, AuAg and AuCu) nanoreactors
17:10-17:30	Perla Yanet Rosales Medina	Capas de transporte de electrones (ETL) de alta calidad mediante la técnica de sputtering Magnetron (MS-DC)
17:30-17:50	Sergio Eduardo Negrete Durán	Síntesis y caracterización de nanocompuestos Ti-Ce por método hidrotermal con distintas bases para potenciales aplicaciones catalíticas (fotocatálisis, batería ion litio y/o generación de hidrógeno) mediante luz solar.
17:50-18:10	Elihu Hazel Sánchez Martínez	Estudio de la interacción electrónica en sistemas semiconductores 1D
18:10-18:30	José Pablo Olvera Enríquez	Confinamiento asimétrico de puntos cuánticos de InAs mediante barreras de (Al)GaAs por MBE.