

#UNAHNuevaHistoria



¡CON PRESTIGIO
Y CALIDAD INTERNACIONAL!



CIENCIA, EMPRESA Y AMBIENTE: INNOVACIÓN PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

PROGRAMA GENERAL

Congreso de Investigación y Posgrado 2025

Facultad de Ingeniería

Dirección del Sistema
de Estudios
de Posgrado

Dirección de Investigación
Científica, Humanística
y Tecnológica



VRA
Vicerrectoría
Académica



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Lunes 3 de noviembre, 2025

ACTIVIDAD ACADÉMICA	HORARIOS	MODALIDAD	SALA	EVENTO	AUTORES
 Acto de inauguración	De 8:30 a. m. a 9:00 a. m.	Presencial	Audiovisuales B2	Acto de inauguración	Decano Néstor López
 CICLO DE PONENCIAS	De 9:00 a. m. a 11:00 a. m.	Presencial	Audiovisuales B2	Análisis de la vulnerabilidad ante inundaciones en zonas urbanas de alto riesgo en Distrito Central, Honduras	Yolanda Lizeth Fletes Ramos
				Resultado experimental preliminar del efecto inhibidor de un compuesto químico presente en los desechos de café sobre el pardeamiento enzimático en alimentos	Oscar Vladimir Ortiz Hernández, Evelina Duneska Estrada López, Diana Gisela Velásquez Tinoco, Jorge Maynor Vargas Zuniga, Gloria Maribel Diaz Reyes, Rosmery Nicol Godoy Andrade
 CICLO DE PONENCIAS	De 11:00 a. m. a 1:00 p. m.	Presencial	Audiovisuales B2	Caracterización optima de la mezcla aceite de Neem y Sábila como biopesticida para el cultivo del Frijol Hondureño.	Oliver Eugenio Everett Espino, Oliver Eugenio Everett Espino, Raúl Fernando Figueroa Izaguirre, Javier Leonardo Madrid Flores, Alex Ricardo Gómez Zelaya
				Implementación de un Sistema de Inferencia Adaptativo Neuro-Difuso para la cancelación de ruido en trazas sísmicas	Abdiel Salomón Sevilla Requeno
 Taller	De 1:00 p. m. a 4:00 p. m.	Presencial	Laboratorio de Cómputo de Ingeniería Industrial	Taller de Docking Molecular: análisis conformacional proteína-ligando	Evelina Duneska Estrada López, Diana Gisela Velásquez Tinoco, Oscar Vladimir Ortiz Hernández, Jorge Maynor Vargas Zuniga
 Ponencia	De 1:00 p. m. a 4:00 p. m.	Presencial	Audiovisuales B2	Elaboración de un mapa de zonas con mayor potencial de recarga hídrica mediante SIG como herramienta de gestión en Choluteca	Luis Alfonso Martínez Gonzalez

Martes 4 de noviembre, 2025

ACTIVIDAD ACADÉMICA	HORARIOS	MODALIDAD	SALA	EVENTO	AUTORES
 Encuentro Académico	De 9:00 a. m. a 11:00 a. m.	Presencial	Audiovisuales B2	Logros y desafíos en el desarrollo de proyectos de investigación del departamento de Ingeniería Química - UNAH	Diana Gisela Velásquez Tinoco, Evelina Duneska Estrada López, Oscar Vladimir Ortiz Hernández
 Taller	De 10:00 a. m. a 12:00 m.	Presencial	Laboratorio CEETI	Introducción al desarrollo de tecnologías inversivas y video juegos	Jorge Luis Bacca Acosta (Col)
 Simpósio	De 11:00 a. m. a 12:00 m.	Presencial	Audiovisuales B2	Nanotiendas y Tecnología: Simposio sobre IA y Cadena de Suministro en América Latina y Medio Oriente	Cesar Humberto Ortega Jiménez, Narciso Antonio Melgar Martínez, Mario Roberto Acevedo Amaya
 Conferencia Internacional	De 2:00 p. m. a 3:00 p. m.	Presencial	Audiovisuales B2	Tecnologías Inmersivas en educación: retos y oportunidades	Jorge Luis Bacca Acosta (Col)
 Taller	De 1:00 p. m. a 4:00 p. m.	Presencial	Laboratorio de Cómputo de Ingeniería Industrial	Taller de Docking Molecular: análisis conformacional proteína-ligando	Evelina Duneska Estrada López, Diana Gisela Velásquez Tinoco, Oscar Vladimir Ortiz Hernández, Jorge Maynor Vargas Zuniga