PROGRAMA GENERAL

SIP SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO · SAC SECRETARÍA ACADÉMICA · PINCC Programa de Investigación en Cambio Climático · CIIEMAD IPN · Coordinación Política para la Sustentabilidad IPN · POP Protect Our Planet · icm Iniciativa Climática de México · rema Red de Medio Ambiente Instituto Politécnico Nacional · جامعة أبوظبي Abu Dhabi University · CIIDIR IPN Unidad Sinaloa

XVI | Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

DAÑOS NETOS CERO

19 › 23 › OCTUBRE › 2026



Sede:
Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT-IPN)
Auditorio Principal, Tecnópoli y Patio Piramidal

Transmisión en vivo
YouTube
@CIIEMADIPNoficial

Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Edificio "Adolfo Ruiz Cortines",
Av. Wilfrido Massieu s/n, Col. Nueva industrial Vallejo, C.P. 07700, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México

	lunes 19 de octubre	martes 20 de octubre Tema: Resiliencia Climática	miércoles 21 de octubre Tema: Laboratorio Vivo y Acción Climática	jueves 22 de octubre Tema: Jóvenes por Acción Climática	viernes 23 de octubre Tema: Paneles Interactivos (2 expertos y 1 jóven)
09:00 - 09:30	**Coordinación e Informes:** **Dra. Norma Patricia Muñoz Sevilla** nmunozs@ipn.mx **Dra. Sakthi Selva Lakshmi Jeyakumar** sjeyakumar@ipn.mx **Mtra. Sharon Aideé Hernández Luis** upis.ciiemad@ipn.mx 55 5729 6000 ext. 52725 y 52751	**POP Initiatives and Regional Festivals: Taking the Legacy Forward**		**POP Team and Youth CAN** *"Climate, Sustainability, Conservation and Adaptation"*	
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30		**Dra. Diana Cecilia Escobedo Urías** CIIDIR Sinaloa - IPN *"Misión antartica del IPN. Viaje al corazón del planeta"*	**Taller** **Laboratorio Vivo** **(50 jóvenes)**	**Oliver Adam Gonzalez Rodriguez** Estudiante - Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad CIIEMAD - IPN *"Cambios en el paisaje de Parque Nacional El Chico relacionados a las variaciones hidrometereológicas y estrategias comunitarias institucionales de mitigación-adaptación"*	**Panel:** **Justicia Climática** **Dr. Pedro Joaquín Gutiérrez Yurrita** CIIEMAD - IPN **Dr. Ash Pachauri** POP Protect Our Planet **Willy Endelson Tsague Dongfack** DCCPP-CIIEMAD-IPN
10:30 - 11:00		**Dra. Asiya Nazir Nazir** Abu Dhabi University *"Beyond Net Zero: Biodiversity, Endophytes and Human Health"*		**Jonathan Daniel Corona Sixtos** Estudiante - Doctorado en Investigación en Ciencias Sociales UnADM - Flacso *"Las mujeres de El Bosque: desplazamiento climático, conciencia ambiental y acción colectiva"*	
11:00 - 11:30		**Dra. Afsheen Raza** Abu Dhabi University		**Sudharsan Santhanakrishnan** Estudiante - Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico CIIEMAD - IPN *"Real time monitoring of Air quality to mitigate microclimate change"*	**Panel:** **Adaptación al Cambio Climático** **Dr. Raymundo Mayorga Cervantes** ESIA Tecamachalco - IPN **Dra. Diana Cecilia Escobedo Urías** CIIDIR Sinaloa - IPN **Stefanny Rebeca Alvarado Albarado** DCEAS-CIIEMAD-IPN
11:30 - 12:00		**Dr. Enrique Morales Acuña** CIIDIR Sinaloa - IPN *"Lanzamiento del Sistema Interactivo de Previsión Meteomarina SIPME, un desarrollo tecnológico del Instituto Politécnico Nacional para la resiliencia climatica del Noroeste de México"*		**Nanditha Rajan** Estudiante - Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico CIIEMAD - IPN *"Earth Observation for Rapid Disaster Response: Sentinel-Based Flood Extent Mapping in Nepal"*	
12:00 - 12:30		Receso	Receso	Receso	Receso
12:30 - 13:00	**Inauguración**	**Dra. Ana Laura Cervantes Nájera** Posdoctorante - Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo Instituto de Geología - UNAM *"¿Hacer más verde el techo verde? Tecnosuelos y materiales circulares para la adaptación al cambio climático"*	**Samuel Said Espinosa Urias** POP México *"Mitigar para compensar los daños medio ambientales desde la perspectiva de un niño"*		**Jorge Luis Rivera Pérez** Estudiante - Doctorado en Energía CMPL - IPN *"Diseño de un bioproceso consolidado para producir bioetanol a partir de pérdidas y desperdicios de alimentos utilizando un consorcio microbiano nativo"*
13:00 - 13:30	Conferencia Magistral **Dr. Rashed Ahmed Mohamed Aldhanhani** Especialista Senior en Medio Ambiente Ministerio de Cambio Climático y Medio Ambiente, Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos	**Dr. Pedro Joaquin Gutierrez Yurrita** CIIEMAD-IPN *"La carrera al cero: ¿promesas o resultados?"*	**Luis Gerardo Herrera Avila** **David Vadhir Balderas Hernández** **Carlos David González Sánchez** **Dr. Rosalio Alejandro Reyes Reyes** ESCOM - IPN *"Sistema para el monitoreo de residuos sólidos en áreas naturales mediante drones e inteligencia artificial"*	**Taller** **Laboratorio Vivo** **(50 jóvenes)**	**Panel:** **Resiliencia Climática** **Dr. Enrique Morales Acuña** CIIDIR Sinaloa - IPN **Dra. Sakthi Selva Lakshmi Jeyakumar** ESIA Tecamachalco - IPN **Fozia Naz Memon** DCCPP-CIIEMAD-IPN
13:30 - 14:00		**María Guadalupe Esquipula Espinosa** Estudiante - Maestría en Ingeniería en Producción más Limpia CMPL - IPN	**Luz María Crystell Rosas Cruz** Estudiante - Doctorado en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales CIIDIR Oaxaca - IPN *"Tráfico de vida silvestre desde la psicología ambiental"*		
14:00 - 14:30	**Julián Govea Cayetano** Estudiante - Ingeniería en Tecnología Ambiental Universidad Abierta y a Distancia - UnADM *"Modelado y simulación de un sistema de lodos activados para el tratamiento de aguas residuales en Huejotzingo, Puebla"*	**Dra. Verónica Valadez Rocha** Facultad de Biología Universidad Veracruzana *"Caracterización de olas de calor marinas y estrés térmico en los arrecifes de Veracruz"*	**Nadia Sofía Juárez Cruz** **Daniel Equihua Méndez Navarrete** Estudiantes - Ingeniería en Negocios Energéticos Sustentables UPIEM - IPN *"Implementación de un deshidratador solar híbrido para excedentes agrícolas como estrategia de adaptación comunitaria en Cerro de Piedra, Guerrero"*		**Luis Carlos Suárez Flores** Estudiante - Ingeniería en Tecnología Ambiental Universidad Abierta y a Distancia - UnADM *"Análisis del impacto de la acumulación de residuos sólidos urbanos en vías públicas para Pachuca"*
14:30 - 15:00	**Celina Elizeth Solís Garrafa** Estudiante - Ingeniería en Tecnología Ambiental Universidad Abierta y a Distancia - UnADM *"Percepción del riesgo ambiental y su relación con prácticas de manejo y disposición de envases vacíos de plaguicidas en la producción de frijol en Nayarit"*	**Dr. Jacobo Tabla Hernández** **Roberto Diego Ávila López** **Ariana Evelin Hernández Escareño** ENCB y MCEAS-CIIEMAD-IPN *"Variación espacio temporal de la calidad del agua en la laguna costera del pacífico mexicano"*	**Dr. Rosalio Alejandro Reyes Reyes** UPIBI - IPN *"Situación actual del gusano barrenador del ganado en México, estrategias de control y perspectivas"*		

Auditorio Principal
Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT)

Auditorio - Tecnópoli
Dirección de Prospectiva e Inteligencia Tecnológica

Patio Piramidal
Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE)

Educación
Secretaría de Educación Pública

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"