



XV | Congreso Nacional
de Investigación en Cambio Climático



Coordinación de la
Investigación Científica

15 AÑOS
PINCC
Programa de Investigación
en Cambio Climático 2010-2025

VII | Congreso Latino
de Investigación en Cambio Climático

Una mirada al pasado,
para impulsar el futuro
de la investigación



20 > 31
DE OCTUBRE DE 2025

www.pincc.unam.mx | [f @pinccdelanam](https://facebook.com/pinccdelanam) | [@unam_pincc](https://twitter.com/unam_pincc) | [@pincc.unam](https://instagram.com/pincc.unam)



arquitectura



Les damos la más cordial bienvenida al
XV Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático y al
VII Congreso Latino de Investigación en Cambio Climático.

29 y 30 de octubre de 2025

**Mesa: Sinergias entre arquitectura e ingeniería frente al
cambio climático: del diseño a la acción.**

Enfoque:

- Interdisciplinariedad en proyectos sostenibles
- Retos comunes y soluciones complementarias
- Casos de estudio que integran estética, técnica y sostenibilidad



Tecnológico de Monterrey



Sede Facultad de arquitectura:

Se expondrán ponencias presenciales con duración de 10 minutos:

Mesa temática: Sinergias entre arquitectura e ingeniería frente al cambio climático: del diseño a la acción

FECHAS IMPORTANTES:

Recepción de resúmenes desde el 17 al 30 de septiembre, informe de aceptación del 1 al 15 de octubre.

Presentaciones el 30 y 31 de octubre

Características y componentes del resumen (máx. 200 palabras):

- **Título claro y pertinente** Debe reflejar el enfoque del trabajo en relación con la arquitectura e ingeniería, frente al cambio climático.
- **Autoría y afiliación institucional:** Nombre completo, institución, correo electrónico de contacto. (máximo 3 coautores)
- **Planteamiento del problema:** Breve descripción del desafío climático abordado desde la arquitectura y/o las ingenierías.
- **Objetivo del trabajo:** Qué se busca demostrar, analizar o proponer.
- **Metodología:** Enfoque teórico, empírico o proyectual utilizado. Puede incluir estudios de caso, análisis territorial, diseño bioclimático, comportamiento térmico, estructural, hidráulico, etc.
- **Resultados esperados o hallazgos clave:** Aportaciones concretas al debate sobre resiliencia urbana, sustentabilidad en la edificación y/o innovación tecnológica.
- **Relevancia temática** Justificación de cómo el trabajo contribuye a enfrentar el cambio climático desde las disciplinas.
- **Palabras clave (3 a 5)** Ejemplo: edificación sustentable, urbanismo climático, innovación territorial, resiliencia urbana.

PROGRAMA

XV Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático y al VII Congreso Latino de Investigación en Cambio Climático.

SEDE -DES ARQ.-ING. UNACH

Miércoles 29 de octubre de 2025

	Hora	PONENTES	PONENCIA	MODALIDAD
	9:30-9:45		Registro en Auditorio (Ing. Rosa M. Badillo)	
	9:45-10:00		Presentación	
	9:45-10:00	Conferencia magistral: Dra. Aida López Cervantes , Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.		
1	10:00-10:15	José Luis Jiménez Albores , Víctor Hugo Andrade Martínez, Carlos Octavio Cruz Sánchez, Facultad de Arquitectura C-I, BUNACH.	Residuos, arquitectura y ambiente	Presencial
2	10:15-10:30	Julio César Gómez Rangel	Espacio público y región: estado del arte para el análisis de la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez	Presencial
3	10:30-10:45	Carlos Octavio Cruz Sánchez , Arcadio Zebadúa Sánchez, José Luis Jiménez Albores.	ALBERCA MÍNIMA FAMILIAR CON BAJO MANTENIMIENTO: OPCIÓN FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, CON BENEFICIO MEDIOAMBIENTAL Y ECONÓMICO.	Presencial
4	10:45-11:00	Luis Eduardo Sánchez Castillo Universidad de Guadalajara, Gabriel Castañeda Nolasco Universidad Autónoma de Chiapas, Fernando Córdova Canela Universidad de Guadalajara	Homogeneización tecnológica en la vivienda y sus efectos al medio ambiente	Presencial
5	11:00-11:15	Daniel Hernández Cruz 1, Nguyen Molina Narváez 2, Eddy González García 2; Facultad de Ingeniería 1, Facultad de Arquitectura 2, Benemérita Universidad Autónoma de Chiapas	Residuos sólidos (vidrio molido) como sustituto de agregado fino ¿Qué tanto sé?	Presencial
6	11:15-11:30	María de Lourdes Ocampo García . Unach, Marisela Sánchez Vallejo. Unach. Mercedes de María Bermúdez Silva. (Unach).	Hacia una Nueva Arquitectura Sustentable y Humanista	Presencial
7	11:30-11:45	Daisy Escobar Castillejos , César Aramis Martínez Leina y Daniel Hernández Cruz. Facultad de ingeniería, Universidad Autónoma de Chiapas	Agua y cambio climático: retos y respuestas desde las comunidades sostenibles	Presencial
8	10:45-12:00	Neín Farrera Vázquez , Gabriel Castañeda Nolasco, Luis Eduardo Sánchez Castillo	Desarrollo de un Componente para Techos prefabricado de bajo impacto ambiental: Tejuelón	Presencial

Jueves 30 de octubre de 2025

8:00-9:00	Registro en aula polifuncional (Guillermo Diaz Peña)			
9:00-10:00	INAUGURACIÓN			
10:00-10:30	Traslado a auditorio (Rosa M. Badillo)			
	Hora	Ponentes	Ponencia	Modalidad
1	10:30-10:45	Dra. Nguyen Molina Narváez , Dr. Eddy González García, Dr. Raúl Pável Ruiz Torres	Bloques de Tierra Comprimida a partir de suelos de excavación: innovación sustentable para la vivienda frente al cambio climático.	Presencial
2	10:45-11:00	Dr. Raymundo Silva Herrera	Apropiación de tecnología no convencional en Yuquis, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas desde una perspectiva etnográfica	Virtual
3	11:00-11:15	María de Lourdes Carpy Chávez , Gabriel Castañeda Nolasco, José Luis Jimenez Albores.	Agua, memoria y desplazamiento: percepciones femeninas como indicadores del cambio climático en El Cacao	Presencial
4	11:15-11:30	José Peregrino de la Cruz , Haydee Pérez Castro, Jorge Flores González, Aida López Cervantes, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.	Bloques no estructurales a base de residuos de poliestireno expandido (EPS) como alternativa frente al cambio climático	Presencial
5	11:30-11:45	César Armando Guillén Guillén , División de Estudios de Posgrado UNAM. Alberto Muciño Vélez, Centro de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Paisaje, UNAM; Antonio Tahuiton Mora, Facultad de Arquitectura, UNAM.	Prefabricado residual sostenible para vivienda segura y habitable ante cambio climático	Virtual
6	11:45-12:00	Kathiane Toledo Valdez , Blanca Estela Molina Figueroa, Dulce Rosario Vidal Tapia	Gestión Integral de los Residuos Sólidos (GIRS) de la Facultad de Contaduría y Administración, Campus I, UNACH.	Presencial
7	12:00-12:15	Dra. Annel Martínez Hernández Dr. Ruber Trujillo Samayoa , Dra. Marisela Sánchez Vallejo Artemio Martín Gómez Vázquez	Cambio Climático y Valuación Inmobiliaria: Riesgos de Inundación y Estrategias de Resiliencia urbana.	Presencial
8	12:15-12:30	Arq. José del Carmen Pérez Puche , Doctora Aida López Cervantes	Hacía una redistribución equitativa del agua en la vivienda vertical existente, captación pluvial: análisis técnico, retos y oportunidades	Presencial
9	12:30-12:45	Kevin Farid Baños López , Ángel Abel Terrones Hernández, Dra. Aída López Cervantes, Dr. Rubén Vásquez León	ESTABILIZACIÓN DEL FLUJO DEL VIENTO EN UN TÚNEL DE VIENTO: ANÁLISIS TÉCNICO Y EXPERIMENTAL.	Presencial



XV | Congreso Nacional
de Investigación en Cambio Climático



Coordinación de la
Investigación Científica



VIII | Congreso Latino
de Investigación en Cambio Climático

Una mirada al pasado, para impulsar el futuro de la investigación



20 > 31

DE OCTUBRE DE 2025

www.pincc.unam.mx | [f @pinccdelanam](https://facebook.com/pinccdelanam) | [@unam_pincc](https://twitter.com/unam_pincc) | [@pincc.unam](https://instagram.com/pincc.unam)



Les damos la más cordial bienvenida al
XV Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático y al
VII Congreso Latino de Investigación en Cambio Climático.

30 de octubre de 2025

Mesa Sede: FACULTAD MAYA DE ESTUDIOS AGROPECUARIOS
Enfoque: Interdisciplinariidad en proyectos sostenibles



**PROGRAMA DEL XV Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático
y al
VII Congreso Latino de Investigación en Cambio Climático. SEDE -CATAZAJA- UNACH**

30 de octubre de 2025

9:00-10:00		INAUGURACIÓN TUXTLA		
10:00-10:30		Traslado a auditorio (Rosa M. Badillo)		
	Hora	Ponentes	Actividad	Modalidad
1	10:00-11:00	Dr. Emeterio Payró de la Cruz.	PONENCIA MAGISTRAL: La Apicultura en México. El papel de las instituciones de educación frente a su problemática"	Presencial
4	10:00-13:00	Alumnos de la Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial	Feria de productos agroindustriales con enfoque en economía circular y cuidado al medio ambiente	Presencial
5	11:00-11:30	Dra. Aída Martínez Hernández	PONENCIA MAGISTRAL: Bioprospección de genes para mejorar cultivos ante el cambio climático a partir de recursos genéticos tolerantes a estrés abiótico"	Virtual
6	11:30-12:00	Dr. Ángel Piñeiro Vázquez	PONENCIA MAGISTRAL: La ganadería y su impacto en el cambio climático.	Presencial
7	12:00-13:00	Dra. Arely Bautista Gálvez	Los 3 Secretos de los Padres qué crían hijos Felices	Presencial
	13:00-13:30	CLAUSURA		



XV | Congreso Nacional
de Investigación en Cambio Climático



Coordinación de la
Investigación Científica

15 AÑOS
PINCC
Programa de Investigación
en Cambio Climático 2010-2025

VII | Congreso Latino
de Investigación en Cambio Climático

Una mirada al pasado,
para impulsar el futuro
de la investigación



20 > 31

DE OCTUBRE DE 2025

www.pincc.unam.mx | [f @pinccdelanam](https://facebook.com/pinccdelanam) | [@unam_pincc](https://twitter.com/unam_pincc) | [@pincc.unam](https://instagram.com/pincc.unam)



Les damos la más cordial bienvenida al
XV Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático y al
VII Congreso Latino de Investigación en Cambio Climático.

Jueves 23 de octubre de 2025

Mesa: Sede: FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACIÓN C-1
Enfoque: Interdisciplinariiedad en proyectos sostenibles



Tecnológico de Monterrey



Jueves 23 de octubre de 2025

Horario	Actividad	Participantes	Acceso vía zoom y presencial
9:00 – 9:15	Registro de asistentes	Comunidad universitaria	Registro al primer evento a través del siguiente QR 
9:15 – 9:30	Bienvenida y apertura institucional	Dr. Daniel Hernández Cruz Dr. Florentino Pérez Pérez Dr. Gabriel Castañeda Nolasco Dr. Manuel Iván Espinosa Gallegos	Presencial: Sala Audiovisual de la Facultad de Contaduría y Administración Vía zoom: Únase a la reunión de Zoom: https://unach-mx.zoom.us/j/84848899377?pwd=Hy7sKaamchQpAhMz9lsf8Shq6Si5iD.1 ID de reunión: 848 4889 9377 Código de acceso: 263995Audiovisual y Sala Zoom
9:30 – 11:00	Conversatorio: <i>Acción empresarial frente al cambio climático</i>	Bruno Giesemann, Panelista Bernd Peters, Panelista Ignacio Macedo, Panelista Manuel Iván Espinosa Gallegos (moderador) Jesús Esperanza López Cortez (Relatora)	Presencial: Sala Audiovisual de la Facultad de Contaduría y Administración Vía Zoom: Únase a la reunión de Zoom: https://unach-mx.zoom.us/j/84848899377?pwd=Hy7sKaamchQpAhMz9lsf8Shq6Si5iD.1 ID de reunión: 848 4889 9377 Código de acceso: 263995

	Ponencia: "Experiencias del caso de Nana Najs de la Universidad Autónoma Antonio Narro" (UAAAN).	Grupo Nana Najs: Dr. Juan Carlos Caballeros Salinas, Mtra. Lucia Valdez Meza Mtro. Humberto Conde Torrez	Presencial: Sala Audiovisual de la Facultad Vía zoom: Hora: 23 oct 2025 11:00 Ciudad de México Únase a la reunión de Zoom: https://unach-mx.zoom.us/j/86164608656?pwd=QpUNgC9ZEaCT6jYSIOkNZAxyv4lNy.1 ID de reunión: 861 6460 8656 Código de acceso: 764740 (Solo ponencia) Presencial: Huerto universitario, áreas verdes
11:30 a 13:00	Taller: <i>Huertos universitarios frente al cambio climático: el caso de Nana Najs de la UAAAN.</i>	Dr. Hugo Adrián Pizaña Vidal (Moderador) Mtro. Daniel Franco Ramírez (relator)	
10:00 a 12:00	Conversatorio: "Desafío de las organizaciones sociales ante el cambio climático"	M. en C. Odetta Cervantes Bieletto, Panelista Dr. Leopoldo Medina Sansón, (Panelista) Dra. Eva Margarita Melgar Paniagua, (Panelista) Dra. Blanca Estela Molina Figueroa (Moderadora)	Sala Audiovisual del Área de Sistemas Computacionales y Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración (Solo presencial)
13:00 – 14:00	Conferencia: "Construcción y Consolidación de Ecosistemas de Innovación Sostenibles frente al Cambio Climático".	Dr. Enrique Alberto Vázquez Constantino, (Conferencista)	Presencial: Sala Audiovisual de la Facultad de Contaduría y Administración vía zoom: Hora: 23 oct 2025 13:00 Ciudad de México Únase a la reunión de Zoom: https://unach-mx.zoom.us/j/81667761269?pwd=Dh0FJlu3KxAN1qLHvYJMMAtK70tZOE.1 ID de reunión: 816 6776 1269 Código de acceso: 950077
R E C E S O			
16:00 – 17:40	Conversatorio: "Cambio Climático desde una perspectiva de Género"	Biol. Alma Anay Narváez Barrios, Biol. Ana Laura Aranda Chávez, C. Juana García Palomares, Dra. Elba Cristina Velasco Hernández , (Moderadora)	Presencial: Sala Audiovisual de la Facultad de Contaduría y Administración vía zoom: Hora: 23 oct 2025 16:00 Ciudad de México Únase a la reunión de Zoom: https://unach-mx.zoom.us/j/86109887931?pwd=fNf3Ga8qBmHzaiP4uXNBodaRTa9e5L.1 ID de reunión: 861 0988 7931 Código de acceso: 420450

Viernes 24 de octubre de 2025

Horario	Actividad	Participantes	Acceso vía zoom y presencial
10:00 – 12:00	Foro estudiantil: “Universitarios frente al cambio climático” (matutino)	estudiantes de los Programas de la Facultad. Biol. Daniel Pineda Vera, (moderador) Mtro. Daniel Franco Ramírez (Coordinador del Foro)	Presencial en Sala Audiovisual Facultad de Contaduría y Administración
10:00 – 12:00	Taller docente: “Cambio climático y áreas naturales protegidas”	Biól. Fanny Evangelina Pérez Castillo, (Conferencista)	Presencial en Sala de Usos Múltiples Edificio E
12:20 – 13:20	Conferencia: “Planeta en peligro; la especie humana en la encrucijada climática; la Extinción”	Mtro. René Alberto Medina (Conferencista)	Presencial: Sala Audiovisual del Área de Sistemas Computacionales y Posgrado Vía Zoom: Hora: 24 oct 2025 12:00 Ciudad de México Únase a la reunión de Zoom: https://unach-mx.zoom.us/j/88532550934?pwd=8bPzQ95k6aHaxYwmZRay07I7j5WE4F.1 ID de reunión: 885 3255 0934, Código de acceso: 549989
12:20 – 13:00	Presentación: Plan de Gestión Ambiental de la Facultad de Contaduría y Administración C-I	Mtra. Dulce Rosario Vidal Tapia	Presencial: Sala Audiovisual Facultad de Contaduría y Administración
13:00 – 13:30	Presentación: UVD Estilos de Vida Saludable	Dra. Blanca Estela Molina Figueroa	Presencial: Sala Audiovisual Facultad de Contaduría y Administración
13:30 – 14:00	Firma del Acta de Integración del Comité Ambiental de la Facultad	C.P. José Alberto Batalla González MAP. Sandra Bacilia Ramírez Sánchez	Presencial: Sala Audiovisual de la Facultad de Contaduría y Administración
R E C E S O			
16:00 – 18:00	Foro estudiantil: Universitarios frente al cambio climático (vespertino)	Biol. Daniel Pineda Vera, (Moderador) Estudiantes de los Programas Educativos de la FCA. Mtro. Daniel Franco Ramírez (relator)	Presencial: Sala Audiovisual Área de Sistemas Computacionales y Posgrado

<p>Conversatorio: Acción empresarial frente al cambio climático</p>	
<p>Ponencia: “Experiencias del caso de Nana Najs de la Universidad Autónoma Antonio Narro” (UAAAAN).</p>	
<p>Conferencia: “Construcción y Consolidación de Ecosistemas de Innovación Sostenibles frente al Cambio Climático”.</p>	
<p>Conversatorio: “Cambio Climático desde una perspectiva de Género”</p>	
<p>Conferencia: “Planeta en peligro; la especie humana en la encrucijada climática; la Extinción”</p>	