



UNIDAD  
NACIONAL DE  
ASOCIACIONES DE  
INGENIEROS A.C.

13 FORO  
INTERNACIONAL  
DESARROLLO  
SUSTENTABLE  
Y CAMBIO  
CLIMÁTICO



Ciudad de México, 2022

# **13 FORO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO**

**Jueves 29 de septiembre 2022**

**Auditorio 2 del Centro Médico Nacional Siglo XXI**

## PROGRAMA DEFINITIVO

Jueves 29 / DEFINITIVO

### CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

8:00 – 9:45	Registro general e inscripciones en el vestíbulo del Auditorio 2 de la Unidad de Congresos de CMNSXXI. Coordinador: Ing. Daniel Murguía Jiménez
10:00 – 10:15	<b>PRESENTACIÓN DE INVITADOS AL PRESIDIO DE HONOR Y ESPECIALES</b> Coordinador de la ceremonia: Ing. José Antonio Garfias González. Secretario Técnico del Centro Internacional de Negocios UNAI
10:15 – 11:15 (Duración)	<b>APERTURA Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE LOS FOROS TEMÁTICOS.</b> Coordinador Temático general: Ing. Elio Castillo Ibarra Vicepresidente del Centro Internacional de Negocios UNAI
10:15 – 10:30	<b>BIENVENIDA INSTITUCIONAL Y PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE LOS FOROS TEMÁTICOS.</b> Ing. Elio Castillo Ibarra
10:30 – 10:45	<b>INTRODUCCIÓN GENERAL DEL MOTIVO DEL FORO</b> Ing. Arq. Eduardo Sánchez Anaya Presidente de la Unidad Nacional de Asociaciones de Ingenieros (UNAI)
10:45 – 10:55	<b>INTERVENCIÓN DE INVITADOS DE HONOR</b> <b>Mtro. Humberto Hernández Haddad</b> – Subsecretario de Turismo. En representación de <b>Lic. Miguel Ángel Torruco Marqués</b>
10:55 – 11:05	<b>Dra. Claudia Sheinbaum Pardo</b> – Jefa de Gobierno de la CDMX.
11:05 – 11:15	<b>INAUGURACIÓN FORMAL Y MENSAJE</b> <b>Embajador Khaled Shamaa</b> – Embajador de Egipto.



<p><b>1er. FORO TEMÁTICO</b></p> <p><i>Duración de 11:15 – 12:30</i></p>	<p>Tema Central: <b>“La crisis climática en México”</b></p> <p>Presidenta: M. en C. Julia Martínez Fernández          Moderadora: Lic. Gloria Gabriela Garfias González          Relatora: Ing. Mireya Hurtado Sánchez</p>
<p><b>11:15 – 11:35</b></p>	<p><b>M. EN C. JULIA MARTÍNEZ FERNÁNDEZ</b>          Distinguida académica de la UNAI          Tema: <b>“México y el sexto informe de valuación de IPCC”</b></p>
<p><b>11:35 – 12:00</b></p>	<p><b>DR. VÍCTOR MAGAÑA RUEDA</b>          Distinguido Investigador del Instituto de Geografía de la UNAM.          Tema: <b>“La adaptación al cambio climático en México”</b></p>
<p><b>12:00 – 12:30</b></p>	<p><b>MTRO. ODON DE BUEN RODRÍGUEZ</b>          Director General de la Comisión para el Uso Eficiente de la Energía de la Secretaría de Energía.          Tema: <b>“La mitigación del cambio climático en México”</b></p>



<p><b>2do. FORO TEMÁTICO</b></p> <p><i>Duración de 12:30 – 13:15</i></p>	<p><b>Tema Central: “La Educación tecnológica en México para el Desarrollo Nacional y el cambio climático”</b></p> <p>Presidente Honorario: Dr. Kamel Wadih David Athie Flores Moderador: Ing. Esteban Velázquez Álvarez Relator: Ing. Donovan Garrido Hernández</p>
<p>12:30 – 12:55</p>	<p><b>DR. KAMEL WADIH DAVID ATHIE FLORES</b> Rector de la Universidad Tecnológica de Chihuahua Tema: <b>“La crisis del agua en la zona norte del país”.</b></p>
<p>12:55 – 13:15</p>	<p><b>DR. LUIS CARLOS SANTANDER BOTELLO</b> Rector de la Universidad Politécnica de Bacalar Tema: <b>“La educación tecnológica en México para el Desarrollo Nacional y el Cambio Climático”.</b></p>



<p><b>3er. FORO TEMÁTICO</b></p> <p><i>Duración de 13:15 – 14:15</i></p>	<p><b>Tema Central: “La ciencia y la tecnología y el cambio climático en México”</b></p> <p>Presidente Honorario: Ing. Víctor Manuel Alcérreca Sánchez          Vicepresidente: Ing. Mario Herrera Moro Castillo          Moderador: Lic. Carlos Gómez Roel          Relator: Ing. Fernando</p>
<p>13:15 – 13:30</p>	<p><b>Introducción general al tema</b>  <b>LIC. CARLOS GÓMEZ ROEL</b>          Vicepresidente de la UNAI</p>
<p>13:30 – 13:50</p>	<p><b>MTRO. CARLOS MENA BRITO</b>          Distinguido Académico de la UNAM          Tema: <b>“La ciencia y la tecnología para la mitigación del cambio climático”</b></p>
<p>13:50 – 14:15</p>	<p><b>DR. VICTOR MANUEL LÓPEZ LÓPEZ</b>          Distinguido Académico del IPN y miembro distinguido de UNAI          Tema: <b>“La sustentabilidad, el litio y el cambio climático”</b></p>



<p><b>4to. FORO TEMÁTICO</b></p> <p><i>Duración de 14:15 – 15:15</i></p>	<p>Tema Central: <b>“El desarrollo urbano sostenible y resiliente para el cambio climático”</b></p> <p>Presidente honorario: Arq. Joaquín Álvarez Ordoñez          Presidente Ejecutivo: Mtro. Juan Lázaro Kaye López          Vicepresidente: Arq. Rogelio Jiménez Pons          Moderador: Ing. Benjamín Murguía Jiménez          Relator: Ing. Javier Flores Flores</p>
<p>14:15 – 14:30</p>	<p><b>Introducción general al tema</b>  <b>MTRO. JUAN LÁZARO KAYE LÓPEZ</b>          Presidente de la Asociación Mexicana de Urbanistas</p>
<p>14:30 – 14:45</p>	<p><b>ARQ. ROQUE GONZÁLEZ ESCAMILLA</b>          Miembro de la Asociación Mexicana de Urbanistas          Tema: <b>“Los planes de desarrollo urbano en México y el cambio climático”</b></p>
<p>14:45 – 15:00</p>	<p><b>URB. JUAN FELIPE ORDOÑEZ FERNÁNDEZ</b>          Distinguido académico de la UNAM          Tema: <b>“La enseñanza del urbanismo y la planeación en México para el cambio climático”</b></p>
<p>15:00 – 15:15</p>	<p><b>ARQ. JOSÉ REYGADAS VALDÉZ</b>          Presidente de la Academia Nacional de Arquitectura          Tema: <b>“La participación de las organizaciones internacionales para el desarrollo nacional y el cambio climático”</b></p>



<p><b>5to. FORO TEMÁTICO</b></p> <p>Duración de <b>15:15 – 16:15</b></p>	<p>Tema Central: <b>“El desarrollo sustentable y cambio climático en México”</b></p> <p>Presidente Honorario: Lic. Guillermo Jiménez Morales Presidente Ejecutivo: Ing. Arq. Pedro Eduardo Sánchez Anaya</p> <p>Vicepresidentes: Ing. Sergio Samaniego Huerta Ing. Guadalupe Sánchez Gama Moderador: Ing. José Antonio Garfias González Relator: Profa. Lidia Lara Barragán Vargas</p>
<p>15:15 – 15:30</p>	<p><b>Introducción general al tema</b> <b>ING. ARQ. PEDRO EDUARDO SÁNCHEZ ANAYA</b> Presidente de la Unidad Nacional de Asociaciones de Ingenieros</p>
<p>15:30 – 15:45</p>	<p><b>DR. ARTURO ARANGO DURÁN</b> Distinguido Académico Tema: <b>“La seguridad Pública y el medio Ambiente”</b></p>
<p>15:45 – 16:00</p>	<p><b>DR. JAIME GONZÁLEZ VARGAS</b> Distinguido Académico de UNAI Tema: <b>“Retos sociales de la transición hacia energías sustentables”.</b></p>
<p>16:00 – 16:15</p>	<p><b>LIC. GERARDO SERVANDO LÓPEZ</b> Representante de los pueblos originarios en México Tema: <b>“Los pueblos Originarios y la Huella de Carbono”</b></p>



<p><b>6to. FORO TEMÁTICO</b></p> <p><i>Duración de</i> <b>16:15 – 17:15</b></p>	<p>Tema Central: <b>“La participación de las organizaciones de profesionales para el desarrollo nacional y el cambio climático”</b></p> <p>Presidente Ejecutivo: Ing. José Marcos Matus Pérez Moderador: Ing. Martín A. Valdivia González Relator: Ing. Benjamín Murguía Jiménez</p>
<p>16:15 – 16:30</p>	<p><b>Introducción general al tema</b> <b>ING. JOSÉ MARCOS MATUS PÉREZ</b> Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingenieros.</p>
<p>16:30 – 16:45</p>	<p><b>M. en C. ERNESTO DE LUCAS PALACIOS</b> Distinguido miembro de UNAI Tema: <b>“La ingeniería mexicana para resolver el tema del agua y el cambio climático”</b></p>
<p>16:45 – 17:00</p>	<p><b>MTRO. BERNARDO NAVARRO GUEVARA</b> Secretario Técnico de UNAI Tema: <b>“Desarrollo económico en México y el cambio climático”</b></p>
<p>17:00 – 17:15</p>	<p><b>LIC. FERNANDO FUENTES MUÑOZ</b> Director del Programa Fronteras de la Ciencia de Grupo RAZA 620 Tema: <b>“Los Medios de Comunicación y el Cambio Climático”</b></p>



UNIDAD  
NACIONAL DE  
ASOCIACIONES DE  
INGENIEROS A.C.

13 FORO  
INTERNACIONAL  
DESARROLLO  
SUSTENTABLE  
Y CAMBIO  
CLIMÁTICO



Ciudad de México, 2022

## CEREMONIA DE CLAUSURA

17:15 – 17:25	<b>RECESO</b>
17:25 – 18:25	<b>CEREMONIA DE CLAUSURA Y CONCLUSIONES</b>
17:25 – 17:35	<b>PRESENTACIÓN DE INVITADOS DE HONOR</b> Lic. Arturo Illich Estrada Meléndez Miembro del Comité Organizador del 13 Foro Internacional
17:35 – 17:50	<b>CONCLUSIONES Y MENSAJE INSTITUCIONAL</b> Ing. Arq. Eduardo Sánchez Anaya Presidente del Comité Organizador del 13 Foro y presidente de la UNAI
17:50 – 18:50	<b>ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS Y PRESEAS</b> Ver programa anexo
18:50 – 19:05	<b>MENSAJES DE INVITADOS DE HONOR</b>
19:05 -19:25	<b>MENSAJE Y CLAUSURA DEL 13 FORO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SUSTENTBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO</b>  <b>DR. JOSÉ SOLÍS RAMÍREZ</b> Rector de la Universidad Autónoma de Chapingo

Jueves 29 / DEFINITIVO