



XX CONGRESO INTERNACIONAL y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



La Academia Nacional de Ciencias Ambientales
y la Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
a través de
la Unidad Académica Zona Norte y la
División de Desarrollo Sustentable.

Convocan al:

XX CONGRESO INTERNACIONAL y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”

MODALIDAD PRESENCIAL

SEDE:
CAMPUS CHETUMAL BAHÍA
UNIDAD Académica Zona Sur
CHETUMAL, QUINTANA ROO, MÉXICO

PRESENTACIÓN:

La Academia Nacional de Ciencias Ambientales (ANCA) es una organización que tiene como misión generar, divulgar y aplicar el conocimiento en materia ambiental. La ANCA agrupa a investigadores, académicos, estudiantes, empresarios, autoridades gubernamentales y organizaciones civiles, preocupados por la problemática ambiental en diferentes ámbitos del quehacer humano, proponiendo soluciones y estableciendo vínculos interinstitucionales para lograr un progreso armónico y sostenible.

ANTECEDENTES:

La ANCA se inicia como academia regional en 1989 durante la celebración del primer encuentro de investigadores en materia ambiental en la ciudad de Pachuca, gracias al entusiasmo de los directores de investigación y posgrado de las universidades de la región central de México, que conforman la Región V de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). Se realizaron en esta región seis congresos.

Primera Convocatoria como Academia Regional

A partir de 1994 y en virtud del interés que algunos estados del país manifestaron, se acordó darle a esta academia un carácter nacional. En esta etapa se llevaron a cabo seis congresos: La Paz, B.C.S.; Mazatlán, Sin.; Tepic, Nayarit; Toluca, Edo. Méx.; Acapulco, Gro. y Pachuca, Hgo.

Desde el año 2002, la ANCA decide traspasar las fronteras de México y convierte el Congreso Nacional en un Congreso Internacional. Con este carácter se han celebrado congresos en: Tijuana, B.C., 2002; Querétaro, Qro., 2003; Huatulco, Oax., 2004; Chetumal, Q.R., 2005; Oaxtepec, Mor., 2006; Chihuahua, Chih., 2007; Ciudad Obregón, Son., 2008; Tlaxcala, Tlax., 2009; Chetumal, Q.R., 2010; Querétaro, Qro., 2011; Mazatlán, Sin., 2012;



XX CONGRESO INTERNACIONAL Y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



Ciudad Juárez, Chih., 2013, Acapulco, Gro., 2014, Puebla, Pue., 2015, Oaxaca, Oax., 2016, Chetumal, Q. R., 2017., Zacatecas, Zacs. 2018 y Mazatlán, Sin. 2019, Tampico, Tamps. 2022.

Este 2023 la ANCA celebra su Congreso Internacional y Nacional por cuarta ocasión en el Sureste de México: en la ciudad y puerto de Chetumal, ubicado en el estado de Quintana Roo y bañado por la aguas azul turquesa del Caribe mexicano muy cerca de algunos de los más importantes polos de desarrollo turístico en México como Cancún, Playa del Carmen, Cozumel y Tulum entre otros.

CONVOCATORIA

La Academia Nacional de Ciencias Ambientales y la Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo, convocan a Investigadores(as) y personas interesadas de Universidades Públicas y Privadas, Institutos de Investigación, Pequeñas y Medianas Empresas, Organizaciones no Gubernamentales y otros Interesados(as) involucrados(as) en estudios ambientales, a participar en el

XX CONGRESO INTERNACIONAL Y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

1) ACTIVIDADES 2023:

- Cursos pre-Congreso: 12 y 13 de junio.
 - Congreso: 14, 15 y 16 de junio.
 - Conferencias Magistrales: 14, 15 y 16 de junio.
 - Actividades para acompañantes.
- ✓ A partir del 01 de mayo estará disponible en la página del Congreso la información de los cursos pre- Congreso, recorridos de campo y actividades para acompañantes.
- ✓ El costo de los recorridos de campo o cursos pre- Congreso no están incluidos en la inscripción al Congreso.

2) CONFERENCISTAS MAGISTRALES

Se contará con la participación de distinguidos profesionales de diversas áreas del conocimiento que estarán compartiendo su conocimiento y experiencia a lo largo de las conferencias magistrales, todas con temas relacionados con las ciencias ambientales y sus desarrollos recientes.

3) CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN

- Investigación. Compuesta por Investigadores(as), Docentes y/o Profesionales adscritos a Universidades Públicas y Privadas, Institutos de Investigación, Pequeñas y Medianas Empresas y Organizaciones no Gubernamentales que realicen investigación de manera sistemática en el área de las ciencias ambientales y desean dar a conocer los resultados finales o parciales de sus proyectos. Deberán hacer llegar una copia legible en formato digital de su identificación institucional.
- Profesional. Compuesta por Investigadores(as), Docentes y/o Profesionales adscritos a Universidades Públicas y Privadas, Institutos de Investigación, Pequeñas y Medianas Empresas y Organizaciones no Gubernamentales que realicen investigación, desarrollen proyectos productivos o consultoría, en el área de las ciencias ambientales y desean dar a conocer los resultados finales o



XX CONGRESO INTERNACIONAL y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



parciales de sus proyectos. Deberán hacer llegar una copia legible en formato digital de su identificación institucional.

- Estudiantil de investigación. Compuesta por estudiantes de posgrado y licenciatura egresados o inscritos en programas afines a las ciencias ambientales que desean divulgar los avances o el resultado final de sus proyectos de tesis con los cuáles obtendrán su grado o posgrado académico. Deberán hacer llegar una copia legible en formato digital de su identificación institucional.
- Estudiantil de divulgación. Compuesta por estudiantes de licenciatura inscritos en programas afines a las ciencias ambientales que desean presentar protocolos, resultados y/o experiencias específicas de investigación y que esta sección sirva para la promoción y fomento de la vocación científica y coadyuve a perfilar la incorporación de nuevas generaciones de estudiantes en estudios de posgrado en ciencias ambientales.

4) MODALIDADES DE PRESENTACIÓN

- Oral (para las categorías investigación y profesional y estudiantil de investigación).
- Poster (Para las tres categorías anteriores y siendo modalidad única para la categoría estudiantil de divulgación).

La modalidad de presentación deseada será seleccionada por el o los autores de los trabajos en el formato de resumen correspondiente y la determinación final será tomada por el Comité Científico del XX CONGRESO INTERNACIONAL y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES CUYA RESOLUCIÓN SERÁ INAPELABLE.

5) ÁREAS TEMÁTICAS:

1. Ambiente y Valores
 - o Educación Ambiental Formal, Informal e Intercultural
 - o Aspectos Social, Cultural, Económico y Ético del Ambiente
 - o Educación para la Conservación
 - o Educación y Ecoturismo
 - o Implementación de Planes Ambientales en las Instituciones de Educación Superior
 - o Manejo Integrado de los Recursos como Eje de la Conservación Comunitaria Sustentable
2. Arquitectura Sustentable y Planeación Urbana
 - o Paisajismo Sustentable
 - o Arquitectura Verde
 - o Arquitectura Ambientalmente Consciente
 - o Planificación Urbana
 - o Planificación Urbana Estratégica
 - o Políticas Urbanas
3. Contaminación Ambiental
 - o Agua
 - o Suelo
 - o Aire
 - o Biota
4. Energía Renovable
 - o Energías Alternativas



XX CONGRESO INTERNACIONAL y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



- o Huella de Carbono de Fuentes de Energía
 - o Análisis de Ciclo de Vida de Fuentes Energéticas
 - 5. Etnoecología y Patrimonio Biocultural
 - o Etnoecología
 - o Agrodiversidad
 - o Regiones Bioculturales
 - 6. Gestión Ambiental
 - o Normatividad Ambiental
 - o Derecho Ambiental o Auditoría Ambiental o Análisis de Riesgo
 - o Evaluación de Impacto ambiental
 - o Ordenamiento Territorial
 - o Socio-economía Ambiental
 - 7. Química Ambiental
 - o Química de la Atmósfera
 - o Química de los Sistemas Acuáticos
 - o Química del Suelo
 - 8. Recursos Naturales
 - o Evaluación, Aprovechamiento y Conservación de Ecosistemas
 - o Biodiversidad
 - o Manejo de Cuencas Hidrológicas
 - o Recursos Forestales
 - o Uso y Gestión Sustentable de los Recursos Hídricos
 - o Sustentabilidad de los Sistemas Agropecuarios y Acuícolas
 - o Degradación y Calidad de Suelos
 - 9. Tecnología y Biotecnología Ambiental
 - o Desarrollo de Materiales Ecoeficientes
 - o Abastecimiento de Agua y potabilización
 - o Tratamiento y Reuso de Aguas Residuales
 - o Manejo y Disposición Final de Biosólidos
 - o Manejo y Disposición Final de Residuos
 - o Tratamiento de Efluentes Gaseosos
 - o Remediación de los Suelos Contaminados
 - 10. Toxicología y Salud Ambiental
 - o Ambiente y Salud Pública
 - o Epidemiología Ambiental
 - o Toxicología Ambiental
- 6) **FECHAS IMPORTANTES PARA ENVÍO DE RESÚMENES:
PARA ENTREGA DE RESÚMENES (poster/oral):**
- Fecha límite para recibir resúmenes cortos: 23 de abril de 2023.
 - Respuesta final por parte de los evaluadores: 8 al 12 de mayo de 2023.



XX CONGRESO INTERNACIONAL Y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



Para las tres categorías de participación, los documentos deberán enviarlos al correo electrónico anca@uqroo.edu.mx indicando claramente categoría de participación, modalidad y área temática de su elección.

Los resúmenes cortos serán publicados en las memorias del evento en la Revista Internacional de Contaminación Ambiental con ISSN de la versión impresa 0188-4999.

7) CARACTERÍSTICAS DEL RESUMEN:

- i. El título del trabajo deberá ser en mayúsculas con letra arial 12 puntos, en negritas y centrado, hasta un máximo de dos líneas.
- ii. En el siguiente renglón se indicarán los autores comenzando con el apellido paterno-apellido materno, iniciales de los nombres en letra arial 10 puntos negritas y centrados, subrayando a quien presentará el trabajo e identificando por medio de superíndices numerados a la institución correspondiente de cada autor, en caso de que exista más de una.
- ii. En el siguiente renglón, indicarán las instituciones a la que pertenezcan los autores correspondiendo con la numeración indicada en los nombres de éstos. La letra será arial en 10 puntos normal.
- iv. La dirección postal, el teléfono, fax y correo electrónico del responsable del trabajo serán escritos en el renglón siguiente después de la información anterior, en arial 10 puntos.
- v. Dejar un renglón en blanco y a continuación, indicar la Categoría (Investigación/ Profesional/ Estudiantil de Investigación/ Estudiantil de Divulgación) modalidad (Oral o Cartel) y Área Temática (ver lista de áreas temáticas del congreso) en las que desea ser evaluado en arial 10 puntos.
- vi. Dejar un renglón en blanco y a continuación escribir las palabras clave (de tres a cinco).
- vi. Dejar un renglón en blanco y a continuación escribir el cuerpo del resumen (no estructurado) será de 400 palabras, en arial 11 puntos, incluyendo las siguientes secciones: Introducción, objetivos, metodología, resultados y discusión, conclusiones y agradecimientos cuando así lo requiera.
- vii. El formato de presentación es en hoja tamaño carta, con 2.5 cm de margen por lado, formato Word versión 97 o posterior, a renglón cerrado y sin sangría.
- ix. Enviar como archivo adjunto y revisar que su documento esté libre de virus. Los archivos con virus serán rechazados.
- x. Para que el trabajo y la cuota sean considerados estudiantil, se deberá proporcionar vía digitalizada una copia de su credencial actualizada. Si no se cumple con este requisito, el trabajo quedará registrado en el área de investigación/profesionales, así como el pago de la cuota.

8) TRABAJOS EN EXTENSO:

Los autores de cada trabajo aceptado en el Congreso ANCA 2023, serán notificados por el Comité Científico en las siguientes fechas.

- Fecha límite para entregar extensos al Comité Científico: 21 de mayo de 2023.
- Respuesta final de parte de evaluadores del Comité Científico: 31 de mayo de 2023.

Las versiones extendidas de los trabajos arbitrados por parte del Comité Científico del Congreso podrán ser seleccionadas para ser enviadas al proceso editorial de arbitraje y edición de revistas científicas mexicanas y extranjeras, debiendo cumplir con sus características editoriales de extensión y formato, entre otras.



XX CONGRESO INTERNACIONAL y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



✓ Una selección de trabajos de investigación, hasta un máximo de 25, que se presenten por primera vez en un evento académico, que sean trabajos concluidos y que contengan a juicio del Comité Científico, los elementos de originalidad y rigurosidad requeridos, serán enviados para su consideración final en la Revista Internacional de Contaminación Ambiental (RICA), con ISSN de la versión impresa 0188-4999, un Factor de Impacto JCR de 0.566 e indizada en la sección I: Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra del Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) de México. Es facultad exclusiva del Comité Editorial de la RICA la aceptación para su publicación de los trabajos sometidos a arbitraje y edición. La fecha de respuesta final dependerá de la carga de trabajo editorial de la revista. Se publicarán en cualquiera de los idiomas oficiales del congreso que son el inglés y el español.

Los lineamientos editoriales para esta selección de trabajos se pueden consultar en <https://www.revistascca.unam.mx/rica/index.php/rica/about/submissions#authorGuidelines>

9) CARACTERÍSTICAS DE LOS POSTERS

Las medidas de los posters serán de 0.90 m de ancho x 1.20 m de alto y deberán contener los siguientes apartados y formato:

TÍTULO: en MAYÚSCULAS, máximo 15 palabras, nombres científicos en itálicas, iniciando con mayúscula y el resto con minúsculas.

Autores: se ubicarán debajo del título, colocando nombres y apellidos, iniciando con mayúscula y el resto con minúsculas.

Institución: Anotar brevemente datos de adscripción, e incluir correo electrónico del autor principal.

Apartados: INTRODUCCIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS, RESULTADOS, CONCLUSIONES Y REFERENCIAS.

Deberán presentarse a dos columnas, con letras de tamaño visible. No repetir información en tablas o figuras. El trabajo tendrá como máximo cinco citas bibliográficas, las cuales deberán enumerarse dentro del texto y citarse de manera completa en el apartado de referencias.

10) PREMIOS

La Academia Nacional de Ciencias Ambientales A.C. y
la Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
a través de

la Unidad Académica Zona Norte y la División de Desarrollo Sustentable

Convocan al:

CONCURSO DE MEJOR TESIS DE DOCTORADO, MAESTRÍA Y LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

durante el

**XX CONGRESO INTERNACIONAL y
XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES**

Con base en lo establecido en el Artículo Trigésimo Quinto de los Estatutos de la Academia Nacional de Ciencias Ambientales, fracciones 7 y 8, se convoca a los interesados para participar en los concursos de tesis de Doctorado, Maestría o Licenciatura, sobre alguna de las temáticas del congreso. Estos trabajos deberán ser presentados en forma de cartel y defendidos por el estudiante graduado, ante una comisión de la “Academia Nacional de Ciencias Ambientales”.

Los reconocimientos a los ganadores consistirán en:



XX CONGRESO INTERNACIONAL Y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



- Medalla de plata “Dr. Rafael Villalobos Pietrini” de la Academia Nacional de Ciencias Ambientales y diploma a la mejor tesis doctoral presentada y defendida.
- Medalla de plata “M.C. Víctor Manuel Alcérreca Sánchez” de la Academia Nacional de Ciencias Ambientales y diploma a la mejor tesis de maestría presentada y defendida.
- Medalla de plata “Dr. Inocente Bojórquez Báez” de la Academia Nacional de Ciencias Ambientales y diploma a la mejor tesis de licenciatura presentada y defendida.

Las medallas se le otorgarán exclusivamente a los estudiantes acreedores y el diploma incluirá los datos del alumno y del director o directores del trabajo.

Para participar en el concurso correspondiente, el estudiante deberá llenar el formato de solicitud mediante el cual registrará los datos de la tesis. Los interesados deberán solicitar el formato al correo: apereira@uqroo.edu.mx.

Para su inscripción, deberán enviar el formato debidamente llenado, tesis, acta de examen, título y cédula (en caso de ya contar con ellas) y el poster para concurso, todo en formato pdf. El poster deberá considerar las características señaladas en el numeral 9 de la presente convocatoria, señalando en su extremo superior derecho que es un poster para concurso de Mejor Tesis, con su folio de identificación.

La fecha límite para inscribirse en los concursos es el 28 de mayo de 2023.

11) CURSOS PRE-CONGRESO ANCA 2023

A partir del 01 de mayo de 2023 estará disponible en la página del Congreso la información de los cursos precongreso.

12) COSTOS DE INSCRIPCIÓN AL CONGRESO:

Hasta el 21 de mayo de 2023:

CATEGORIA	CUOTA
Profesionistas	\$ 2,500.00
Investigadores y docentes	\$ 2,200.00
Socios ANCA con cuota vigente (anexar copia del pago de cuota 2022-2023)	\$ 1,700.00
Estudiantes de posgrado c/credencial vigente	\$ 1,000.00
Estudiantes c/credencial vigente	\$ 600.00

Después del 21 de mayo de 2023 y durante el Congreso:

CATEGORIA	CUOTA
Profesionistas	\$ 3,000.00
Investigadores y docentes	\$ 2,700.00
Socios de ANCA con cuota vigente (anexar copia del pago de cuota 2019)	\$ 2,200.00
Estudiantes de posgrado c/credencial vigente	\$ 1,300.00
Estudiantes c/credencial vigente	\$ 900.00
Expresidentes de la ANCA	CORTESIA

Los datos para depósito o transferencia de las cuotas de inscripción serán dados a conocer en la página oficial del evento a partir del 30 de abril de 2023.

Las inscripciones al Congreso no incluyen la membresía de la ANCA. La cuota anual de la misma es de \$700.00, el pago podrá efectuarse en efectivo en las mesas de registro durante el Congreso.

Los pagos de inscripción y de membresía deberán realizarse por separado.



XX CONGRESO INTERNACIONAL Y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



¿Cómo me inscribo al evento?

Los datos para la inscripción al evento serán dados a conocer en la página oficial del evento (<http://ancamx.com.mx/>) a partir del 30 de abril de 2023.

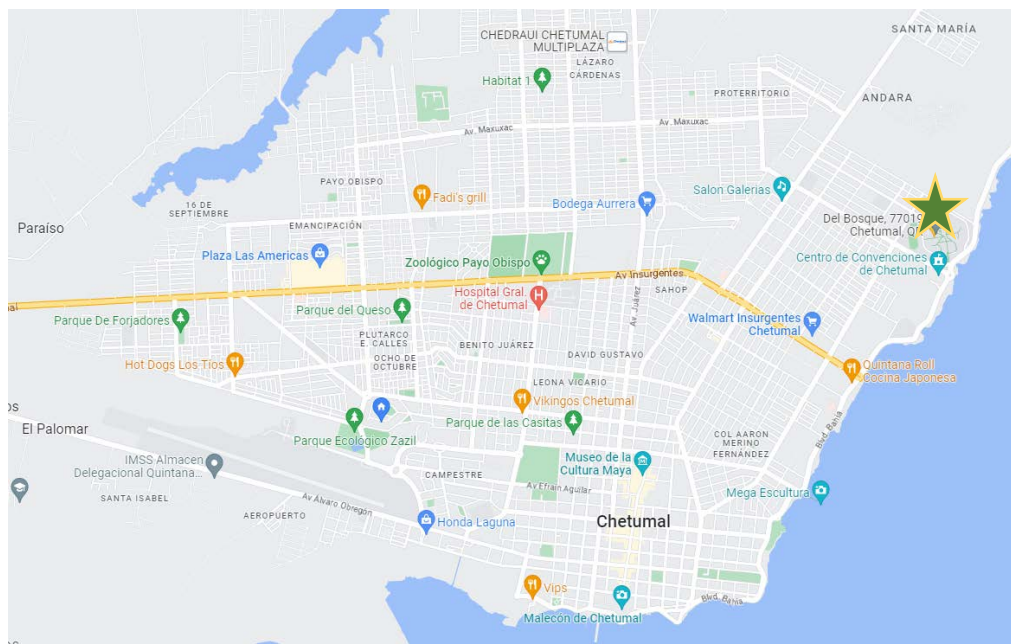
Sin excepción alguna, las personas que se registren en la modalidad estudiantil, investigadora y profesional deberán presentar la credencial correspondiente en el momento de la inscripción. En caso de que ésta sea anticipada, la copia legible de la credencial correspondiente deberá hacerse llegar vía correo electrónico junto con el comprobante escaneado del pago el cual deberá contener los datos de la persona participante, anotados sobre un espacio vacío con tinta azul y presentar el original en la mesa de registro para formalizar el proceso de inscripción y recibir el paquete de participante.

De lo contrario, la participación se considerará como profesionalista y se aplicará la cuota correspondiente si puedes aplicar presentando una constancia emitida por tu institución en donde se indique que eres estudiante inscrita o egresada de un programa educativo afín y en su caso de que estás realizando una tesis (nombre tentativo) o de que la finalizaste para alcanzar por este medio tu grado de licenciatura o posgrado.

13) REGISTROS Y PAGOS:

Debido a las nuevas disposiciones del Sistema de Administración Tributaria (SAT) de la SHCP, el pago de la inscripción al Congreso, a los Cursos pre-Congreso, se efectuarán mediante el Sistema de Pago a la cuenta bancaria correspondiente de la Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

El procedimiento para hacer los depósitos bancarios y la solicitud de facturación se notificará posteriormente a través de la página del evento.





XX CONGRESO INTERNACIONAL y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



14) COMITÉ ORGANIZADOR

Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
Mtro. Francisco Xavier López Mena
Rector
Dra. Karina Amador Soriano
Secretaria General
Dra. Consuelo Natalia Fiorentini Cañedo
Coordinadora de la Unidad Académica Zona Norte
Dra. Lucinda Arroyo Arcos
Directora de la División de Desarrollo Sustentable

GRUPO ORGANIZADOR

Coordinación General:

Dr. Alberto Pereira Corona (Secretario ANCA)
MC. Benito Prezas Hernández (Tesorero ANCA)

Coordinación del Comité Científico:

Dr. Alberto Pereira Corona

Coordinación del Comité de Registros/sede:

Dra. Patricia Fragoso Servón

MTI. Laura Yesica Dávalos Castilla

Coordinación del Comité de Logística:

Dra. Lucely Marianela Roldán Carrillo

Comité de Alumnos:

Capítulos Estudiantiles de los Programas Educativos de: Doctorado en Desarrollo Sostenible, Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales

Cuerpo Académico UQROO-CA-038 Ordenamiento Territorial y Ecología Aplicada:

Alberto Pereira Corona (Líder), Benito Prezas Hernández, Patricia Fragoso Servón, Lucely Marianela Roldán Carrillo, Carlos Alberto Niño Torres, José Antonio Olivares Mendoza.

15) CONSEJO DIRECTIVO

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

Dr. Rafael Villalobos Pietrini†

Presidente Honorífico In Memoriam

Universidad Nacional Autónoma de México

MESA DIRECTIVA

Dra. Sandra Gómez Arroyo

Presidenta Honorífica

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Julio César Rolón-Aguilar

Presidente

Universidad Autónoma de Tamaulipas

Dr. Alberto Pereira Corona



XX CONGRESO INTERNACIONAL y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



Secretario
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
MC. Benito Prezas Hernández
Tesorero
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
Representante estudiantil
M.P. Yarandi Georgina Padilla Manrique
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo

COMISIÓN DE HONOR Y JUSTICIA

Dr. Santiago Valle Rodríguez
Coordinador Expresidente ANCA 2019
Universidad Autónoma de Zacatecas
Dr. Miguel Ángel Valera Pérez
Expresidente ANCA 2016
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Dra. Gisela Campos Ángeles
Expresidenta ANCA 2017
Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca
Dra. Sandra Gómez Arroyo
Presidenta Honorífica
Universidad Nacional Autónoma de México

EXPRESIDENTES

Dr. Evaristo Méndez Gómez (2022) Instituto Tecnológico del Mar Mazatlán
Dr. Santiago Valle Rodríguez (2019) Universidad Autónoma de Zacatecas
Dr. Alberto Pereira Corona (2018, 2011, 2006) Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
Dra. Gisela Campos Ángeles (2017) Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca
Dr. Miguel Ángel Valera Pérez (2016) Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Dra. María Laura Sampedro Rosas (2001, 2015) Universidad Autónoma de Guerrero
Dra. Alba Yadira Corral Avitia (2014) Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Dra. Ma. Guadalupe Ibarra Ceceña (2013) Universidad Autónoma Indígena de México
M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes (2012) Universidad Autónoma de Querétaro
Dr. Pedro Rafael Valencia Quintana (2011) Universidad Autónoma de Tlaxcala
Dr. Rodrigo González Enríquez (2010) Instituto Tecnológico de Sonora
Dra. María Laura Ortiz Hernández (2007) Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Dra. Nelda Xanath Martínez Galero (2005) Universidad del Mar
M. en A. Antonio Aranda Regalado (2004) Universidad Autónoma de Querétaro
Dr. Alberto José Gordillo Martínez (2002) Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Dr. Arturo Colín Cruz (2000) Universidad Autónoma del Estado de México

EXPRESIDENTES NO ACTIVOS

M. en C. Hermilo Santoyo Reyes (2009) Universidad Autónoma de Baja California Sur



XX CONGRESO INTERNACIONAL y XXVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES “ANCA”



Dr. Manuel Sosa Cerecedo (2008) Universidad Autónoma de Chihuahua
Dr. en C. Raudel Ramos Olmos Universidad Autónoma de Baja California
Dra. Amada Carrasco Universidad Autónoma de Nayarit

VOCALES

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Dr. Miguel Ángel Valera Pérez, Dra. Sonia Emilia Silva Gómez
CIIDIR-IPN Durango
Dr. Juan Manuel Vigueras Cortés, Dr. Ignacio Villanueva Fierro
Colegio de Postgraduados Campus Montecillo
Dr. Víctor Manuel Cetina Alcalá, Dr. Valentín Reyes Hernández
Colegio de Postgraduados Campus Puebla
Dr. Mario Alberto Tornero Campante
El Colegio del Estado de Hidalgo
Dr. Ignacio César Cruz-Islas† Dr. Eduardo Macario-Moctezuma
Instituto Tecnológico de Acapulco
Dra. Elisa Cortes Badillo, Dr. Rolando Palacios Ortega
Instituto Tecnológico del Mar Mazatlán
Dr. Evaristo Méndez Gómez
Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca
Dra. Gisela Campos Ángeles
Instituto Tecnológico Superior de Cajeme
Dr. Martín Villa Ibarra
Instituto Tecnológico Superior de Pánuco
Dr. Carlos Alberto Contreras-Verteramo, MSC. Alda Nelly Aradillas-Ponce
Universidad Autónoma de Campeche
Dra. Claudia M. Agraz Hernández, Dr. Carlos Armando Chan
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Dra. Alba Yadira Corral Avitia, Dra. Katya Aimeé Carrasco Urrutia
Universidad Autónoma de Guerrero
Dra. María Laura Sampedro Rosas, Dra. Ana Laura Juárez López
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Dr. Scott Monks, Dra. Griselda Pulido Flores
Universidad Autónoma del Estado de México
Dr. Arturo Colín Cruz, Dr. Jesús Alfredo Liévanos Barrera
Universidad Autónoma de Nayarit
Dra. Irma Paz Hernández Rosales, Dr. Jesús Bernardino Velázquez
Universidad Autónoma de Nuevo León
Dr. Antonio Guzmán-Velasco, Dr. José Ignacio González-Rojas
Universidad Autónoma de Querétaro
M. en C. Gustavo Pedraza Aboytes, Dr. Miguel Ángel Rico Rodríguez
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo



**XX CONGRESO INTERNACIONAL y
XXVI CONGRESO NACIONAL DE
CIENCIAS AMBIENTALES
“ANCA”**



Dr. Alberto Pereira Corona, M. en C. Benito Prezas Hernández VOCAL SECCIÓN ESTUDIANTIL, MP. Yarandi Georgina Padilla Manrique
Universidad Autónoma de Tamaulipas
Dr. Julio César Rolón-Aguilar, Dr. René Bernardo Elías Cabrera-Cruz
Universidad Autónoma de Tlaxcala
M. en C. A. Juana Sánchez Alarcón, M. en C. José Mariano Rigoberto Montiel González
Universidad Autónoma de Zacatecas
Dr. en C. Santiago Valle Rodríguez, Dra. en C. Josefina Huerta García
Universidad de Guadalajara
M. en C. José Guadalupe Michel Parra, M.C. Esther Barragán Bautista
Universidad Loyola del Pacífico
Biól. José Viccon Esquivel, Ecol. Pedro Antonio Nava Aguilera
Universidad Nacional Autónoma de México
Dra. Sandra Gómez Arroyo
Universidad del Noroeste
Dr. Marco Antonio González González, M.D.E.S. Rodolfo Vilchis Aguirre
Universidad del Papaloapan
Dra. Nelda Xanath Martínez Galero
Universidad Politécnica de Altamira
Dra. María Esther Bautista-Vargas, M.C. Santiago Gómez-Carpizo
Universidad Politécnica de Durango
Dr. Luis Alberto Ordaz Díaz
Universidad Veracruzana
Dr. Stefan Waliszewski Kubiak