



13 FORO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO

27, 28 y 29 DE SEPTIEMBRE 2022

UNIDAD DE CONGRESOS

CENTRO MÉDICO SIGLO XXI DEL IMSS

2o RALLY INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE

27, 28, 29 DE SEPTIEMBRE 2022

CONVOCATORIA

ANTECEDENTES

Con Fecha de 18 de marzo del 2016 se acepta por acuerdo de Asamblea de UNAI instrumentar el comité organizador del 1er Rally Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, el cual se coordinará con los miembros del movimiento juvenil de UNAI

El Primer Rally se realizó con gran éxito dentro del 12 foro de la UNAI en el Instituto Tecnológico de Cancún en octubre del 2016

Por acuerdo del Consejo de UNAI se instrumenta la creación del Segundo Rally Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable y se encomienda esta tarea a la recién formada Comisión Ejecutiva de Jóvenes Frente al Cambio Climático de UNAI

La Unidad Nacional de Asociaciones de Ingenieros, es una asociación civil legalmente constituida, que integra a 72 organizaciones, entre Colegios, Asociaciones y Sociedades Técnicas de todas las ramas de la Ingeniería Mexicana, con la participación de organizaciones no gubernamentales y plurales de la sociedad civil.

La INGENIERÍA ha transformado al mundo y es una de las actividades humanas que han propiciado la construcción de la infraestructura, en la cual se sustenta buena parte del bienestar de la población.

Al inicio del siglo XXI, la ingeniería es congruente con la Globalización, Competitividad y las Relaciones Internacionales, aspectos que contribuyen al desarrollo equilibrado, progreso compartido, la cooperación técnica, innovación tecnológica y científica, que son paradigmas de la humanidad.

Hoy en día, la adaptación y mitigación a los impactos del Cambio Climático en el nuevo reto de la Ingeniería Mundial y la Ingeniería Mexicana no es la excepción en el entorno global que aqueja a toda especie de vida en su conjunto.

En este contexto, la Unidad Nacional de Asociaciones de Ingenieros, A.C. (UNAI), ha organizado doce foros, con el Tema CAMBIO CLIMÁTICO, y actualmente está organizando EL 13° Foro Internacional Desarrollo Sustentable y Cambio Climático 2022 y por segunda ocasión el Rally Nacional de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.

OBJETIVO GENERAL DEL RALLY

Realizar una competencia interdisciplinaria dentro del 13° Foro Internacional de Desarrollo Sustentable y Cambio Climático para los jóvenes de distintas Instituciones de Educación Superior, Públicas y Privadas del país con el fin de innovar en propuestas de solución a los retos que involucran el cambio climático en el planeta y de esta forma propiciar el desarrollo de proyectos estratégicos y políticas públicas que puedan ser sustentados para participar en eventos internacionales, tales como las Cumbres y Conferencias de las Naciones Unidas con temas en Biodiversidad y el Cambio climático.



UNIDAD NACIONAL DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS A.C. FUNDACIÓN DESARROLLO SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO A.C.

Organización de la Sociedad Civil acreditada en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.



TEMARIO

1. El Agua Limpia y Saneamiento
2. Ciudades Inteligentes y Desarrollo Urbano Sustentable
3. Conservación de la Biodiversidad y Alternativas para Espacios de Cultivo.
4. Protección de Especies endémicas
5. Energía Asequible y No Contaminante
6. Trabajo Decente y Crecimiento Económico
7. Industria, Innovación e Infraestructura
8. Acción por el Clima
9. El manejo Integral de Residuos para el cuidado del medio ambiente
10. Salud, Nutrición y Bienestar
11. Educación de Calidad, Ciencia y Tecnología
12. Transporte Urbano Masivo y Ecológico
13. Acciones de Adaptación en Zonas de Vulnerabilidad Climática

BASES DE PARTICIPACIÓN

- I. Podrán participar Jóvenes del País y del Extranjero que estén estudiando en cualquier Institución de educación superior o pasantes de las carreras que tengan relación con los distintos temas del rally y con el Desarrollo Sustentable y Cambio Climático.
- II. El registro deberá realizarse en equipos de 7 integrantes, conformando equipos interdisciplinarios para el abordaje de los desafíos planteados.
- III. Los equipos deberán contar con al menos personas de 3 disciplinas diferentes.
- IV. Cada equipo deberá escoger un líder.
- V. Los equipos deberán registrarse enviando un correo electrónico con el nombre completo de los integrantes identificando al líder del equipo, sus carreras, la Institución de Educación Superior, correo electrónico de cada uno de los integrantes y el nombre del equipo al correo: rally2unai@gmail.com **del 1º de Agosto al 16 de Septiembre del 2022**
- VI. Se instalará una comisión Técnica para la evaluación de los proyectos y el certamen de premiación el cual será nombrado por la Coordinación Técnica de la Comisión Ejecutiva de Jóvenes Frente al Cambio Climático
- VII. Se extenderá constancia de participación a todos los registrados y se premiará a los primeros 5 lugares con preseas y reconocimiento, se invitarán a distintas Organizaciones Nacionales e Internacionales para otorgar premios a los 3 primeros proyectos y se seleccionarán para dar seguimiento y concluir con dichos proyectos ganadores.



UNIDAD NACIONAL DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS A.C. FUNDACIÓN DESARROLLO SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO A.C.

Organización de la Sociedad Civil acreditada en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.



MECÁNICA

Los desafíos por resolver en la competencia consistirán en problemas reales que requieran de una solución creativa que conteste a uno de los temas descritos anteriormente. Los proyectos de solución no están limitados únicamente al desarrollo de dispositivos o infraestructura, pudiendo ser de varios sectores de actividades o temas sociales, organizacionales, artísticos, logísticos o de otro tipo que puedan dar solución o generar un cambio en la problemática que cada equipo escoja. Estos desafíos podrán ser acercados y vinculados para su consideración con empresas, instituciones públicas o privadas, ONG, etc...

Los equipos trabajarán en los lugares que sus integrantes determinen como adecuado.

Los equipos deberán seleccionar un tema, identificar un área de oportunidad dentro de todo el Territorio Mexicano sobre el tema seleccionado previamente, plantear la problemática, entender el problema, plantear una solución, identificar los beneficiarios, validarla, ajustar lo que consideren necesario hasta lograr una propuesta que será presentada mediante un video con una duración de hasta 3 minutos y un reporte pautado donde se recomienda tomar en cuenta los puntos a desarrollar en el modelo Canvas de Negocios y este reporte deberá dar cuenta de la potencial sustentabilidad, innovación e impacto social de la propuesta.

El video entregado por los equipos pasará a formar parte del dominio público. Los integrantes del jurado analizarán las propuestas recibidas y proclamarán ganadores en dos categorías:

- **Impacto ambiental:** propuestas que se destaquen en aspectos de innovación y sustentabilidad para solucionar desafíos que presenta el cambio climático.
- **Impacto social:** propuestas que se destaquen por su alcance social y que generen alternativas sustentables que puedan perdurar dentro de la sociedad.

Cada Equipo tendrá hasta el día **28 de Septiembre del 2022 a las 9:00 AM** para enviar su proyecto escrito y video al correo: rally2unai@gmail.com

Los proyectos se presentarán en el 13° Foro Internacional de Desarrollo Sustentable y Cambio Climático Y los ganadores se darán a conocer dentro de la ceremonia de clausura de este foro que se realizará el día **29 de Septiembre del 2022 en la Unidad de Congresos del Centro Médico Siglo XXI, 17:00 hrs.**

CUOTA DE PARTICIPACIÓN POR EQUIPO: \$500.00 MXN

DEPOSITAR A NOMBRE DE: UNIDAD NACIONAL DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS A.C.

BANAMEX CUENTA: 3771505, Sucursal: 7004 CLABE Interbancaria: 002180700437715050.

SI SE REQUIERE FACTURA, +IVA.

FAVOR DE ENVIAR COMPROBANTE DE DEPÓSITO VIA CORREO ELECTRONICO JUNTO A LOS DATOS DE REGISTRO PARA RECIBIR LOS ACCESOS.

NOTA: Por acuerdo del Consejo Nacional de la Unidad Nacional de Asociaciones de Ingenieros, se becarán para excentar de pago a equipos de todas las Instituciones de Educación Superior que Acrediten un promedio mayor a 9.0 tanto privadas como públicas o que hayan obtenido premios y reconocimientos en el área de innovación tecnológica, para lo que deberán adjuntar evidencias dentro del correo que envíen para el registro del equipo a la dirección rally2unai@gmail.com o al teléfono (55)57734420.



COMITÉ ORGANIZADOR 2º RALLY INTERNACIONAL, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE

PRESIDENTES HONORARIOS

Claudia Sheinbaum
Marcelo Ebrard Casaubón
Adan Augusto López Hernández
Ricardo Monreal Ávila

PRESIDENTES PATROCINADORES

Lic. Iñigo Orvañanos Corcuera
Ing. Luis Javier Alegre Salazar
Ing. Arq. Edgar García Becerril
Mtra. Noemi Canto de Conde

COMITÉ DE EVALUACIÓN UNAI

Dra. Julia Martínez Fernández
Dr. Herminio Baltazar Cisneros
Ing. Victor Alcerreca Sánchez
Arq. Juan Kaye López

COORDINADOR GRAL. EJECUTIVO

Ing. Benjamín Murguía Jiménez

COORDINADOR TEMÁTICO GRAL.

Ing. Antonio Garfias Gonzalez

COORDINADOR GRAL. DE RELACIONES

Mtro. Bernardo Navarro Guevara

COORDINADOR DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Lic. David Siu Martínez

COORDINACIÓN JURIDICA

Kitzia Manrique Martínez
Roberto Hernández Juárez

COORDINACIÓN GRAL. DE LOGISTICA

Alejandro Medina
Alejandro Ibarra Chavez
David Estéves López
Jesus Juan Carlos Pantoja Perez
Gerardo Miranda Gomez
Ruben Angelo Ruiz Azamar
Fernando Luna Iglesias
Marcos Miranda Nápoles
Yamangui Amaro García de León
Evelyn Zanella Serrano

COORDINADOR DE ENLACE CON INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PUBLICAS

Ing. Donovan Garrido

COORDINADOR DE ENLACE CON INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PRIVADAS

Julio Montiel

COORDINADOR GRAL. DE DELEGACIONES ESTATALES

Luis José Martín López

COORDINADOR DE PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Daniel Murguía Jiménez
Anuar Sebastián Hernández Gonzalez
Cristian Piñera Ortega