



2DO. CONGRESO ESTUDIANTIL INTERDISCIPLINARIO SOBRE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

CEIMAS



“De la ciencia a la acción para un futuro sustentable”

Programa final

Evento gratuito

Dirección:

Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD), ubicado en Calle 30 de junio de 1520 s/n, esq. Bandera, Col. La Laguna Ticomán, C.P. 07340, Alcaldía Gustavo. A. Madero, Ciudad de México.

Programa de actividades

Horario del centro de México, UTC-6

27 de octubre

Horario	Evento
08:00 a 09:30	Recepción
09:30 a 10:00	Inauguración
10:00 a 11:00	Conferencia magistral: El impacto del cambio climático en el ciclo hidrológico y la inteligencia artificial.
11:00 a 11:20	Coffee break
11:20 a 12:00	Presentación del libro: El aire de cada día: política y medición de la contaminación atmosférica en la Ciudad de México (1960-2015).
12:00 a 13:00	Mesa de debate: Educación ambiental en la era de la IA: ¿cómo enseñar para lograr un futuro sustentable?
Bloque de ponencias del eje temático: calentamiento global, contaminación y desastres ambientales	
13:00 a 13:15	Ponencia oral 1 Leslie Denisse Soria Cruz Estimación de contaminantes ambientales producto de la propaganda política utilizada en el proceso electoral de 2024, en la Ciudad de México.
13:15 a 13:30	Ponencia oral 2 Sergio Enrique Nájera Esquivel Propuesta de indicadores para atender los ODS por parte de los Comités Ambientales Escolares del IPN y su comprobación en la UPIBI.
13:30 a 13:45	Ponencia oral 3 José Manuel Loyola Sánchez Identificación de las variables ambientales, sociales y económicas para determinar el riesgo ocasionado por la contaminación atmosférica en la zona escolar de la Laguna Ticomán.
13:45 a 14:00	Ponencia oral 4 Brenda Nelly Moreno Cruz Propuesta de tren de proceso para la producción de un bioplástico a partir del suero de la leche de vaca.
14:00 a 14:15	Ponencia oral 5 Sudharsan Santhanakrishnan Climate change induced Mangrove vulnerability using GIS & Remote Sensing: A case study from Mar Muerto lagoon, Oaxaca to Chiapas, Mexico.
14:15 a 14:30	Ponencia oral 6 Luis Antonio Hernández Díaz Distribución potencial de <i>Actitis macularius</i> en México mediante herramientas de modelado de nicho con base a una proyección temporal bajo efectos del cambio climático.
14:30 a 14:45	Ponencia oral 7 Ricardo Dzul Caamal Clorpirifos, biorremediación y estrés oxidativo: un estudio integrativo empleando <i>Cucurbita moschata</i> y <i>Balanteodrilus extremus</i> .

Programa de actividades

Horario del centro de México, UTC-6

27 de octubre

14:45 a 15:00	Ponencia oral 8 Jorge Brayan Rojas Gómez Estudio del perfil metabolómico por HRMS para detectar la presencia de contaminantes emergentes en sangre humana de una comunidad afrodescendiente del estado de Oaxaca.
15:00 a 15:15	Receso de vinculación con productores
15:15 a 15:30	Ponencia oral 9 Edwin Acosta de la Cruz Nano plásticos y citometría de flujo como método alternativo de detección.
15:30 a 15:45	Ponencia oral 10 Carlos Antonio Toriz Barbosa Revisión bibliométrica del impacto ambiental del paracetamol, naproxeno y diclofenaco sobre la vegetación y fauna.
15:45 a 16:00	Ponencia oral 11 Jesús Alberto Badillo Pérez Detección de plásticos en matrices biológicas y ambientales a través de cromatografía de gases.
16:00 a 16:15	Ponencia oral 12 Alondra Jazmín Pérez Téllez Influencia de temperatura en nidos de incubación de <i>Lepidochelys olivacea</i> y Modelado de Nicho Ecológico.
Bloque de ponencias del eje temático: tecnologías para la sustentabilidad	
16:15 a 16:30	Ponencia oral 13 Verónica Rangel Contreras Sustentabilidad a escala nano: degradación de colorantes mediante TiO ₂ y óxidos metálicos.
16:30 a 16:45	Ponencia oral 14 José Antonio Aquino Robles Inversor trifásico fotovoltaico generando potencia activa durante el día y reactiva durante la noche
16:45 a 17:00	Ponencia oral 15 Fernanda Gabriela Morales Alpízar Tecnologías para la sustentabilidad, pasado, presente y futuro.
Exposición de carteles científicos 16:00 a 17:00 horas <ul style="list-style-type: none">- Calentamiento global, contaminación y desastres ambientales- Participación ciudadana, educación ambiental y justicia social<ul style="list-style-type: none">- Biodiversidad y conservación	

Programa de actividades

Horario del centro de México, UTC-6

28 de octubre

Horario	Evento
08:00 a 09:00	Recepción
09:00 a 10:00	Conferencia magistral: Instrumentación y métodos para la cuantificación de gases de efecto invernadero en sistemas naturales y antrópicos.
Bloque de ponencias del eje temático: tecnologías para la sustentabilidad	
10:00 a 10:15	Ponencia oral 16 Alejandro Emmanuel Medina Bautista Polímeros aplicados en celdas fotovoltaicas ultradelgadas de CdTe con eficiencias altas.
10:15 a 10:30	Ponencia oral 17 Andrea Canseco Prieto Valorización de la Arcilla de Blanqueo Gastada (ABG) como agente decolorante de aguas contaminadas con Azul ácido 9.
10:30 a 10:45	Ponencia oral 18 Montserrat Espinoza Bautista Estado del arte del paracetamol como contaminante presente en aguas residuales y su degradación.
10:45 a 11:00	Coffee break
11:00 a 12:00	Cine debate: Cortometraje Mutsk Wuäjxtë' (Pequeños zorros)
12:00 a 13:00	Mesa de debate: Justicia ambiental y derechos humanos: cuando el medio ambiente afecta a los más vulnerables.
Bloque de ponencias del eje temático: participación ciudadana, educación ambiental y justicia social	
13:00 a 13:15	Ponencia oral 19 Daniel Antonio Muñoz González Participación social de las personas mayores de comunidades mayas en beneficio de ambientes saludables para la sustentabilidad.
13:15 a 13:30	Ponencia oral 20 Daniela Prado García Educación ambiental para las infancias.
13:30 a 13:45	Ponencia oral 21 José Antonio Aquino Robles Dirimiendo entre la economía circular y la frugalidad en pro de la sostenibilidad utilizando ingeniería mecatrónica.
13:45 a 14:00	Ponencia oral 22 Dalia Isabel Cuarenta Castañeda Pruebas preliminares de aceptación a la entomofagia en la población escolar del CECyT No. 2 "Miguel Bernard".
14:00 a 14:15	Ponencia oral 23 Mónica Daniela González Ramírez Propuesta de índice de sustentabilidad como herramienta del desempeño empresarial en México.

Programa de actividades

Horario del centro de México, UTC-6

28 de octubre

14:15 a 14:30	Ponencia oral 24 Ared Mireille Castillo Muñoz Todos, una sola Tierra: Educar para convivir en equilibrio y paz con la naturaleza.
14:30 a 14:45	Ponencia oral 25 Mauricio Esteban Muñoz Educación ambiental para el cuidado del territorio: diseño colaborativo y discursos contrahegemónicos en contextos rurales del Cauca.
14:45 a 15:00	Ponencia oral 26 Benjamín Izcaltecatl García Sánchez El consumo de analgésicos no opioides en la Ciudad de México: resultados de una encuesta ciudadana y propuesta de campaña para concientizar a la población.
15:00 a 15:15	Receso de vinculación con productores
15:15 a 15:30	Ponencia oral 27 Daniel Pérez Olmedo Las plantas de chile como mediadoras en la construcción de identidades ambientales adolescentes. Algunos hallazgos.
15:30 a 15:45	Ponencia oral 28 Kelly Vanessa Tolentino Hernández Entre alas y raíces: La observación de aves como herramienta para fomentar la identidad biocultural en Ecatepec de Morelos.
15:45 a 16:00	Ponencia oral 29 Paulina Soto Correa Automedicación y riesgos asociados al uso de analgésicos no opioides.
Bloque de ponencias del eje temático: biodiversidad y conservación	
16:00 a 16:15	Ponencia oral 30 Efraín Aguirre Cortés Diversidad arbórea, biomasa aérea y carbono almacenado en selvas de Campeche y Quintana Roo, México.
16:15 a 16:30	Ponencia oral 31 Lorena Peña Castillo Una revisión a las técnicas silvícolas para una gestión sostenible de los bosques.
16:30 a 16:45	Ponencia oral 32 Diana González Colin Identificación de Indicadores de Resiliencia con base en la sostenibilidad para el Suelo de Conservación de la Ciudad de México.
16:45 a 17:00	Ponencia oral 33 Dorian Cruz Cerón Abundancia y estructura de tallas del Jorobado papellillo (<i>Selene peruviana</i>) capturada en la pesca incidental del camarón en el Golfo de Tehuantepec, México.

Programa de actividades

Horario del centro de México, UTC-6

28 de octubre

17:00 a 17:15	Ponencia oral 34 Fernando Said Robles Ortega Análisis de la estimación del crecimiento de <i>Cyclopsetta panamensis</i> (lenguado panámico) que se captura en la Pesca incidental del camarón, en el Golfo de Tehuantepec, México.
Exposición de carteles científicos 16:00 a 17:00 horas - Tecnologías para la sustentabilidad	

29 de octubre

Horario	Evento
08:00 a 09:00	Recepción
09:00 a 10:00	Mesa de debate: Mujer, naturaleza y cambio climático: impactos diferenciados y soluciones inclusivas.
10:00 a 11:00	Presentación del libro: La biodiversidad de Querétaro.
11:00 a 11:20	Coffee break
Bloque de ponencias del eje temático: biodiversidad y conservación	
11:20 a 11:35	Ponencia oral 35 Karina Guadalupe García Galván Análisis de la distribución espacial y talla de primera madurez de <i>Pseudupeneus grandisquamis</i> (Gill, 1863), en el Pacífico sur, México.
11:35 a 12:00	Ponencia emergente Alitzel García Mayorga y Angélica Anytsirc Barba Moreno de la Comunidad Ecoartística Medusa A.C. Trenzando el Desastre Ambiental en el Río Santiago en Jalisco.
12:00 a 13:00	Conferencia magistral: Tejer comunidad, preservar memoria: la conservación del medioambiente desde la identidad y el patrimonio.
13:00 a 13:20	Promoción de los programas de posgrado que oferta el CIIEMAD Dra. Gabriela Adriana Munguía Uribe
13:20 a 14:00	Clausura y premiación
14:00 a 15:00	Evento cultural: Grupo artístico de Danza Folklórica IPN

Conferencias magistrales



1era. conferencia magistral

27 de octubre 10:00 a 11:00 horas

“El impacto del cambio climático en el ciclo hidrológico y la inteligencia artificial”.

Dr. Felipe Ignacio Arreguín Cortés

Facultad de Ingeniería, UNAM



2da. conferencia magistral

28 de octubre 09:00 a 10:00 horas

“Instrumentación y métodos para la cuantificación de gases de efecto invernadero en sistemas naturales y antrópicos”.

Dr. Frederic Thalasso Siret

CINVESTAV, IPN



3era. conferencia magistral

29 de octubre 12:00 a 13:00 horas

“Tejer comunidad, preservar memoria: la conservación del medioambiente desde la identidad y el patrimonio”.

Dra. Jessica Ramírez Méndez

Centro de Estudios Históricos, COLMEX

Contáctanos

congreso.ceimas@gmail.com

Mesas de debate



1era. mesa de debate: Educación ambiental en la era de la IA: ¿cómo enseñar para lograr un futuro sustentable?

27 de octubre 12:00 a 13:00 horas.

Participantes:

Dra. Blanca Estela Gutiérrez Barba – CIIEMAD IPN
Dra. Myrna Hernández Gutiérrez - SUAyED, UNAM
Dra. Jennifer Morales Uribe – egresada CIIEMAD IPN
Dr. Juan Humberto Sossa Azuela – director del CIC IPN
Dr. Roberto Eswart Zagal Flores – ESCOM IPN

Moderador: M. en C. Juan Carlos Velasco Vite



2da. mesa de debate: Justicia ambiental y derechos humanos: cuando el medio ambiente afecta a los más vulnerables.

28 de octubre 12:00 a 13:00 horas.

Participantes:

Dra. Alejandra Pérez Galicia – CIIEMAD IPN
Dra. María del Carmen Valle Bustamante – ESE IPN
Mtra. Vianey Ramírez Siles – ESE IPN
Mtra. Marisela Cruz Meza – ESE IPN

Moderador: M. en C. Óscar Eduardo Rivas Aguilar

3era. mesa de debate: Mujer, naturaleza y cambio climático: impactos diferenciados y soluciones inclusivas.

29 de octubre 09:00 a 10:00 horas.

Participantes:

Dra. Laura Arreola Mendoza – CIIEMAD IPN
Dra. Georgina Aimé Tapia González – Universidad de Colima
Dra. Dolores Ofelia Molina Rosales - El Colegio de la Frontera Sur
M. en C. Itzá Castañeda Camey – World Resources Institute (WRI)
Representantes de la Comunidad Ecoartística Medusa A.C.

Moderadora: Ing. Gabriela Isiordia Bautista



Contáctanos

congreso.ceimas@gmail.com

Actividades culturales



Presentación de libro

27 de octubre 11:20 a 12:00 horas

El aire de cada día: política y medición de la contaminación atmosférica en la Ciudad de México (1960-2015).

Dra. Natalia Verónica Soto Coloballes

Facultad de Ciencias, UNAM

Cine debate

28 de octubre 11:00 a 12:00 horas

Cortometraje Mutsk Wuäjxtë' (Pequeños zorros)

Balam Toscano y Dulce Alejandra Martínez Tovar

Director/Productora

Presentación de libro

29 de octubre 10:00 a 11:00 horas

La biodiversidad de Querétaro.

Dr. Pedro Joaquín Gutiérrez Yurrita

Profesor investigador CIEMAD IPN

Grupo artístico de Danza Folklórica del IPN

29 de octubre 13:00 a 14:00 horas

Feria de productores

27, 28 y 29 de octubre 09:00 a 17:00 horas



Contáctanos

congreso.ceimas@gmail.com

Actividades postcongreso



Simposio “Vulnerabilidad social, comportamental y epistémica”

30 de octubre 10:00 a 13:00 horas

Coordinadora: M. en C. María de la Luz Valderrábano Almegua

Inscripciones abiertas a través del enlace



Enlace:

<https://forms.gle/oodtSi1Wh89fPNvz8>



Taller artesanal de fermentos

31 de octubre 09:00 a 12:00 horas

M. en C. Silvia Careli López Falfán

¡Cupo agotado!



Taller Hands-on training in Principles of altimeter satellite

31 de octubre 12:00 a 15:00 horas

M. en C. Sudharsan Santhanakrishnan

Inscripciones abiertas a través del enlace hasta el **17 de octubre**.

Cupo limitado a 50 personas.



Enlace:

<https://forms.gle/CE86BPJrcJnCfYyE8>

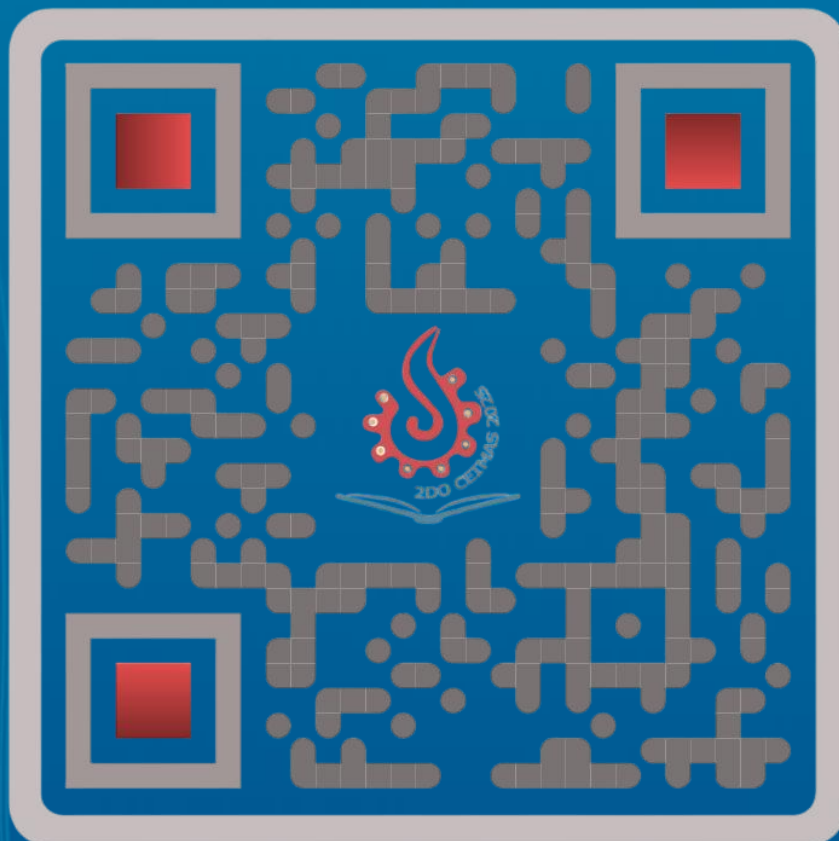
Contáctanos

congreso.ceimas@gmail.com

2DO. CEIMAS

¡Registra tu asistencia!

A través del enlace <https://forms.gle/t6SphEBj5mM5AFzP6> o escanea el código QR



¡Visita nuestras redes sociales!



Ceimas-Ciiemad



@ceimas_ciiemad



@congreso.ceimas

Contáctanos

congreso.ceimas@gmail.com