



Colegio de
Postgraduados

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

VIII Simposio y IX
Seminario Internacional
de Educación Ambiental
y Desarrollo Sustentable

2026

www.siea.org.mx/programa



EN COLABORACIÓN CON LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES CONVOCANTES



Red Mexicana de
Formadores Ambientales
para el Desarrollo Sostenible A. C.
REMEFADS A. C.



UNIVERSIDAD
CENTRO
PANAMERICANO
DE ESTUDIOS
SUPERIORES



ESQUEMA GENERAL DEL SIEA2026			
HORARIO	Miércoles 9 de septiembre	Jueves 10 de septiembre	Viernes 11 de septiembre
9:00 - 10:00	INAUGURACIÓN	CONFERENCIA MAGISTRAL	PONENCIAS (MODALIDAD HÍBRIDA)
10:00 - 11:00	CONFERENCIA MAGISTRAL	PRESENTACIÓN DE CARTELES	
11:00 - 12:00	PONENCIAS (MODALIDAD HÍBRIDA)	TALLERES	
12:00 - 13:00		VISITAS GUIADAS	PANEL DE EXPERTOS
13:00 - 14:00			
14:00 - 15:30	CÓCTEL DE BIENVENIDA	PONENCIAS MODALIDAD VIRTUAL	PLENARIA Y CLAUSURA
15:30 - 18:00	PONENCIAS (MODALIDAD HÍBRIDA)		COMIDA DE CLAUSURA
18:00 - 19:00	PRESENTACIÓN DE LAS PUBLICACIONES DERIVADAS DEL SIEA2025		

PALABRAS DE BIENVENIDA E INAUGURACIÓN

Miércoles 9 de Septiembre 2026, Auditorio “Enrique Ortega”

Horario de 9:00 a 10:00h

9:00 a 10:00h	PRESÍDIUM Dr. Ángel Garduño García Rector de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) Dr. Mauricio Iván Andrade Luna Director General del Colegio de Postgraduados (COLPOS) Dra. Silvia Olivia Consuelo Lobato Calleros Directora General de Investigación, Posgrado y Servicio (UACH) M. C. Raúl Zapata Rosales Director de Departamento de Suelos (UACH) Lic. Miguel Ángel Reyes Retana Director del Departamento de Preparatoria Agrícola (UACH) Pendiente por confirmar Director de la Unidad Regional Universitaria Sursureste (UACH) Pendiente por confirmar Coordinador del Centro de Investigación en Innovaciones Agroalimentarias del Trópico (CIAT) (UACH) Dra. Enriqueta Tello García Subdirectora de Vinculación del Colegio de Postgraduados Campus Montecillo (COLPOS) Dr. Oswaldo Rahmses Castro Martínez Presidente del SIEA2026 Dr. Erasmo Velázquez Cigarroa Director General de la Red Mexicana de Formadores Ambientales para el Desarrollo Sostenible (REMEFADS AC) Maestro de Ceremonia: Dr. Juan Manuel Rivera Ramírez
----------------------	---

CONFERENCIA MAGISTRAL

Miércoles 9 de septiembre, Auditorio “Enrique Ortega”

Horario 10:00 a 11:00h

10:00 a 11:00	“Funcionaria/o de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural” Pendiente confirmación Presentador: Dra. Miriam Galan Resendiz Comentarista: Dr. Oswaldo Rahmses Castro Martínez, M. en C. Raúl Zapata Rosales Monitora: Dra. Xochitl Virginia Bello Yáñez, M. en C. Karina Madrid Espinosa
---------------	--

PRESENTACIÓN DE PONENCIAS MODALIDAD HÍBRIDA

Miércoles 9 de septiembre,

Horario 11:00 a 14:00h SALA 1 Auditorio “Enrique Ortega”

HORARIO	Ponencias del eje temático: Marcos teóricos y praxis en la educación ambiental Moderadores: Dr. Juan Manuel Rivera Ramírez, Dr. Yadeneyro de la Cruz Elizondo Relatores: Dra. María Joaquina Sánchez Carrasco, Dr. Luis Zúñiga López
11:15 a 11:30	Nivel de conocimiento que tienen los estudiantes sobre factores contaminantes en la práctica odontológica Alejandra Gómez Carlos*, Omar Ortíz Reyes *Facultad de Estudios Superiores Zaragoza (UNAM), México
11:30 a 11:45	Retos actuales para la consolidación de los impuestos verdes en México Luis Alberto Ortíz Sánchez Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, México
11:45 a 12:00	Genealogía del desarrollo duradero o sostenible a partir del Informe Brundtland María Joaquina Sánchez Carrasco*, Erasmo Velázquez Cigarroa *Universidad Autónoma Chapingo, México
12:00 a 12:15	Determinación de niveles de iluminación en aula universitaria conforme a la NOM-025-STPS-2008 Marco Arturo Arciniega Galaviz*, Jeovan Alberto Ávila Díaz, Luis Fernando Díaz Vega *Universidad Autónoma de Occidente, México

12:15 a 12:30	Percepción de los estudiantes de la relación y aplicación del Desarrollo Sustentable con la Contaduría Brenda Cárcamo Rico Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, México
12:30 a 12:45	Los servicios del Acuario Nacional de Cuba: alternativa educativa frente a redes sociales Mabel Góngora Leal Acuario Nacional de Cuba, Cuba
12:45 a 12:55	Primera ronda de comentarios
12:55 a 13:10	Mujeres frente al extractivismo: vulnerabilidad y resistencia frente al fracking Juan Manuel Rivera Ramírez*, Sonia Herrera Monroy *Universidad Autónoma de Baja California, México
13:10 a 13:25	Educación para el cambio climático: experiencia del taller “Cambio climático y calentamiento global en León, Guanajuato Ángel Serrano Sánchez Universidad de Guanajuato, México
13:25 a 13:40	Educación ambiental para la sustentabilidad en la política nacional y del estado de Veracruz Tania Serrano Rivera*, María de los Ángeles Chamorro Zárate, Héctor Venancio Narave Flores *Universidad Veracruzana, México
13:40 a 13:55	Manifestaciones de conciencia ecológica ante la crisis climática en actores educativos agropecuarios María Esther Méndez Cadena*, Adriana Flores Guevara *Colegio de Postgraduados Campus Puebla, México
13:55 a 14:00	Segunda ronda de comentarios

Miércoles 9 de septiembre, SALA 2 Auditorio “Bonifacio Ortíz”

Horario 11:00 a 14:00h

HORARIO	Ponencias del eje temático: Agricultura y ganadería sustentable Moderadores: Dra. Lusmila Herrera Pérez, Dr. Héctor Narave Flores Relatores: Dra. Carmen Medina Mendoza, Dr. Ricardo Torres Cantú
11:00 a 11:15	Innovación tecnológica en la siembra de pitahaya (<i>Hylocereus spp.</i>) en Invernadero: Tendencias y Perspectivas 2021-2025 Juan Maldonado Montalvo*, Yuridia Ramirez Chocolac, Johana Ramírez Hernández *Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, Puebla, México
11:15 a 11:30	El impacto de la dieta tradicional hacia el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible José Daniel Manríquez Primavera*, Ofelia Márquez Molina, Israel Reyes Reza *Universidad Autónoma del Estado de México, México
11:30 a 11:45	Coliformes totales y puntos críticos de control en la producción de queso artesanal de cabra Diana Hernández Castillo*, Raúl Román Aguilar, Mónica Ivette Sánchez Contreras *Escuela Superior de Apan (UAEH), México
11:45 a 12:00	Evaluación del crecimiento vegetativo y nutrimental en plantas de dalia Claudia García Sánchez*, Dulce Jazmín Hernández Melchor, Lusmila Herrera Pérez *Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, México
12:00 a 12:15	Análisis de brechas entre conocimiento y aplicación de prácticas agroecológicas en mujeres rurales. Caso: Concepción, Chile Francisco Javier Gutiérrez Valderrama Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, Chile
12:15 a 12:30	Agroforestería como estrategia de adaptación al cambio climático en el sector agropecuario de Casanare, Colombia Sandra Lizbeth Barrera Fuentes*, Gloria Estefanía Pastrana Aguirre, Ciro Ortiz Valdés *Universidad Internacional de Trópico Americano (UNITROPICO), Colombia
12:30 a 12:40	Primera ronda de comentarios

12:40 a 12:55	Extractos vegetales para el manejo poscosecha de insectos en maíces nativos de Ixtenco, Tlaxcala Felipe Reyes Fuentes*, Ameyali Hernández Hernández *Universidad Autónoma Chapingo, México
12:55 a 13:10	Diseño y simulación de un módulo de agricultura vertical con inducción electrostática para el cultivo aeropónico de lechuga romana Luis Tonatíuh Castellanos Serrano*, José Alfredo Castellanos Serrano, María Victoria Gómez Aguila *Universidad Autónoma Chapingo, México
13:10 a 13:25	Automatización sustentable para la producción de <i>Pleurotus</i> spp. con energía solar y residuos agrícolas María Teresa Torres Mancera*, Nancy Elizabeth Velázquez Salinas, Rogel Fernando Retes Mantilla *Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco, México
13:25 a 13:40	Territorio, bienes comunes y sustentabilidad: Análisis de los modos de vida en las cuencas lecheras de Hidalgo Silvia Sandra González Montes*, José Cruz Jorge Cortes Carreño *Universidad Autónoma de Chapingo, México
13:40 a 13:55	Sistema Silvopastoril: participación en las primeras etapas de su implementación Ana Cristina Serrano Pedral*, Silvia Sandra González Montes *Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (UAM-I), México
13:55 a 14:00	Segunda ronda de comentarios

Miércoles 9 de septiembre, SALA 3 Auditorio “Heberto Quiñonez”

Horario 11:00 a 14:00h

HORARIO	Ponencias del eje temático: Energías renovables y manejo de residuos Moderadores: Dr. Héctor Becerra Espinosa, Mtro. Alan Israel Jiménez Reyes Relatoras: Dra. Carolina Guadalupe Aleman Aguilar, M. en C. Karina Madrid Espinosa
11:00 a 11:15	La paradoja de la energía verde: paneles solares y amenaza al patrimonio magueyero en Hidalgo Sonia Herrera Monroy*, Juan Manuel Rivera Ramírez Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), México

11:15 a 11:30	Valorización sustentable del bagazo de <i>Agave salmiana</i> como sustrato potencial para cultivo de orquídeas Sonia Herrera Monroy*, Teresa Romero Cortés, Jaime Alioscha Cuervo Parra *Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México
11:30 a 11:45	Florerías de Cerro Merquín: Valorización de residuos orgánicos para la recuperación ambiental de Coronel, Chile Francisco Gutiérrez Valderrama Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, Chile
11:45 a 12:00	Evolución del reciclaje y aprovechamiento de residuos sólidos urbanos en la Ciudad de México Francisco Gutiérrez Galicia*, Ana Lilia Coria Páez, Griselda Stephany Abarca Jiménez *Instituto Politécnico Nacional, México
12:00 a 12:15	Implementación de un centro de acopio comunitario gratuito de residuos sólidos orgánicos en Puebla Capital José Cinco Patrón Ibarra*, Nadxheli Reyes López, Yadeneyro de la Cruz Elizondo *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
12:15 a 12:30	Conflictos socioambientales asociados a la explotación de minerales críticos para la transición energética en Latinoamérica [HB1.1] Xochitl Virginia Bello Yañez*, María Concepción Martínez Rodríguez, Diego Domínguez Solís *Instituto Politécnico Nacional, México
12:30 a 12:40	Primera ronda de comentarios
12:40 a 12:55	Estrategias para la gestión de residuos en la UPAEP a partir de la infraestructura y compromiso comunitario Lusmila Herrera Pérez*, Ramón Rodríguez Macias, Ligia Catalina Muñoz Arenas *SECIHTI, UdG-UPAEP, México
12:55 a 13:10	Experiencia de implementación de un biodigestor casero para el aprovechamiento de residuos domésticos y pecuarios Diego Ramirez Feliciano *, Silvia Sandra González Montes *Universidad Autónoma Metropolitana, México
13:10 a 13:25	
13:25 a 13:40	

13:40 a 13:55	
13:55 a 14:00	Segunda ronda de comentarios

Receso en todas las SALAS, Horario 14:00 a 15:30h

14:00 a 15:30	COMIDA DE BIENVENIDA
---------------	----------------------

PRESENTACIÓN DE PONENCIAS MODALIDAD HÍBRIDA
Miércoles 9 de septiembre, SALA 1 Auditorio “Enrique Ortega”

Horario 15:30 a 18:00h

HORARIO	Ponencias del eje temático: Biodiversidad/Género, diálogo de saberes, cultura y arte Moderadoras: M. en C. Karina Madrid Espinosa, Dra. Maria Sol Robledo Monterrubio Relatoras: Dra. Alejandra Gabriela Bárcenas Irabién, Dra. Ma. Antonia Pérez Olvera
15:30 a 15:45	Análisis fitoquímico, usos tradicionales y actividad antimicrobiana de <i>Ipomoea stans</i> Mariana Herrera Monroy*, Manuel Alejandro Polvo García, Sonia Herrera Monroy *Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada–IPN, México
15:45 a 16:00	Caracterización espacial de hormigueros y su impacto en la producción de agave Luis Roberto Bonilla Toscano*, Gerardo Valdez Eleuterio, David Martínez Moreno *Universidad del Valle de Puebla, México
16:00 a 16:15	Germinación de esporas en cuatro medios de cultivo diferentes en dos poblaciones de <i>Cyathea fulva</i> Maria Elena Cipriano Esteban*, Maria Sol Robledo y Monterrubio, Arnulfo Aldrete *Colegio de Postgraduados, México
16:15 a 16:30	Determinación de la capacidad germinativa en semillas de frutos silvestres de <i>Physalis peruviana</i> (L.) Gerardo Valdez Eleuterio*, Montserrat Gómez Sulvarán, Roberto Carlos Llano Villarreal *Universidad del Valle de Puebla, México

16:30 a 16:45	Los helechos ornamentales de la familia Pteridaceae en México María Sol Robledo y Monterrubio*, Higinio Francisco Arias Velázquez *Universidad Autónoma Chapingo, México
16:45 a 16:55	Primera ronda de comentarios
16:55 a 17:10	La fotografía como herramienta didáctica innovadora: sistematización de experiencias de sensibilización ambiental en Guerrero, México Uriel Winston Cabrera Tena*, Yorllet Jiménez Peralta, Carlos Alejandro Sánchez Muñoz. *Biólogos por el Ambiente y la Actualización Educativa A. C., México
17:10 a 17:25	¿Transición justa o acumulación de daños? Los impactos sinérgicos de la infraestructura energética en el Bosque Seco Tropical Manuel Ricardo Merchán Donato*, Julián Andrés Gómez Sánchez, Jhon Fredy Betancur Pérez *Universidad de Manizales, Colombia
17:25 a 17:40	Violencia contra defensores ambientales en México: extractivismo, despojo territorial y necropolítica Juan Manuel Rivera Ramírez*, Sonia Herrera Monroy *Universidad Autónoma de Baja California, México
17:40 a 17:55	Saberes tradicionales, alimentación y autocuidado colectivo de las mujeres en zonas periurbanas de Xalapa, Veracruz Gabriela Alejandra Alvarez Ochoa*, Adriana Rodríguez Barraza, Yadeneyro de la Cruz Elizondo *Universidad Veracruzana, México
17:55 a 18:00	Segunda ronda de comentarios

Miércoles 9 de septiembre, SALA 2 Auditorio “Bonifacio Ortíz”

Horario 15:30 a 18:00h

HORARIO	Ponencias del eje temático: Manejo o gestión de bienes naturales Moderadores: Mtra. Hortencia Guarneros Manoalt, Mtro. Higinio Francisco Arias Velázquez Relatores: Dr. Andrés Pérez Magaña, Dra. Lusmila Herrera Pérez
----------------	--

15:30 a 15:45	Propuesta estratégica, para el turismo sostenible en el municipio de Guadalupe, Santander, en Colombia Carlos Alberto Amaya Corredor*, Carolina Hernández Contreras, Nelson Andrey Navas Gallo *Unidades Tecnológicas de Santander UTS, Colombia
15:45 a 16:00	Organización, participación y acción colectiva para la sustentabilidad de la Sierra de Guadalupe Yazmin Abigail Martínez Martínez Universidad Autónoma Metropolitana, México
16:00 a 16:15	Características agronómicas y potencial para la producción de cafés diferenciados en agroecosistemas cafetaleros de Jilotepec, Veracruz Yadeneyro de la Cruz Elizondo*, Carlos Quiroz Aparicio, Rosa María Arias Mota *Universidad Veracruzana. México
16:15 a 16:30	Análisis socioambiental del tramo urbano del río Sedeño, Parque Lineal Quetzalapan-Sedeño, Xalapa- Banderilla, Veracruz Luis Jesús Ponce Balboa García, Clementina Barrera Bernal, Joaquín Jiménez Huerta Universidad Veracruzana, México
16:30 a 16:45	Rescate de Alimentos Prehispánicos Realizado por alumnos de Preparatoria Agrícola en la UACH Higinio Francisco Arias Velázquez*, María Sol Robledo y Monterrubio *Universidad Autónoma Chapingo, México
16:45 a 16:55	Primera ronda de comentarios
16:55 a 17:10	Usos del territorio, árboles conocidos y preferencias de siembra en la microcuenca del río Acatlán José Alberto Gómez Ortega*, Jorge Eufates Morales Mávil Universidad Veracruzana, México
17:10 a 17:25	Factores socioecológicos asociados al éxito de la restauración ecológica en territorios rurales, una revisión sistemática José Alberto Gómez Ortega, Clementina Barrera Bernal, Claudia Álvarez Aquino Universidad Veracruzana, Veracruz, México
17:25 a 17:40	Gestión Comunitaria: Conservación de manglares y carbono azul en manglares en ejido Las Flores, Paraíso, Tabasco Yeni del Carmen Selván García*, Ana Rosa Rodríguez Luna Eduardo Salvador López Hernández División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

17:40 a 17:55	Representaciones y miradas infantiles para el cuidado del patrimonio biocultural en Tlacotalpan, Veracruz Blanca Edith Escamilla Pérez*, Hugo López Rosas , Gabriel Antonio Aldasoro Said *El Colegio de Veracruz-SECIHTI, México
17:55 a 18:00	Segunda ronda de comentarios

Miércoles 9 de septiembre, SALA 3 Auditorio “Heberto Quiñonez”

Horario 15:30 a 18:00h

HORARIO	Ponencias del eje temático: Marcos teóricos y praxis en la educación ambiental Moderadores: M. en C. Gabriela Alejandra Álvarez Ochoa, Dra. María de los Ángeles Chamorro Zárate Relatores: Dra. Eire Reynaga Delgado, Dr. Ricardo Torres Cantú
15:30 a 15:45	Modelo de mediación lúdica para la educación ambiental y la comunicación pública de la ciencia Lourdes Magdalena Peña Cheng*, Karen Patricia De Las Salas Carrillo, Moramay Guzmán Ávalos *Universidad Tecnológica de Querétaro, México
15:45 a 16:00	Diseño de un diagnóstico de educación ambiental para espacios de educación ambiental no formal Magda Teresita Velazquez Montenegro*, Carlos Alberto Pérez Ramírez, Ruth Moreno Barajas *Universidad Autónoma del Estado de México, México
16:00 a 16:15	Cartografía Cuerpo Ambiente: Análisis proyectivo para la praxis de una educación ambiental situada Aída Sandoval Montaña*, Javier Vega Sandoval *Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México
16:15 a 16:30	Big Data para la gestión ambiental en Cuba mediante proyectos internacionales Randy Fernández Montes de Oca*, Jean Luis Ramírez Remedios, Oliver Jorge Pompa Pagés *Agencia del Medio Ambiente, Cuba
16:30 a 16:45	Diagnóstico de educación ambiental en el jardín etnobiológico Totlali, México Magda Teresita Velazquez Montenegro*, Carlos Alberto Pérez Ramírez, Ana Gabriela Cabrera Rebollo *Universidad Autónoma del Estado de México, México

16:45 a 16:55	Primera ronda de comentarios
16:55 a 17:10	Percepción estudiantil sobre las prácticas sustentables en la UPAEP Lusmila Herrera Pérez*, Miguel Ángel Sainz Palafox, Claudia García Sánchez *Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, México
17:10 a 17:25	Red Komposta: estrategia digital de educación ambiental para difundir el compostaje doméstico Takakura Magdalena Salazar Rojas*, Mariela Juana Alonso Calpeño *Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, México
17:25 a 17:40	Entre reciclar y cuidar: representaciones sociales de la educación ambiental en estudiantes universitarios Juan Salvador Jiménez Carrasco*, Citlalli Melissa Segura Salazar *Universidad Autónoma Chapingo, México
17:40 a 17:55	Diálogos de infancias y ecotecnologías: propuesta educativa “Los platillos de sol” Carla Mariana Saavedra Castillo*, María Fernanda Chávez Portillo *Universidad Intercultural Indígena de Michoacán, México
17:55 a 18:00	Segunda ronda de comentarios

PRESENTACIÓN DE LAS PUBLICACIONES DERIVADAS DEL SIEA

Miércoles 9 de septiembre, **Sala 1 Auditorio “Enrique Ortega”**

Horario 18:00 a 19:00h

HORARIO	PRESENTACIÓN DE LAS PUBLICACIONES DERIVADAS DEL SIEA2025
18:00 a 19:00	Comentaristas: Dr. Erasmo Velázquez Cigarroa (SECIHTI-Universidad Autónoma de Guerrero) Dr. Oswaldo Rahmses Castro Martínez (Universidad Autónoma Chapingo) Dra. Jenny Alejandra Mera Córdoba (Universidad Cesmag, Colombia) Dr. Roberto González Garduño (Universidad Autónoma Chapingo) Mtra. Karime Yasmín Hernández Matus (Universidad La Salle Oaxaca) Lic. Alán Armando Cortés López (Dirección de Educación Normal de Veracruz) Lic. Adán Reyes Román (Dirección de Educación Normal de Veracruz)

CONFERENCIA MAGISTRAL

Jueves 10 de septiembre, Auditorio “Enrique Ortega”

Horario 09:00 a 10:00h

09:00 a 10:00	Conferencia Magistral: “Educación ambiental para protección de la biodiversidad de las Áreas Naturales Protegidas” Biól. César Sánchez Ibarra Director General del Sistema de Áreas Naturales Protegidas y Áreas de Valor Ambiental Moderadora: Dra. Enriqueta Tello García Comentarista: Dra. Carolina Guadalupe Aleman Aguilar Monitora: Dra. Hortencia Guarneros Manoatl
---------------	---

PRESENTACIÓN DE CARTELES PRESENCIALES

Jueves 10 de septiembre, Lobby del Departamento de Suelos

Horario: Horario 10:00 a 11:00h

HORARIO 10:00-11:00	Moderadoras: Ma. Antonia Pérez Olvera, M. en C. Karina Madrid Espinosa Relatora: Dra. Xóchitl Virginia Bello Yañez
1	Microplásticos como contaminantes emergentes: revisión de tecnologías de degradación y reciclaje Valeria Carvalho Antonio*, Edith Luévano Hipólito, Leticia Myriam Torres Martínez *Universidad Autónoma de Nuevo León, México
2	Hidrógeno circular: mercados y justicia territorial para la transición energética de México Celeste Garfias Villegas*, Galileo Tinoco Santillán, Alfredo Raya Montaña *Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
3	Biodiversidad vegetal y población de insectos visitantes en jardín de polinizadores del Colegio de Postgraduados Dalila Hernández González*, Ma. Antonia Pérez Olvera Universidad Tecnológica de Tula Tepeji Campus Chapulhuacán, México

4	Paisajismo armonizando la biodiversidad nativa costera: estrategias de conservación ante expansión poblacional en Oaxaca, México Karina Madrid Espinosa*, Magali Martínez Cortés, Luis Fernando Muñoz Pérez *Colegio de Postgraduados, México
5	Clima y biodiversidad vegetal en la región de Tehuacán, Puebla: Análisis de sus interacciones ecológicas Sergio Cruz Hernández*, Joaquín Parra Álvarez, Erasmo Velázquez Cigarroa *Universidad Autónoma Chapingo, México
6	Normatividad mexicana del agua purificada: trascendencia para la educación ambiental y el desarrollo sustentable Esperanza Hernández Cisneros*, María Concepción Martínez Rodríguez, Jorge Alejandro Silva Rodríguez de San Miguel *Instituto Politécnico Nacional-CIEMAD, México
7	Transformación tecnológica y sustentabilidad en sistemas campesinos de pitahaya de Dolores Hidalgo, Puebla Erick Néstor Nieto García*, Enriqueta Tello García, Artemio Cruz León *Colegio de Postgraduados, México
8	Variación estacional en la producción de hojarasca de <i>Fagus grandifolia</i> subsp. <i>mexicana</i>, especie en peligro de extinción Gregorio Ángeles Pérez*, Marlene Arévalo Rojas, Francisca Ofelia Plascencia Escalante *Colegio de Postgraduados, México
9	Recursos paisajísticos para la interpretación ambiental en la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa Guillermina Bautista Gómez Instituto Politécnico Nacional, México
10	Herramientas que ofrece la biotecnología para proteger y conservar la biodiversidad María Teresa Trejo López*, María Magdalena Crosby Galván, Jorge Luis Mejía Méndez Colegio de Postgraduados, México

Jueves 10 de septiembre, **SALA 1 VIRTUAL (ZOOM®)**

Horario 11:00 a 12:00h

HORARIO 11:00-12:00	Moderadoras: Dra. Eire Reynaga Delgado, Dra. Carmen Medina Mendoza Relator: Lic. Enrique Evangelista Alcocer
1	Digitalización de árboles alimenticios para predecir crecimiento, estado y alertas mediante aprendizaje automático Abigail Venecia Gerónimo Jiménez *MOLLE CODE, Bolivia
2	Depredación de los insectos <i>Chrysoperla externa</i> y <i>C. carnea</i> sobre diaforina en huerta de limón Miguel Ángel López*, Edgardo Cortez Mondaca, Alvaro Ortiz Osuna *CIIDIR-Unidad Sinaloa, Instituto Politécnico Nacional, México
3	Evaluación del rendimiento de híbridos comerciales de maíz en el norte de Sinaloa (O-I 2025-2026) Miguel Ángel López*, Cesar Marcial Escobedo-Bonilla, Adalid Graciano-Obeso *CIIDIR-Unidad Sinaloa, Instituto Politécnico Nacional, México
4	El rol de las instituciones públicas en el mejoramiento participativo del maíz nativo Jessica Ramírez Vázquez Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, México
5	Membranas poliméricas para revalorizar plata de residuos electrónicos en una economía circular Iván Ávila Raya*, Martha Angélica Lemus Solorio, Alfonso Lemus Solorio *Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
6	Hacia una electromovilidad sustentable mediante el diagnóstico inteligente de baterías María Claret Fernández Delgado*, Iván Ávila Raya, Jesús Iván Mejía Navarro *Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
7	La educación ambiental como estrategia para mitigar la contaminación por plásticos de un solo uso María de los Ángeles Vargas Hernández Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, México
8	Detectives contra el dengue: propuesta de material lúdico para escolares de nivel básico Amayleni Abigail Díaz Salgado*, Alejandra Gabriela Bárcenas Irabién Universidad Autónoma de Guerrero, México

9	Empareja y protege: propuesta de material lúdico para escolares de nivel básico contra el dengue Fernando Escobar Silvar*, Alejandra Gabriela Bárcenas Irabién *Universidad Autónoma de Guerrero, México
10	Escalando contra el dengue: propuesta de material lúdico para escolares de nivel básico Ingrid Zahori Pérez Corrales*, Alejandra Gabriela Bárcenas Irabién *Universidad Autónoma de Guerrero, México
11	Ambientalización curricular. Aspecto clave en la formación integral de los ingenieros Erika Milena Echeverri Londoño*, Juan Mauricio Castaño Rojas, Wilson Arenas Valencia *Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia
12	Pensamiento sistémico y ambientalización curricular para la enseñanza interdisciplinaria de la sostenibilidad en bachillerato Antonio Figueroa Gutiérrez*, Alan Javier Pérez Vázquez Escuela Nacional Preparatoria UNAM, México (pendiente)
13	
14	

TALLERES

Jueves 10 de septiembre, Horario 11:00 a 13:00h

Modalidad	TALLER
PRESENCIAL	“Determinación de materia orgánica en laboratorio y cálculo de dosis de abonamiento” Talleristas: M.C. Brenda Gisela Robledo Olmedo (Jefa de laboratorio Central Universitario) Prof. Edmundo Robledo Santos y Dra. Miriam Galán Reséndiz Universidad Autónoma Chapingo Monitores: Dra. Carolina Guadalupe Aleman Aguilar y Dr. Héctor Narave Flores
PRESENCIAL	“Los instrumentos de evaluación de los huertos escolares en Educación básica” Talleristas: Dra. Yasmin Anguiano Sánchez y Dr. Ricardo Torres Cantú Monitores: M. en C. Gabriela Alejandra Alvarez Ochoa y Dr. Yadeneyro de la Cruz Elizondo
PRESENCIAL	“El bosque y el ciclo hidrológico del agua” Tallerista: Dra. Teresa Margarita González Martínez Monitores: Dra. Maria de los Angeles Chamorro Zarate y M. en C. Hortencia Guarneros Manoatl
VIRTUAL	“Uso de herramientas digitales (diseño gráfico) para creación de material visual” Talleristas: Dra. Alejandra Gabriela Bárcenas Irabién, Mtro. Rubén Martínez González Centro de Gestión del Desarrollo, Universidad Autónoma de Guerrero, México Monitores: Dra. Eire Reynaga Delgado y M. en C. Josue Said Villagómez Iturbe
VIRTUAL	“El contacto con la naturaleza, su efecto en el neurodesarrollo y su potencial para restaurar la atención” Tallerista: Dra. Norma Helen Juárez Profesora Investigadora Universidad de Guadalajara Monitores: Dr. Miguel Angel López y Dra. Estefania Pérez Frausto

VIRTUAL	“Descubre la historia de un alimento: desde la trazabilidad como herramienta para la educación ambiental” Tallerista: Ing. Vanessa Ramírez Ríos Coordinadora de la Sociedad Cooperativa de Productores del Tianguis Orgánico Chapingo y Presidenta de IFOAM América Latina. Monitores: Dr. Carlos Alberto Cortés Rodríguez y Lic. Enrique Evangelista Alcocer
----------------	---

VISITAS GUIADAS PRESENCIALES

Jueves 10 de septiembre, **Salida en el Lobby del Departamento de Suelos**

Horario 13:00 a 15:00h

13:00 a 15:00	Ruta 1: Campo Agrícola Experimental (áreas productivas) Ruta 2: Rectoría, Capilla Riveriana, Acuario invernadero Monitores: Dr. Oswaldo Ramses Castro Martínez Dra. Miriam Galan Resendiz Dra. Xochitl Virginia Bello Yañez M. en C. Karina Madrid Espinosa M. en C. Silvia Sandra González Montes
---------------	---

PRESENTACIÓN DE PONENCIAS VIRTUALES

Jueves 10 de septiembre, **SALA 1 VIRTUAL (ZOOM®)**

Horario 14:00 a 19:00h

HORARIO	Ejes temáticos: Huertos educativos y Ambientalización curricular Moderadores: Mtro. Juan Camilo Fontalvo Buelvas, Dra. Maria Joaquina Sánchez Carrasco, Mtro. Jesús Antonio Borja Sanchez Relatores: Lic. Enrique Evangelista Alcocer, M. en C. Josue Said Villagómez Iturbe.
14:00 a 14:15	Adaptación de herramientas manuales para huertos educativos: fomentando el trabajo físico para la salud integral Juan Pulido Secundino Universidad Autónoma Chapingo, México
14:15 a 14:30	Cultivando sistemas alimentarios sostenibles: aprendizajes en la formación de estudiantes de Nutrición y Dietética María Angélica Valencia Tapia Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Ecuador

14:30 a 14:45	Proyecto: creación de un jardín botánico, como recurso didáctico para la licenciatura en medicina María de Lourdes Mora Munguía*, Gonzalo Centeno Herrera *Centro de Estudios Superiores de Tepeaca, México
14:45 a 15:00	Cultivar la esperanza: potencial de los huertos universitarios para la práctica de <i>mindfulness</i> Yahel Teresa Vichi Martínez*, Cindy Vanessa Parra Henao, Anaid Guadalupe Martín Díaz *Universidad Veracruzana, México
15:00 a 15:15	¿Cómo evaluar a los estudiantes en el Huerto Universitario? Una propuesta integral desde México Astrid Bohnel Nava*, Jorge Gastón Gutiérrez Rosete Hernández *El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal de las Casas, México
15:15 a 15:25	Primera ronda de comentarios
15:25 a 15:40	Implementación de los principios de permacultura en huertos familiares en la siembra de hortalizas Ulda Palma López*, Luis Antonio González Escobar * Instituto Tecnológico Superior de Villa la Venta, México
15:40 a 15:55	Historias, funciones y gestión de dos huertos en bachilleratos: Miradas desde enfoques productivos y ambientales Perla Zambrano Prado*, Andrea Anaya López *Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, UdeG, México
15:55 a 16:10	Cultivo hidropónico en apoyo a la educación ambiental de estudiantes de secundaria Carolina García Espinosa*, Brenda Ivonne Morales Benítez, Ramiro Morales Hernández *Universidad Autónoma de Guerrero, México
16:10 a 16:25	Fomentando una cultura de sostenibilidad, para promover ambientes resilientes y participativos en huertos escolares Verónica Cruz Morales*, Jaime Alejandro Guevara Valdez, María Eugenia Beatriz Hernández Núñez *Escuela Superior de Comercio y Administración, Instituto Politécnico Nacional, México
16:25 a 16:40	El huerto escolar como herramienta pedagógica para sembrar identidad campesina y arraigo rural en juventudes Fabiola Islas Paz*, Juan Camilo Fontalvo Buelvas *Colegio de Bachilleres del Estado de Querétaro, México

16:40 a 16:50	Segunda ronda de comentarios
16:50 a 17:00	Jardín polinizador: Conservación biocultural y biodiversidad de plantas endémicas de la región mazahua en TESSFP Nallely Guerrero Vidal*, Carlos Lara Cruz, María del Rosario Mejía Cuero *Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, México
17:00 a 17:15	Jardín polinizador: una experiencia para la conservación de polinizadores en la región carbonífera Sergio Iram Díaz Ramírez*, Monica Anaís García Pachecano, Carmen Anely González Arreola *Instituto Tecnológico de la Región Carbonífera, México
17:15 a 17:30	La ambientalización del currículo de educación primaria en diálogo con la Educación Ambiental Comunitaria Sandra Grisel Flores Luis Universidad Nacional Rosario Castellanos, México
17:30 a 17:45	Alcances y limitaciones del Plan de Estudio 2022 ante la crisis socioambiental Jessica Paola Hermoso López Araiza Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación de la UNAM, México
17:45 a 18:00	Conocimiento, actitudes y prácticas sostenibles en estudiantes universitarios León Alejandro Cáñez Cota*, Daniel de la Cruz Denogean, Pedro Martín Angulo Salazar *Universidad de Sonora, México
18:00 a 18:05	Tercera ronda de comentarios
18:05 a 18:20	Política educativa y Educación Ambiental para la Sustentabilidad en la Educación Media Superior en México Montserrat Vidal Álvarez El Colegio de Veracruz, México
18:20 a 18:35	Transversalización de la Tarea Vida en Cuba: desafíos entre mandato normativo y praxis curricular Erich Mosqueda Mosqueda*, Juan Manuel Rivera Ramírez *Universidad de Oriente, Cuba
18:35 a 18:50	Desarrollo de competencias de sustentabilidad basado en aprendizaje en modalidad semipresencial, percepción de estudiantes Yesica María Domínguez Galicia*, María Elena Tavera Cortes, Ivett Guillén Morales *Instituto Politécnico Nacional, ESCA Tepepan, México
18:50 a 19:00	Cuarta ronda de comentarios

Jueves 10 de septiembre, SALA 2 VIRTUAL (ZOOM®)

Agricultura y ganadería sustentable/Energías renovables y manejo de residuos

Horario 14:00 a 19:00h

HORARIO	Ejes temáticos: Agricultura y ganadería sustentable, Energías renovables y manejo de residuos Moderadores: Dr. Héctor Becerra Espinosa, Dra. María Josefa Jiménez Moreno, Dr. Ricardo Torres Cantú Relatores: Dra. Lusmila Herrera Pérez, Dr. Miguel Angel López
14:00 a 14:15	Caracterización de los sistemas de producción de traspatio en el oriente del Estado de México Jazmín Rojas Contreras*, Ofelia Márquez Molina, Iliana Itzel Rojas Contreras *Universidad Autónoma del Estado de México, México
14:15 a 14:30	Factores de riesgo ergonómico y sintomatología en la producción de totomoxtle en San Matías Cuijingo Jazmín Rojas Contreras*, Ofelia Márquez Molina, Adela Mariel Tovar Mondragón *Universidad Autónoma del Estado de México, México
14:30 a 14:45	Agroforestería y agroecología como ejes de trabajo de organizaciones comunitarias en Misiones, Argentina* Irene Viviana Reyes*, Hortencia Guarneros Manoatl, Sharim Cynthia Lobo *Escuela Agrotécnica Eldorado, Universidad Nacional de Misiones, Argentina
14:45 a 15:00	Agroecología dentro de sistemas agroforestales de organizaciones comunitarias autogestivas en Iguazú, Argentina Andreia Capelari Dos Santos *, Hortencia Guarneros Manoatl, Enso Enrique Omar Ortt *Grupo MAYS (Monte que alimenta y sana), Iguazú, Argentina
15:00 a 15:15	Evaluación del potencial térmico para cultivar tomate en invernadero en Michoacán, México Jorge Flores Velázquez*, Ernesto Aguilar Rodríguez *Colegio de Postgraduados, México
15:15 a 15:25	Primera ronda de comentarios
15: 25 a 15:40	El sistema de producción del chile rayado en La Misión, Hidalgo, como modelo sustentable Enedelia Martínez Pérez*, Carmen Medina Mendoza, Mariana Fuentes Sosa *Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, México

15:40 a 15:55	Bioremediación de suelos cañeros en Zacatepec: plantas y microbios como aliados locales Madeleine Torres Salgado UNIPUEBLA, Zacatepec, Morelos, México
15:55 a 16:10	Aportes del maguey pulquero a los mecanismos de edafogénesis en el Valle del Mezquital, Hidalgo Carmen Medina Mendoza*, Edgar Iván Roldán Cruz *Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, México
16:10 a 16:25	Impacto del uso de fermentos vegetales en la producción acuícola en América Latina Itzel Vera González*, David Celdrán Sabater, Erick Arturo Betanzo Torres *Tecnológico Nacional de México, Campus Misantla, Veracruz, México
16:25 a 16:40	¿Cómo regenerar los suelos ante la crisis del cultivo de caña de azúcar en México? Erick Arturo Betanzo Torres*, Adolfo Amador Mendoza, Elizabeth Delfín Portela *Instituto Tecnológico Superior de Misantla, México
16:40 a 16:50	Segunda ronda de comentarios
16:50 a 17:00	Promoción del crecimiento vegetal mediante bioinoculación de los géneros <i>Trichoderma</i> sp. y <i>Bacillus</i> sp. Juan Carlos Camacho Chab*, Benjamín Otto Ortega Morales, Emy Guadalupe Huchin Poot *Universidad Autónoma de Campeche, México
17:00 a 17:15	Articulación científica y diálogo de saberes comunitarios para el rescate de maíces criollos en los Chenes, Campeche Javier Alejandro Trujillo Rugamas*, Johel Albino Peñate Aldana, Kathya Orbelina Sinto Mancia *Universidad Católica de El Salvador (UNICAES), El Salvador
17:15 a 17:30	Incidencia de tecnologías renovables en el bienestar social de poblaciones rurales y vulnerables de Antioquia Diana Marcela Soto Castrillón*, Andrés Suarez Agudelo *Universidad de Manizales, Colombia
17:30 a 17:45	Residuos electrónicos en instituciones de educación superior: modelo de gestión circular con inteligencia artificial Karen Ailed Neri Espinoza*, Marisol Vázquez Tzompantzi, Francisco Gutiérrez Galicia *Instituto Politécnico Nacional, México

17:45 a 18:00	Requerimientos de diseño y escalado de biorreactores para rutas de producción de hidrógeno biológico Fernando Gómez Hernández*, Sonia Herrera Monroy, Mónica Ivette Sánchez Contreras *Escuela Superior de Apan, UAEH, México
18:00 a 18:05	Tercera ronda de comentarios
18:05 a 18:20	Estrategias para la gestión de residuos en la UPAEP a partir de la infraestructura y compromiso comunitario Lusmila Herrera Pérez*, Ramón Rodríguez Macias, Ligia Catalina Muñoz Arenas *SECIHTI, Universidad de Guadalajara, México
18:20 a 18:35	Obtención y caracterización de extractos de la herbolaria mazahua mediante técnicas extractivas convencionales y asistidas (PENDIENTE) Nallely Guerrero Vidal*, Carlos Lara Cruz, María del Rosario Mejía Cuero *Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, México.
18:35 a 18:50	Micobiorremediación de Colillas de Cigarro mediante el cultivo <i>Pleurotus ostreatus</i> María del Rosario Prado Salazar*, Perla Aidée Pérez Yera *Universidad Tecnológica de Jalisco, México. (PENDIENTE)
18:50 a 19:00	Cuarta ronda de comentarios

Jueves 10 de septiembre, SALA 3 VIRTUAL (ZOOM®)

Horario 14:00 a 19:00h

HORARIO	Ejes temáticos: Cambio climático, gestión del riesgo y afectaciones sociales/Género, diálogo de saberes, cultura y arte/Manejo o gestión de bienes naturales Moderadores: Lic. Chyara Alvarado López, Dra. Alejandra Gabriela Bárcenas Irabien, Lic. Miguel Angel Austria Polito Relatores: Mtra. Ana Areli Vicencio Navarrete, Lic. Erick Néstor Nieto García
14:00 a 14:15	Hacia una educación ambiental de la desnaturalización del riesgo ambiental urbano Nestor Gabriel Platero Fernández. Museo de Ciencias Ambientales. Universidad de Guadalajara, México

14:15 a 14:30	Desigualdad territorial, género y sostenibilidad ambiental en México: tipología de entidades federativas, 2007-2024 Abril Yuriko Herrera Ríos*, Lizbeth Guadalupe Galaz Rivera *Universidad Autónoma de Sinaloa. México
14:30 a 14:45	Mitigación del estrés térmico en apiarios mediante aislamiento reflectivo en clima semiárido Mayra Yuridian Luna Porres*, Sergio López Hernández, Carlos Alberto López Medina. *Universidad Iberoamericana Torreón. México
14:45 a 15:00	Evaluación ocupacional de exposición dérmica y estrés térmico en jornaleros cañeros Luz Elena Mayorga Ascencio*, Dulce Carolina Acosta Pintor, Habacuc Lorenzo Marquez Tecnológico de México, Instituto Tecnológico de Ciudad Valles. México
15:00 a 15:15	Educación financiera y desarrollo sostenible: un ejercicio bibliométrico Ranferic Valdez Diego*, Jaime Eduardo Bravo Calderón, José Alfredo Pineda Gómez. *Colegio de Postgraduados, México
15:15 a 15:25	Primera ronda de comentarios
15: 25 a 15:40	Cambio climático frente a una comunicación asertiva Esteban Salinas García*, Jorge Víctor Alcaráz Vera, Casimiro Leco Tomás. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México
15:40 a 15:55	Adaptación climática y enfoque de género en una comunidad costera de Tabasco Sugey Isabela Izaguirre de la Cruz*, María de los Ángeles Chamorro Zárate, Antonio Fernández Crispín *Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. México
15:55 a 16:10	Leer para habitar el mundo: aportes de la literatura en la formación ambiental de estudiantes universitarios Bernal González Thalía Ameyatzin*, Lupercio Lozano Alma Delia, Conrado Ruiz Hernández *Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. México
16:10 a 16:25	Mujeres, gestión comunitaria del agua y trabajo ambiental de cuidados en Baja California Juan Manuel Rivera Ramírez*, Diana Villegas Loeza, Axel Tomás Cortes Valadez *Universidad Autónoma de Baja California, México

16:25 a 16:40	Cultura ambiental en estudiantes de Licenciatura en Educación Primaria Abraham Brito Vázquez*, Andrés Pérez Magaña, Guadalupe Beatriz Martínez Corona *Colegio de Postgraduados, México
16:40 a 16:50	Segunda ronda de comentarios
16:50 a 17:00	Representaciones y miradas infantiles para el cuidado del patrimonio biocultural en Tlacotalpan, Veracruz Blanca Edith Escamilla Pérez*, Hugo López Rosas, Gabriel Antonio Aldasoro Said *El Colegio de Veracruz-SECIHTI, México
17:00 a 17:15	Potencial de <i>Ricinus communis</i> L. para control de nematodos fitopatógenos en cafetales de Jilotepec, Veracruz Eder Josué López Villa, Yadeneyro de la Cruz Elizondo*, José Armando Lozada García *Universidad Veracruzana, México
17:15 a 17:30	Sustentabilidad del compostaje de residuos agrícolas María Elena Tavera Cortés*, Alan Jesús Torres Sandoval, Edmar Salinas Callejas * Instituto Politécnico Nacional, México
17:30 a 17:45	Emprendimiento sustentable y crecimiento económico: desafíos y oportunidades para la Ciudad de México María Eugenia Beatriz Hernández Núñez*, Leticia Refugio Chavarría López , Rosalba Serrano Gómez * Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Comercio y Administración, México
17:45 a 18:00	Perspectiva de las finanzas públicas en la gestión ambiental de la CDMX Pedro Ulysses Lozano Bravo*, María Elena Tavera Cortés, Mario Figueroa Álvarez Instituto Politécnico Nacional, UPIICSA, México
18:00 a 18:05	Tercera ronda de comentarios
18:05 a 18:20	Planeación y diseño de instalaciones basada en servicios ecosistémicos en una Comunidad de Aprendizaje Campesino Gilberto Martínez Martínez, Dulce Carolina Acosta Pintor*, Rosa María Jiménez Maldonado *Instituto Tecnológico de Ciudad Valles, México

18:20 a 18:35	Nuestro bosque está cambiando: literatura infantil para la educación ambiental en Yavesia, Oaxaca Guadalupe Pacheco Aquino*, Baldomero Zárate Nicolás *Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Unidad Oaxaca, México
18:35 a 18:50	Co-diseño participativo de una guía comunitaria para la prevención de incendios forestales Guadalupe Pacheco Aquino*, Baldomero Zárate Nicolás *Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Unidad Oaxaca, México
18:50 a 19:00	Cuarta ronda de comentarios

Jueves 10 de septiembre, SALA 4 VIRTUAL (ZOOM®)

Horario 14:00 a 19:00h

HORARIO	Ponencias del eje temático: Marcos teóricos y praxis en la educación ambiental Moderadores: Dr. Guillermo Samuel Tovar Sanchez, Dr. Ranferic Valdez Diego, Lic. Mitzi Guadalupe Muñiz Barrera Relatores: Dr. Axel Roberto Kala Saldaña, M. en C. Edith López García
14:00 a 14:15	Educación ambiental y currículo: Un análisis en el área del diseño de la UABC Valle de las Palmas Ileana Berenice Muñoz López Universidad Autónoma de Baja California, México
14:15 a 14:30	Variabilidad fisicoquímica del suelo y su relación con la biodiversidad agrícola en Ixtapaluca Diana Sharenit Guzman Lara*, Estephany Guadalupe Rodríguez Reyes, Diego Flores Sánchez *Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), México
14:30 a 14:45	El agua como eje en la construcción del conocimiento ambiental desde la geografía Rafael Ernesto Sánchez Suárez Escuela Nacional Preparatoria (UNAM), México
14:45 a 15:00	La ecoansiedad como reto emergente para la educación ambiental en adolescentes Irma Carolina Peña Cortés Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), México

15:00 a 15:15	Ecopedagogía y redes epistémicas para el análisis del pensamiento sistémico en bachillerato Jonathan López Santos*, Javier Jesús Ramírez Hernández, Fredyd Torres Oregón *Universidad Autónoma del Estado de México, México
15:15 a 15:25	Primera ronda de comentarios
15:25 a 15:40	Educación Ambiental y Agenda 2030: una revisión de las memorias del SIEA Iztaccihuatl Suárez Varela*, Anabell Gómez Vidal *Universidad Autónoma del Estado de México, México
15:40 a 15:55	Mi cuadernillo para la lucha contra el Dengue: material pedagógico para escolares de nivel básico Alejandra Gabriela Barcenas Irabién*, Rocío López Velasco, Dulce María Quintero Romero *Universidad Autónoma de Guerrero, México
15:55 a 16:10	Centro Escolar “Las Cañadas”: integración de pedagogías alternativas adaptadas al bosque de niebla veracruzano Juan José Betancourt Schwarz *Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México
16:10 a 16:25	La ausencia del mar en la educación ambiental: sesgo continental y vacío pedagógico en México Ariadna Esmeralda Ávila García Universidad Autónoma de Baja California Sur, México
16:25 a 16:40	Dietas saludables y sustentables en la universidad: aportes de las Representaciones Sociales en la educación ambiental Yahel Teresa Vichi Martínez*, Ana Lucía Maldonado González *Universidad Veracruzana, México
16:40 a 16:50	Segunda ronda de comentarios
16:50 a 17:05	Educación bioterritorial para la memoria ecosófica y la conservación de los ecosistemas críticamente amenazados Luis Antonio González Escobar Universidad Popular del César, Colombia
17:05 a 17:20	Pedagogías decoloniales como praxis hacia una diplomacia interespecie en las periferias de Acapulco, Guerrero Jonathan Aguilar Valencia*, José Vladimir Morales Ruano, Alejandra Bárcenas Irabién *Universidad Autónoma de Guerrero, México

17:20 a 17:35	La educación ambiental como nuevas formas de atención al consumo de metanfetamina en jóvenes en Guerrero Miguel Ángel Austria Polito*, Erasmo Velázquez Cigarroa, Juan Manuel Rivera Ramírez *Universidad Autónoma de Guerrero, México
17:35 a 17:50	El modelo Educación-WEFE Nexus-Sostenibilidad-Paz como marco integrador para la educación ambiental crítica y la sostenibilidad Linda Catalina Puentes Atuesta Universidad Jorge Tadeo Lozano, Colombia
17:50 a 18:05	Agencia estudiantil y resiliencia: aportes del Centro de Estudios Multidisciplinarios de Zonas Costeras a Tarea Vida Erich Mosqueda Mosqueda*, Juan Manuel Rivera Ramírez, Yaritza Tissert Debrosse *Universidad de Oriente, Cuba
18:05 a 18:10	Tercera ronda de comentarios
18:10 a 18:25	La educación ambiental en la resignificación epistemológica de la biotecnología vegetal en la Universidad de Guadalajara Juan Pablo Viramontes Márquez*, Ricardo Ramírez Maciel *Universidad de Guadalajara, México
18:25 a 18:40	La universidad frente a la crisis civilizatoria. Tendencias de la cultura ambiental y digital en la educación superior Paola Andrea Acevedo Acevedo*, Martha García Naranjo *Universidad de Manizales, Colombia
18:40 a 18:55	Del aula a la comunidad: educación ambiental universitaria para la sostenibilidad Melina Lisbet Caballero Miranda Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú
18:55 a 19:00	Cuarta ronda de comentarios

PRESENTACIÓN DE PONENCIAS ORALES HÍBRIDAS

Viernes 11 de septiembre, **Sala 1 Auditorio “Enrique Ortega”**

Horario 09:00 a 12:00h

HORARIO	Ponencias del eje temático: Huertos educativos Moderadores: Mtro. Juan Camilo Fontalvo Buelvas, Dra. Carolina Aleman Aguilar Relatores: Dra. Eire Reynaga Delgado, Mtro. Erick Daniel Neri Jiménez
09:00 a 11:15	Huerto Escolar Aula Verde: Una Estrategia Pedagógica para el Fortalecimiento de la Conciencia Ecológica y Habilidades Socioemocionales Luz Ma. Alejandra Palafox González*, Ma. del Pilar Sarmiento Cortés, Ma. Sabina Escudero Martínez *Bachillerato General Vespertino “Gral. Juan Crisóstomo Bonilla”, Puebla, México
09:15 a 09:30	Huertos escolares y comunitarios: para la educación ambiental sobre valorización de residuos orgánicos en Coronel Francisco Javier Gutiérrez Valderrama Universidad de Concepción, Chile
09:30 a 09:45	Instrumentos de evaluación del aprendizaje en huertos escolares: una revisión sistemática de literatura Yasmin Anguiano Sánchez*, Ricardo Torres Cantú *Secretaría de Educación Pública, México
09:45 a 10:00	Huertos escolares como Estrategia Educativa para la Sostenibilidad en el Ecoparque Nogueras, Universidad de Colima Marilyn Hernández Ortiz Centro Universitario de Gestión Ambiental, Universidad de Colima, México
10:00 a 10:15	Cultivando Sostenibilidad: Fortaleciendo un Huerto Universitario para la Educación Ambiental, Seguridad Alimentaria y la Biodiversidad Abeliz Rosado Martínez Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico, Puerto Rico
10:15 a 10:30	La Estación Forestal Experimental Zoquiapan como modelo educativo para el estudio de Macromicetos María Sol Robledo y Monterrubio*, Higinio Francisco Arias Velázquez, Silvia Bautista Hernández *Universidad Autónoma Chapingo, México
10:30 a 10:40	Primera ronda de comentarios
10:40 a 10:45	Ley General de Alimentación Adecuada y Sostenible: ¿Una coyuntura política para los huertos educativos en México? Juan Camilo Fontalvo Buelvas*, Anaïd Guadalupe Martín Díaz, Orquídea Ibarra Miron *Universidad Nacional Autónoma de México, ENES-Unidad Morelia, México

10:55 a 11:10	Los huertos como herramientas didácticas dentro de la educación ambiental Enriqueta Tello García, Hortencia Guarneros Manoatl*, Carolina Guadalupe Alemán Aguilar *Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, México
11:10 a 11:25	Acciones comunitarias de educación ambiental informal en Acapulco para la preservación de cactáceas Erick Daniel Neri Jiménez*, Erasmo Velázquez Cigarroa Universidad Autónoma de Guerrero, México
11:25 a 11:40	Comernos el cuento: Alimentación consciente y literatura infantil para la sustentabilidad Cindy Vanessa Parra Henao*, Yahel Teresa Vichi Martínez *Universidad Veracruzana, México
11:40 a 11:55	Conozcamos el mar, revista científico-educativa del Acuario Nacional de Cuba Keiko Smith Rodríguez Departamento de Educación Ambiental del Acuario Nacional, Cuba
11:55 a 12:00	Segunda ronda de comentarios

Viernes 11 de septiembre, Sala 2 Auditorio “Bonifacio Ortíz”

Horario 09:00 a 12:00h

HORARIO	Ponencias del eje temático: Género, diálogo de saberes, cultura y arte, Agricultura y ganadería sustentable Moderadoras: M. en C. Gabriela Alejandra Álvarez Ochoa, Mtra. Aída Sandoval Montaña Relatores: Dr. Miguel Ángel López, M. en C. Silvia Sandra González Montes
09:00 a 09:15	Aportes de las plantas medicinales al sostenimiento del sistema comunitario de cuidados en Ixtenco, Tlaxcala Ameyali Hernández Hernández*, Felipe Reyes Fuentes *El Colegio de la Frontera Sur, México
09:15 a 09:30	Percepción del cambio climático, agricultura campesina, afectaciones, estrategias de adaptación e interseccionalidad en Ixtenco, Tlax. Beatriz Martínez Corona Colegio de Postgraduados, México

09:30 a 09:45	Topofilia en la literatura latinoamericana Yasmin Anguiano Sánchez*, Ricardo Torres Cantú *Servicios Educativos Integrados al Estado de México, México
09:45 a 10:00	Interacción academia-industria mezcalera para el fortalecimiento del mezcal en Puebla, México. Caso UVP-Escuela Potatorum Gerardo Valdez Eleuterio*, David Martínez Moreno, Luis Roberto Bonilla Toscano *Universidad del Valle de Puebla, México
10:00 a 10:15	Importancia del diagnóstico participativo para la educación ambiental en comunidades de Ixhuatlán de Madero, Ver. Adriana Hernández Hernández*, María de los Ángeles Chamorro Zárate *Universidad Veracruzana-Intercultural, México
10:15 a 10:30	Sentipensar entre ahuejotes: memorias territoriales y sensibilización ambiental de las juventudes en Ahuexotitlán, Guerrero, México María Concepción López Ojeda*, Uriel Winston Cabrera Tena, Indira Flores Salgado *Universidad Autónoma de Guerrero, México
10:30 a 10:40	Primera ronda de comentarios
10:40 a 10:45	<i>Escherichia coli</i> resistente a antibacterianos como indicador de contaminación microbiológica en sistemas agropecuarios Luis Ángel Alamilla Escamilla*, Adrian Zaragoza Bastida, Nallely Rivero Pérez *Instituto de Ciencias Agropecuarias-UAEH, México
10:55 a 11:10	Eficiencia de extractos de <i>Brugmansia</i> spp. en el control de <i>Bemisia tabaci</i> Saúl Fernández Arauz*, Montserrat Gómez Sulvarán, Juan Daniel Galindo Navarro *Universidad del Valle de Puebla, México
11:10 a 11:25	Evaluación del potencial de sostenibilidad y resiliencia climática en fincas caficultoras de Costa Rica Jefferson Aráuz Badilla Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica
11:25 a 11:40	Evaluación fisiológica de <i>Eisenia fetida</i> al ser expuesta a una concentración ambientalmente relevante de clorpirifos Alexandra Salas Ramírez Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica
11:40 a 11:55	Efecto de la fuente climática sobre análisis agroclimáticos del cultivo de frijol en Guanajuato Omar Alejandro Sosa Organista*, Carolina Andrea Ochoa Martínez *Universidad Veracruzana, México

11:55 a 12:00	Segunda ronda de comentarios
---------------	-------------------------------------

Viernes 11 de septiembre, Sala 3 Auditorio “Heberto Quiñonez”

Horario 09:00 a 12:00h

HORARIO	Ponencias del eje temático: Ambientalización curricular/Cambio climático, gestión del riesgo y afectaciones sociales Moderadores: Dra. Hilda Loza Rodríguez, Dr. Juan Manuel Rivera Ramírez Relatoras: Dra. Estefania Pérez Frausto, M. en C. Hortencia Guarneros Manóatl
09:00 a 09:15	Ambientalización Curricular del Programa de Ingeniería en Producción Acuícola, Universidad de Nariño, Colombia Camilo Lenin Guerrero Romero*, Oscar Fernando Rosas Santacruz, Hugo Ferney Leonel* *Universidad de Nariño, Colombia
09:15 a 09:30	Saberes iniciales sobre los polinizadores de estudiantes normalistas, un diagnóstico para fortalecer la educación ambiental Ivett Maurita Mendoza Alegría*, Nadia Minor Ferra *Escuela Normal Rural “Lic. Benito Juárez”, Panotla, Tlaxcala, México
09:30 a 09:45	Aprender del humedal: educación ambiental participativa en escuelas costeras de Uruguay Mariana Pereira*, Cinthia Novo *Universidad de la República de Uruguay, Uruguay
09:45 a 10:00	Sostenibilidad ambiental en la formación profesional universitaria: caso peruano Edwin Julio Cóndor Salvatierra*, Javier Carrillo Cayllahua, Raúl Quincho Apumayta *Universidad Nacional de Huancavelica, Perú
10:00 a 10:15	Indicadores psicoambientales del profesorado como predictores de sostenibilidad institucional: un estudio en Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl Eric Yashiro Martínez Fuentes*, Erika Contreras Nuñez, Alejandra Baesters Aureoles *Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, México
10:15 a 10:30	El cambio climático en las dinámicas socioambientales y culturales de Nacajuca y Cunduacán, en Tabasco Juana García Hernández*, Ana Rosa Rodríguez Luna, Sugely Isabela Izaguirre de la Cruz Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

10:30 a 10:40	Primera ronda de comentarios
10:40 a 10:45	Extractivismo verde: evolución de un concepto emergente en la transición energética. Una revisión sistemática. Xóchitl Virginia Bello Yáñez*, María Concepción Martínez Rodríguez, Edgar Brian Martínez Merino *CIEMAD- Instituto Politécnico Nacional, México
10:55 a 11:10	Tendencias climáticas del área de influencia de Texcoco, estado de México y aspectos agroambientales Mario Castelán Lorenzo*, Antonio Fidel Santos Hernández *Universidad Autónoma Chapingo, México
11:10 a 11:25	Islas de calor urbanas, riesgo climático y vulnerabilidad social en Oporto, Portugal Gabriela Narciso de Lima*, Pedro Capella Goytacaz Sant ´ Anna *Universidad de Oporto, Portugal
11:25 a 11:40	Potencial de los servicios ecosistémicos de arbolado en una zona semi-conservada de Cuauhyocan, Puebla Luis Roberto Bonilla Toscano*, Saúl Fernández Arauz, Montserrat Gómez Sulvarán *Universidad del Valle de Puebla, México
11:40 a 11:55	Riesgo de inundación fluvial en Loja, Ecuador: una aproximación basada en amenaza y vulnerabilidad Marjorie Díaz López*, Luis Felipe Duque Yaguache, Jorge Luis Azanza Veintimilla *Universidad Nacional de Loja, Ecuador
11:55 a 12:00	Comentarios de la segunda ronda de ponencias

PANEL DE EXPERTOS

Viernes 11 de septiembre, SALA 1 Auditorio “Enrique Ortega”

Horario 12:00 a 14:00h

12:00 a 14:00	“Educación ambiental desde los territorios: perspectivas, experiencias y desafíos institucionales ” Panelistas: Dr. José Iván Herrera Villagómez Secretario de Medio Ambiente del H. Ayuntamiento de Puebla Panelista 2 por confirmar Panelista 3 por confirmar Coordinan: Dra. Enriqueta Tello García, Dra. Dulce María Quintero Romero y Dra. Ma. Antonia Pérez Olvera Relatora: M. en C. Karina Madrid Espinosa
---------------	--

PLENARIA Y CLAUSURA

Viernes 11 de septiembre, Sala 1 Auditorio “Enrique Ortega”

Horario 14:00 a 15:00h

14:00 a 15:00	Análisis del SIEA2026 Reflexiones finales y Clausura Comité Organizador Autoridades Institucionales
---------------	--

INFORMES

www.siea.org.mx

sieachapingo@gmail.com

ATENTAMENTE
COMITÉ ORGANIZADOR
SIEA2026