

PRIMER CONGRESO NACIONAL 2023



PROGRAMA
MIÉRCOLES 18 DE OCTUBRE DE 2023
Rectoría General UAM



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SEDEMA

CORENADR



PRIMER CONGRESO NACIONAL 2023

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



Auditorio Pedro Ramírez Vázquez

- **Inauguración**
- **10:00 a 11:30 h**
 - **Dra. Gabriela Anaya Saavedra**
 - Coordinadora de Vinculación y Fortalecimiento Académico de la
 - UAM Unidad Xochimilco, en representación del Dr. Francisco Javier Soria López, Rector de la UAM Unidad Xochimilco
 - **Dr. Octavio Mercado González**
 - Rector de la Unidad Cuajimalpa, UAM
 - **Ing. Columba Jazmín López Gutiérrez**
 - Directora General de la Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural
 - **Dra. Marina Robles García**
 - Secretaria de Medio Ambiente de la Ciudad de México
 - **Dr. José Antonio De los Reyes Heredia**
 - Rector General de la Universidad Autónoma Metropolitana
- **Registro**
- **10:00 a 12:00 h**
 - Vestíbulo del Auditorio
- **Coffee break**
- **11:30 a 12:00 h**
 - Vestíbulo del Auditorio
- **Conferencia Magistral**
- **12:00 a 13:00 h**
 - **Ing. Diego Segura Gómez (CORENA)**
 - **Restauración del suelo de conservación de la Ciudad de México (reto verde y obras de conservación de suelo y agua)**
- **Conferencias y pláticas de divulgación**

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



- **TEMA: USO ADECUADO DE RECURSOS NATURALES**
 - **16:00 h**
 - **Joel Villegas Flores**
 - EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES CON LA METODOLOGÍA PRESIÓN -ESTADO - RESPUESTA EN LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL TOPILEJO
 - Coautorías: Oscar Alberto Ramírez García
 - **16:15 h**
 - **Ignacio Alexis Pérez Gómez**
 - ACCIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y USO ADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL EJIDO SAN MIGUEL XICALCO, ALCALDÍA TLALPAN
 - **16:30 h**
 - **Xochilt Oropeza Vazquez**
 - LA MIRADA LOCAL: TURISMO, CONSERVACIÓN Y ESTRATEGIAS COMUNITARIAS EN EL SOCIOECOSISTEMA LLANOS DE TEPOXTEPEC
 - Coautorías: Sandy Astrid Medina-Valdivia
 - **16:45 h**
 - **Victoria Danae Valle Chino**
 - ENTRE BOSQUES Y VISITANTES: LA PERSPECTIVA TURÍSTICA SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LLANOS DE TEPOXTEPEC
 - Coautorías: Sandy Astrid Medina-Valdivia
- **TEMA: PREVENCIÓN, CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES**
 - **17:00 h**
 - **Alfonso Carbajal Domínguez**
 - EL IMPACTO DE LOS INCENDIOS EN EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS DE LA SELVA MAYA EN LA REGIÓN ORIENTAL DE ESCÁRCEGA, CAMPECHE
 - **17:15 h**
 - **Ana Laura Domínguez Plaza**

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



- ESTRATEGIA DE MANEJO COMUNITARIO DEL FUEGO POR PARTE DE LA BRIGADA DE MONITOREO BIOLÓGICO MILPA ALTA EN EL PASTIZAL DE SAN PABLO OZTOTEPEC
 - Coautorías: Alonso Gutiérrez Navarro
- **17:30 h**
 - **Oscar Alberto Ramírez García**
 - ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA INCENDIOS FORESTALES EN LA COMUNIDAD TOPILEJO
 - Coautorías: Joel Villegas Flores

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



PATIO CENTRAL

- **Caravana de Productores CORENA**
- **10:00 a 16:00 h**

- **Sesión de pósters**
- **13:00 a 14:30 h**

- **Entrega de comida**
- **14:30 h**



Sala A 2-3

CONFERENCIAS Y PLÁTICAS DE DIVULGACIÓN

TEMA: SUELOS DE CONSERVACIÓN

- **13:00**
 - **Gilberto Vela Correa**
 - CONCENTRACIONES DE NITRATOS EN SUELOS DE UNA LADERA CONCATENAL ENTRE LOS VOLCANES TEUHTLI Y TLALOC EN MILPA ALTA, CDMX
 - Coautorías: Evelia Padilla Arzate; María de Lourdes Rodríguez Gamiño; Jorge López Blanco; Gilberto Vela Correa

- **13:15 h**
 - **Adriana Helia Larralde Corona**
 - SOBRE LA CATEGORÍA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN
 - Coautorías: Socorro Flores Gutiérrez; Adriana Helia Larralde Corona

- **13:30 h**
 - **Jorge Antonio Bustillos Herrera**
 - MANEJO DEL BOSQUE EN LA COMUNIDAD SAN LORENZO ACOPIILCO, ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MÉXICO

- **13:45 h**
 - **Mario Jimenez Enriquez**
 - EL OLIVO (OLEA EUROPEA) CULTIVO DE ARRAIGO CULTURAL AL SUR DE LA CDMX
 - Coautorías: Jesús M. Tarín Ramírez; Rodolfo Perea Cantero

- **14:00 h**
 - **Abigail Martínez Serena**
 - EL IMPACTO SOCIO-ECOLÓGICO DE LA PALMA DE ACEITE: UNA VISIÓN ACTUAL Y PROSPECTIVA DESDE LOS PRODUCTORES EN LA REGIÓN MARQUÉS DE COMILLAS, CHIAPAS, MÉXICO
 - Coautorías: Melanie Kolb; Nancy Guadalupe Arizpe Ramos; Juan Manuel Núñez Hernández

- **14:30 h**
 - **Hebet Anahí Echeverría Hernández**
 - UNA MIRADA A LA BIODIVERSIDAD DEL PARQUE “EL TEPOZA”

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



TEMAS: DIÁLOGOS HORIZONTALES ENTRE COMUNIDADES, ACADEMIA Y ADMINISTRACIONES

- **16:00 h**
 - **Alejandro Velázquez**
 - EMPODERAMIENTO DE LAS COMUNIDADES EN CONTRA DE LA DESRURALIZACIÓN COMO RESULTADO DE LA EXPANSIÓN URBANA Y LA AFORESTACIÓN
 - Coautorías: Alejandra Fregoso; Luis Fernando Gopar Merino; Valerio Castro
- **16:15 h**
 - **Antonina Galván Fernández**
 - SOCIALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO: CÓMO LA UNIVERSIDAD CONSTRUYE COMPETENCIAS EN ESPACIOS RURALES
 - Coautorías: Elsa Pacheco Luis
- **16:30 h**
 - **Blanca Estelina Morales Ríos**
 - ENFOQUE ORGANIZACIONAL COMO HERRAMIENTA PARA DIALOGOS HORIZONTALES EN UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA
 - Coautorías: Beatriz Adriana Silva Torres
- **16:45 h**
 - **Brigada de Monitoreo Biológico Milpa Alta**
 - CONOCER PARA CONSERVAR: HISTORIA y ACCIONES DE CONSERVACIÓN COMUNITARIA DE LA BRIGADA DE MONITOREO BIOLÓGICO MILPA ALTA
 - Coautorías: Rafael Calderón-Parra; Rubén Ortega-Álvarez
- **17:00 h**
 - **Cecilia Elizondo**
 - METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE MANEJO DE LAS ÁREAS DESTINADAS VOLUNTARIAMENTE A LA CONSERVACIÓN (ADVC)
- **17:15 h**
 - **Celia Oliver Morales**
 - LA RADIO UNA HERRAMIENTA DE DIVULGACIÓN PARA LAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN, CIUDAD DE MÉXICO
 - Coautorías: Félix Carlos Cerón Gutiérrez; Luis Francisco Hernández Labastida

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



- **17:30 h**

- **Claudia Viridiana Saldaña Durán**

- CONSERVACIÓN DEL AJOLOTE DE MONTAÑA AMBYSTOMA ALTAMIRANI EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

- Coautorías: Michelle Montijo Arreguin; José Antonio Ocampo Cervantes; Rogelio Campos Morales; Víctor Alejandro González Camacho

- **17:45 h**

- **Edwin Sosa Cabrera**

- EXPERIENCIA DE COLABORACIÓN CORENADR- UAM EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

TEMAS: MONITOREO, DIAGNÓSTICO, CONTROL Y SANEAMIENTO DE PLAGAS O ENFERMEDADES FORESTALES

- **18:00 h**

- **Miguel Angel Hernández Márquez**

- TALLER DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA “EL PEZ DIABLO, IMPACTO y ESTRATEGIAS DE CONTROL” EN TILZAPOTLA MORELOS MÉXICO

- Coautorías: José Augusto Chávez Valades; Ezel Jacome Galindo Pérez; Luis Amado Ayala Pérez; Brenda Ileana Vega Rodríguez

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



Sala C2

CONFERENCIAS Y PLÁTICAS DE DIVULGACIÓN

TEMAS: OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA

- **13:00 h**
 - **Lucino Eslava Ortiz**
 - OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA
 - Coautorías: Evelia Padilla Arzate; María De Lourdes Rodríguez Gamiño; Jorge López Blanco; Gilberto Vela Correa
- **13:15 h**
 - **Óscar Betanzos Valenzuela**
 - ACCIONES DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA PARA LA RESTAURACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS EN EL PARAJE ZORROS, TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO
- **13:30 h**
 - **Juan Miguel Gómez Bernal**
 - IMPLEMENTACIÓN DE HUMEDALES ARTIFICIALES PARA LA REMOCIÓN DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN AGUA RESIDUAL
 - Coautorías: Ruiz Huerta Esther Aurora
- **14:00 h**
 - **José Manuel Hernández Lides**
 - CONSERVACIÓN DE SUELO EN LA COMUNIDAD SAN BERNABÉ OCOTEPEC, ALCALDÍA LA MAGDALENA CONTRERAS
- **14:15 h**
 - **Maria Nikte Segura Segura**
 - EL PROCESO DE SANEAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA: DESDE LO FEMENINO

TEMAS: DIÁLOGOS HORIZONTALES ENTRE COMUNIDADES, ACADEMIA Y ADMINISTRACIONES

- **16:00 h**
 - **Eliseo Cantellano de Rosas**
 - AVANCE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN SUJETO SOCIAL ECO-COMUNITARIO PARA LA CONSERVACIÓN Y SANEAMIENTO DEL RÍO COXCACOACO, TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



- Coautorías: Jade Latargere; Rosalía Varela Reyes; Itztl Yuremi Ramírez Ramírez; Ernesto de la Vega Memebrillo; José Espino Espinoza; Yoalticitl Xareni; Espino Espinoza; José. Manuel Espino Espinoza; José Cruz Rodríguez Álvarez; Roberto Olivares Mancilla; Mauricio Sánchez Martínez y Nikté Segura Segura
- **16:15 h**
 - **Emmanuel Reyes Pacheco**
 - EDUCACIÓN INTERCULTURAL. DIÁLOGOS HORIZONTALES EN LA PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO BIOCULTURAL DE SAN MIGUEL CANOA, PUEBLA
- **16:30 h**
 - **Hernández Rocha Andrea Amalinalli**
 - DIAGNÓSTICO SOCIO AMBIENTAL PARA EL ANP SIERRA DE GUADALUPE Y LA ARMELLA
- **16:45 h**
 - **Jonathan André Fletes Gómez**
 - PIES AGILES: LA INVESTIGACIÓN-ACCIÓN PARTICIPATIVA (IAP) EN ELDESARROLLO DE CAPACIDADES COLECTIVAS DEMANEJO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO BIOCULTURAL DE LA ZONA CHINAMPERA DE CUEMANCO, XOCHIMILCO
- **17:00 h**
 - **Luis Alfonso Flores Arteaga**
 - ANÁLISIS ESPACIAL DE LA PERCEPCIÓN DE LAS COMUNIDADES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA SOBRE EL SERVICIO ECOSISTÉMICO CULTIVOS: TRADICIONALES Y AGUACATE
 - Coautorías: Clarita Rodriguez Soto
- **17:15 h**
 - **Luis Angel Sánchez Castañeda**
 - PLANEACIÓN Y DESARROLLO, ¿PARA QUÉ Y PARA QUIÉN? EL CASO DE CDMX
 - Coautorías: Carlos Ricardo Aguilar Astorga
- **17:30 h**
 - **Nora Angélica Morales Zaragoza**
 - HERRAMIENTAS GENERATIVAS PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA. EL CASO DEL OBSERVATORIO TERRITORIAL DEL PONIENTE EN LA CIUDAD DE MÉXICO

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



- Coautorías: Cecilia Barraza

- **17:45 h**

- **Yazmin Abigail Martinez Martínez**
- INTERVENCIONES SOCIO AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LAS ANP Y SUELO DE CONSERVACIÓN

TEMAS: SEGURIDAD ALIMENTARIA

- **18:00 h**

- **Adriana Gómez Bonilla**
- LA CONTRIBUCIÓN DE LAS MUJERES MILPALTENSES A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

- **18:15 h**

- **Horacio Medina Sánchez**
- AGROECOSISTEMAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; RELEVANCIA SOCIOAMBIENTAL Y ALIMENTARIA
 - Coautorías: Mariela Hada Fuentes Ponce; Cristian Alejandro Reyna Ramírez; Víctor Daniel Ávila Akerberg



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS

PÓSTERS

Patio Principal

13:00 a 14:30 h

- **Abigail Preciado Gines**
 - **Tema: salud alimentaria**
 - GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE CUCAMELÓN (MELOTHRIA SCABRA) EN XOCHIMILCO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO
 - Coautorías: Raddatz-Mota Denise; Hernández González Irving; Rivera-Cabrera Fernando
- **Angelica Maribel Orozco Robles**
 - **Tema: suelos de conservación**
 - PROPUESTA DE UN ÁREA PARA LA CONSERVACIÓN EN UN BOSQUE DE PINO-ENCINO EN EL MUNICIPIO SANTA CATARINA LACHATAO, IXTLÁN, OAXACA
 - Coautorías: Hernández Cárdenas Gilberto; Márquez García Antonio Zoilo
- **Argelia Díaz Rico**
 - **Tema: uso adecuado de recursos naturales**
 - HUERTOS FAMILIARES COMO RESERVORIOS DE RECURSOS FITOGENÉTICOS EN AMATLÁN DE QUETZALCOATL, MORELOS; MÉXICO
 - Coautorías: Adolfo Andrade Cetto
- **Braulio de Jesús Orduño de la Riva**
 - **Tema: uso adecuado de recursos naturales**
 - VALORACIÓN ECONÓMICA EN EL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA LAGUNA DE TÉRMINOS COMO UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN
 - Coautorías: Brenda Iliana Vega Rodríguez
- **Candelario Jiménez Olivares**
 - **Tema: seguridad alimentaria**
 - ESTRATEGIAS DE SUBSISTENCIA FAMILIAR CON LA EXPLOTACIÓN DE ÁREAS VERDES PARA EL SOSTÉN ALIMENTARIO URBANO UNA REVISIÓN DE MÉXICO, HAITÍ Y NICARAGUA
 - Coautorías: Indiana Ramona Montoya Dompé; Vladimir Vincent
- **Cielo Emilyssa Antúnez Romero**
 - **Tema: suelos de conservación**

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



- IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS CRÍTICOS DEL AGUA DEL LAGO TLÁHUAC-XICO PARA EVALUAR SU APLICACIÓN COMO AGUA DE RIEGO EN PARCELAS ALEDAÑAS
 - Coautorías: Maribel García Martínez
- **Claudia Sánchez Acevedo**
 - **Tema: suelos de conservación**
 - EL GRAN BOSQUE DE AGUA "XÄNTHE DEHE"
- **Denise Raddatz Mota**
 - **Tema: seguridad alimentaria**
 - ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO FUNCIONAL EMPLEANDO UN FERMENTO DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.)
 - Coautorías: Díaz de León Sánchez Fernando; Rivera Cabrera Fernando
- **Génesis Vanessa Fernández Flores**
 - **Tema: uso adecuado de recursos naturales**
 - ANÁLISIS DE LOS ELEMENTOS SOCIOAMBIENTALES EN RELACIÓN A UNA VARIEDAD DE ALGODÓN GOSSYPIUM HIRSUTUM LIBRE DE TRANSGENES
 - Coautorías: Melania Andrea Vega Ángeles
- **Gilberto Hernández Cárdenas**
 - **Tema: prevención, control y combate de incendios forestales**
 - USO DE GOOGLE EARTH ENGINE PARA MONITOREAR LOS INCENDIOS FORESTALES USANDO LA COLECCIÓN DE COPERNICUS/S2
- **Juan Miguel Gómez Bernal**
 - **Tema: obras de conservación de agua y suelo**
 - HUMEDAL ARTIFICIAL PARA LA PRIMARIA HERIBERTO ENRÍQUEZ EN ECATEPEC, ESTADO DE MÉXICO
 - Coautorías: Ruiz Huerta Esther Aurora; Hernandez Bermudez Luz Maria
- **Janeth Karina Jacuinde Guzmán**
 - **Tema: seguridad alimentaria**
 - NANOPARTÍCULAS DE CALCIO COMO ALTERNATIVA EN LA CONSERVACIÓN DE SANDÍA (CITRULLUS LANATUS) MÍNIMAMENTE PROCESADA
 - Coautorías: Jacuinde-Guzmán Janeth Karina; Escalona-Buendía Héctor Bernardo; Raddatz-Mota Denise; Rivera-Cabrera Fernando; Soriano-Melgar Lluvia de Abril Alexandra



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS

- **Karla Iveth González Díaz**
 - **Tema: seguridad alimentaria**
 - Jitomate (*Solanum lycopersicum*) como base de la alimentación en México y el mundo
 - Coautorías: Gabriela Itzel Sánchez Cruz; Gustavo Alonso Luna Zúñiga; Iván Pavel Moreno Espindola; Diana Carolina Franco Vásquez

- **Lucero Gonzalez García**
 - **Tema: uso adecuado de recursos naturales**
 - LA HIEDRA. RETO Y OPORTUNIDAD NO MADERABLE EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

- **Luis Angel Saldivar Pérez**
 - **Tema: seguridad alimentaria**
 - EL GUAJE (*Leucaena leucocephala*) como un recurso vegetal con potencial biotecnológico en la inhibición del oscurecimiento en vegetales
 - Coautorías: Denise Raddatz Mota; Fernando Rivera Cabrera

- **Luis Enrique Diaz Javier**
 - **Tema: monitoreo, diagnóstico, control y saneamiento de plagas o enfermedades forestales**
 - LA EXPOSICIÓN A LA LUZ INCREMENTA SIGNIFICATIVAMENTE LA CONIDIACIÓN DE *Trichoderma asperellum* EN CULTIVO SÓLIDO
 - Coautorías: Arce-Cervantes Oscar; Loera-Corral Octavio; Méndez-Hernández Jazmín Edith

- **Mary Carmen Martínez Velázquez**
 - **Tema: seguridad alimentaria**
 - VERDOLAGA: ESPECIE ENDÉMICA MEXICANA CAPAZ DE MITIGAR PROBLEMAS DE DESNUTRICIÓN
 - Coautorías: Raddatz-Mota Denise; Escalona-Buendía Héctor B.; Rivera-Cabrera Fernando

- **Natalia Mayen García**
 - **Tema: suelos de conservación**
 - CARACTERIZACIÓN DE ACCESIONES DE MAÍZ CULTIVADOS EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DE LA CDMX
 - Coautorías: Rivera Cabrera, Fernando; Figueroa Martínez, Francisco

ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SOCIOECOSISTEMAS



- **Patricia Jimenez Flores**
 - **Tema: obras de conservación de agua y suelo**
 - EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL
- **Ramón Pérez Guillé**
 - **Tema: diálogos horizontales entre comunidades, academia y administraciones**
 - INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN ESCUELAS PRIMARIAS DE MILPA ALTA
- **Susana Bautista Delagua**
 - **Tema: Prevención, control y combate de incendios forestales**
 - PREVENCIÓN, CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS EN LA SIERRA DE GUADALUPE, ESTADO DE MÉXICO, POR EL COLECTIVO VEREDEANDO SIERRA DE GUADALUPE
 - Coautorías: Alvarado-González, José Rafael; Ricarde-Herrera, Gabriela del Rocío; Preciado-Piña, Eliud Mesraim; Martínez-Sánchez, Mariana Esther
- **Yael Abigail Peña Del Valle**
 - **Tema: suelos de conservación**
 - LA ZONA LACUSTRE DE XOCHIMILCO DENTRO DEL SUELO DE CONSERVACIÓN