



**PROGRAMA**  
**MIÉRCOLES 18 DE OCTUBRE DE 2023**  
**Rectoría General UAM**



## 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**

PRIMER CONGRESO NACIONAL 2023

# 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



## 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 ACOPILCO, 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”



## 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 (ADVOC)
- **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



- **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





## 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; Itziti Yuremi Ramírez Ramírez; Ernesto de la Vega Memebriño; José Espino Espinoza; Yoalticiti 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 EL DESARROLLO DE CAPACIDADES COLECTIVAS DE MANEJO 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 Rodríguez 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

PRIMER CONGRESO NACIONAL 2023

# 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



## 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 GOSSYPIMUM 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