

PROGRAMA DE PONENCIAS EN SIMPOSIOS

Miércoles 5 de octubre de 2022

HORA	SIMPOSIO/ COORDINADOR/INSTITUCIÓN	MODALIDAD	PARTICIPANTE/CONFERENCIA	LUGAR
9:00-13:00	XVI Simposio de innovaciones educativas en la enseñanza de la Ciencia del Suelo Dra. Rosalía del Carmen Castelán Vega BUAP	Presencial	Dra. Rosalía Castelán Dra. Lisett Santa Cruz Dr. Víctor Tamariz M. en C. Gabriela Guillén	Auditorio Eulalio Gutiérrez-UAAAN
10:30-12:30	Atlas Nacional de México 2022: El impacto ambiental sobre el suelo Ing. Carlos Cruz Gaistardo Consultor Internacional	Híbrido	Dra. Silke Cram Heydrich <i>Interacciones entre los mapas de suelos del Atlas Nacional de México 2022.</i> Dra. Suzann Kienast <i>The importance of Soil- Landscape knowledge in Digital Soil Mapping to drive innovations of soil information products</i> Dr. Jorge Etchevers Barra <i>El Mapa de Cambios en los Almacenes de COS como instrumento básico de política ambiental.</i> Dr. José Luis Ornelas de Anda <i>Mapa Nacional de Erosión Hídrica del Suelo</i> Ing. Carlos Omar Cruz Gaistardo <i>Mapa Nacional de Degradación 2022: enfoque, metodología y resultados preliminares</i> Dr. Paulo Barbosa <i>La sequía y la degradación del suelo en el contexto de la migración rural de México a los Estados Unidos de Norteamérica</i>	Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga

Continúa en la página siguiente



PROGRAMA DE PONENCIAS EN SIMPOSIOS
Miércoles 5 de octubre de 2022

Continuación

HORA	SIMPOSIO/ COORDINADOR/INSTITUCIÓN	MODALIDAD	PARTICIPANTES	LUGAR
12:30-14:30	Agrobionanotecnología Dra. Ileana Vera Reyes CIQA	Virtual	<p>Dr. Fabian Fernández-Luqueño <i>Nanotecnología aplicada a los sectores agrícola y ambiental</i></p> <p>Dr. Gonzalo Ramírez García <i>Nanosensores para el monitoreo de analitos de relevancia agrícola</i></p> <p>Dra. Guadalupe de la Rosa <i>Relación de la Luz Sincrotrón con la Seguridad Nutricional: se innova haciendo más rápido lo que ya existe</i></p> <p>Dr. Oussama Mounzer <i>Efecto de nanotubos de carbono de pared múltiple sobre la tasa fotosintética y la expresión genética de proteínas involucradas en la ruta de biosíntesis de hule en plántulas de guayule</i></p> <p>Dr. Edgar Vázquez Núñez <i>Biotecnologías basadas en biomasa no convencional como una alternativa para la atención de problemas ambientales: Estudio de casos</i></p> <p>Dra. Ileana Vera Reyes <i>Conclusiones</i></p>	Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga

Continúa en la página siguiente



PROGRAMA DE PONENCIAS EN SIMPOSIOS
Miércoles 5 de octubre de 2022

Continuación

15:30-17:30	<p>Fertilización y tecnología de fertilizantes</p> <p>Dr. Juan Manuel Covarrubias Ramírez INIFAP</p>	<p>Presencial</p>	<p>Dr. Oscar Arath Grageda Cabrera <i>Los fertilizantes insumos esenciales en la agricultura</i></p> <p>Dr. Juan Manuel Cortes Jiménez <i>Manejo sostenible de suelos y fertilizantes en agricultura de riego</i></p> <p>Dr. Miguel Ángel Cano García <i>Recomendaciones sobre fertilización en cafetales del Sur de México</i></p> <p>Dr. Sergio Javier García Garza <i>Ácidos húmicos y fúlvicos sobre la fertilización de cultivos y mejoramiento de suelo</i></p> <p>Dr. Juan Manuel Covarrubias Ramírez <i>Situación actual de fertilizantes en el mundo y alternativas de solución</i></p>	<p>Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga</p>
17:30-19:30	<p>Servicios ambientales del suelo y valoración económica</p> <p>Dr. Fernando Ayala Niño FESI-UBIPRO-UNAM</p>	<p>Presencial</p>	<p>M. en C. María del Pilar Salazar Vargas <i>Avances en la valoración económica de los servicios ecosistémicos de México, el caso del fortalecimiento del manejo integrado de cuencas</i></p> <p>Dr. Enrique Pérez Campuzano <i>Valoración económica ambiental de periferias urbanas: retos y perspectivas</i></p> <p>C. a Dra. Adriana Solís Bravo <i>Metodología para la valoración contable del suelo en la Sierra Nororiental del Estado de Puebla</i></p> <p>M. en C. Carlos Matías Figueroa <i>Meta-análisis sobre valoración económica de los servicios ecosistémicos de México</i></p>	<p>Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga</p>



PROGRAMA DE PONENCIAS EN SIMPOSIOS

Jueves 6 de octubre de 2022

HORA	SIMPOSIO/ COORDINADOR/INSTITUCIÓN	MODALIDAD	PARTICIPANTES	LUGAR
10:00-12:00	<p>El suelo en las estrategias de la agricultura</p> <p>Dra. Sol Ortiz García AGRICULTURA</p>	Híbrido	<p>Dra. Sol Ortiz García <i>El contexto general de la política sectorial en tema de suelos y avances</i></p> <p>Dr. Mario Guevara Santamaría <i>Calibración automática de valores de conductividad eléctrica del suelo medida con sensores de inducción electromagnética y determinada en laboratorio con extractos de pasta saturada</i></p> <p>Dra. Vinisa Saynes Santillán <i>Uso sostenible de Fertilizantes</i></p> <p>Dra. Blanca Prado Pano <i>Programa: Doctores de los Suelos en México</i></p> <p>Dra. Verónica Bunge Vivier <i>Iniciativa sistémica para recarbonizar suelos en un contexto de cambio climático</i></p> <p>M.C. Mario Pérez Hernández <i>El papel del sector académico en la ENASAS</i></p>	<p>Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga</p>

Continúa en la página siguiente



PROGRAMA DE PONENCIAS EN SIMPOSIOS
Jueves 6 de octubre de 2022

Continuación

12:00-14:00	<p>Microbiología de suelos</p> <p>Dr. Ronald Ferrera Cerrato Dr. Alejandro Alarcón COLPOS</p>	Virtual	<p><i>Dr. Ronald Ferrera-Cerrato</i> <i>Introducción</i> <i>Dra. Tania González Vargas</i> <i>Biofilms: Concepto, desarrollo e importancia en el mantenimiento de las funciones del suelo</i> <i>Dr. Ramón Arteaga Garibay</i> <i>El suelo como fuente de recursos genéticos microbianos para uso biotecnológico en la agricultura</i> <i>Dr. Sergio de los Santos Villalobos</i> <i>Ecología de microorganismos de importancia agrícola, énfasis en promotores del crecimiento vegetal</i> <i>Dr. John Larsen</i> <i>Evaluación de microorganismos rizosféricos nativos como promotores del crecimiento vegetal en maíz en un gradiente de fertilización mineral</i> <i>Dra. Dolores Reyes Duarte</i> <i>Aplicación de técnicas metagenómicas en el estudio del microbioma del suelo y potenciales aplicaciones biotecnológicas</i> <i>Dr. Alejandro Alarcón</i> <i>Conclusiones</i></p>	<p>Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga</p>
-------------	---	---------	---	--

Continúa en la página siguiente



PROGRAMA DE PONENCIAS EN SIMPOSIOS

Jueves 6 de octubre de 2022

Continuación

HORA	SIMPOSIO/ COORDINADOR/INSTITUCIÓN	MODALIDAD	PARTICIPANTES	LUGAR
15:00-17:00	<p>La relevancia de las interacciones de organismos del suelo para la sustentabilidad</p> <p>Dr. Eduardo Medina Roldán Instituto per la Bioeconomía, Italia</p>	Hibrido	<p>Dra. Dulce Yaahid Flores Rentería <i>Impacto del uso de suelo en la funcionalidad de los microorganismos del suelo, experiencias en ecosistemas áridos</i></p> <p>Dra. Angélica Jiménez Aguilar <i>Biocostras: un elemento clave entre la relación suelo-vegetación en un gradiente altitudinal en Zapotitlán Salinas, Puebla</i></p> <p>Dr. John Larsen <i>Influence of pesticide and microbial seed treatments on native rhizosphere microorganisms in maize under conservation agriculture</i></p> <p>Dra. Margarita Carrillo Saucedo <i>Manejo del suelo e interacciones rizosféricas en el cultivo orgánico de manzanilla (Matricaria recutita L.)</i></p> <p>Dr. Eduardo Medina Roldán <i>Efectos de herbívoros sobre la competencia de plantas a través de feedbacks planta-suelo</i></p>	<p>Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga</p>
17:00-19:00	<p>El análisis de suelos en México</p> <p>Dr. Armando Guerrero Peña COLPOS</p>	Presencial	<p>Dra. Sol Ortiz García <i>La Red Mexicana de Laboratorios de Suelo en el marco de la ENASAS</i></p> <p>Dr. Enrique Troyo Dieguez <i>Consideraciones conceptuales y metodológicas para el análisis de salinidad de suelo en correspondencia con la normatividad vigente</i></p> <p>Dr. Armando Guerrero Peña <i>Análisis de suelos con la espectroscopia de infrarrojo cercano</i></p> <p>Dr. Mario Guevara Santamaría <i>Calibración automática de valores de conductividad eléctrica del suelo medida con sensores de inducción electromagnética y determinada en laboratorio con extractos de pasta saturada</i></p>	<p>Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga</p>



PROGRAMA DE PONENCIAS EN SIMPOSIOS

Viernes 7 de octubre de 2022

HORA	SIMPOSIO/ COORDINADOR/INSTITUCIÓN	MODALIDAD	PARTICIPANTES	LUGAR
10:00-12:00	<p>Milpa intercalada en árboles frutales para pequeños productores en ladera</p> <p>Dr. Antonio Turrent Fernández INIFAP-COLPOS</p>	Hibrido	<p>Dr. Antonio Turrent Fernández <i>Competitividad socioeconómica del Sistema Milpa Intercalada en Árboles Frutales (MIAF) que incluye cultivos anuales nativos bajo manejo intensivo de pequeñas unidades de producción</i></p> <p>Dr. José Isabel Cortes Flores <i>La Milpa Intercalada en Árboles Frutales MIAF: el papel de los árboles frutales en el uso sustentable del suelo en laderas</i></p> <p>M. en C. Ernesto Hernández Romero <i>Respuesta del manzano bajo temporal durante 11 años de producción bajo el manejo MIAF en un Entisol en Puebla</i></p> <p>Dr. Horacio Santiago Mejía <i>Respuesta del maíz nativo de la raza Olotón y del durazno CP 2005 al manejo MIAF bajo temporal en un Acrisol fuertemente ácido durante seis años, en una ladera de pendiente pronunciada</i></p> <p>Dra. Rocío Albino Garduño <i>Adaptación de especies anuales de clima templado bajo MIAF: maíz, tomate de cáscara, calabaza de mata y quelites</i></p> <p>Dr. Juan Pablo Torres Zambrano <i>Respuesta del maíz nativo de la raza Olotón y del durazno CP 2005 al manejo MIAF bajo temporal en un Acrisol fuertemente ácido durante seis años, en una ladera de pendiente pronunciada</i></p>	<p>Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga</p>

Continúa en la página siguiente



PROGRAMA DE PONENCIAS EN SIMPOSIOS
Viernes 7 de octubre de 2022

Continuación

HORA	SIMPOSIO/ COORDINADOR/INSTITUCIÓN	MODALIDAD	PARTICIPANTES	LUGAR
12:00-14:00	<p>Perfiles de producción sostenible para zonas áridas: Vitivinicultura y fruticultura con responsabilidad socioambiental</p> <p>Dr. Enrique Troyo Diéguez CIBNOR</p>	Hibrido	<p>Enrique Troyo Diéguez, Francylli Regina Costa Becheleni, Gregorio Lucero Vega <i>La fruticultura en zonas áridas: Una opción sostenible para el uso eficiente del agua e integración agroecológica de sistemas resilientes sociedad-ecosistema</i></p> <p>Fernando Madero <i>Marco legal y estructura de mercadotecnia para la producción y exportación de uva de calidad: Estudio de caso en Parras de la Fuente, Coahuila</i></p> <p>Carla Patricia Villarreal Batista, Francisco Higinio Ruiz y Enrique Troyo Diéguez <i>Evaluación de la sustentabilidad de la producción de higo (Ficus carica) en la cuenca semiárida de La Paz, Baja California Sur</i></p> <p>Gregorio Lucero Vega, Francisco Higinio Ruiz Espinoza, Bryan Alberto Solorio Soqui <i>Propagación vegetativa de pitahaya (Hylocereus spp) en arena de arroyo con tamaño diferencial de micro-esquejes para una fruticultura alternativa sostenible</i></p> <p>Jesús Martín Robles Parra, Karla Terán Samaniego, Jesús Lauro Paz Luna <i>Sustentabilidad en organizaciones agrícolas: El caso del sistema vid de mesa en zonas áridas del noroeste de México</i></p>	<p>Audiovisual de la Infoteca de la UAdeC, Campus Arteaga</p>

