



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CUCBA
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA APLICADA

X SIMPOSIO DE ECOLOGÍA

DEL 18 DE OCTUBRE AL 5 DE NOVIEMBRE DE 2020

PROGRAMA

Lunes 18 de Octubre

10:30-11:00	Bienvenida
-------------	------------

Mesa 1: “Ecosistemas acuáticos entre la tierra y el mar”

Coordinadores: Dr. Manuel Ayón Parente y Dr. Jesús Emilio Michel Morfín

18-22 DE OCTUBRE

Ciclo de Videoconferencias

Coordinadores: Dr. Manuel Ayón Parente y Dr. Jesús Emilio Michel Morfín

18 de octubre

11:00-12:00	Título ponencia: Desde las playas hasta la zona batial. 40 años de exploración en el Pacífico mexicano Ponente: Dr. Michel Edmond Hendrickx Reners Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, Mazatlán, Sinaloa
-------------	---

19 de octubre

12:00-13:00	Título ponencia: Ácidos grasos: aplicaciones en la fisiología de organismos acuáticos Ponente: Dr. Miguel Angel Hurtado Oliva Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Autónoma de Sinaloa, Mazatlán
13:00- 14:00	Título ponencia: Mixotrofia como una estrategia sustentable para el desarrollo de procesos microalgales a partir de residuos agroindustriales caso de las vinazas tequileras Ponente: Dr. Francisco Choix Ley Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Chihuahua

20 de octubre

11:00-12:00	Título ponencia: Uso de isótopos estables para el estudio de la ecología trófica de organismos marinos Ponente: M. en C. Sergio Briones Hernández CICIMAR-IPN
-------------	--

21 de octubre

12:00-13:00	Título ponencia: Pigmentos: más que color en la vista de los organismos acuáticos Ponente: Dr. Miguel Angel Hurtado Oliva Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Autónoma de Sinaloa, Mazatlán
-------------	--

22 de octubre

11:00-12:00	Título ponencia: En el debate sobre la biodiversidad y estabilidad de los ecosistemas marinos
-------------	---

	Ponente: Dr. Ignacio Patricio Cáceres (CUCBA, UdeG)
Talleres en línea	
Título: Familias de poliquetos más relevantes ecológicamente 18 de octubre Coordinador: Dr. Manuel Ayón Parente	
14:00-17:00	Instructor: Dra. María Nuria Méndez Ubach ICMYL-UNAM
Título: Crustáceos estomatópodos: Biología, importancia ecológica e identificación 19 de octubre. Coordinador: Dr. Manuel Ayón Parente	
15:00-17:00	Instructor: Dr. José Salgado Barragán ICMYL-UNAM
Título: Cangrejos ermitaños (Crustacea: Paguroidea): Biología, Ecología e identificación 21 de octubre, Coordinador: Dr. Manuel Ayón Parente	
10:00-14:00	Instructor: Dr. Manuel Ayón Parente CUCBA, UdeG
Título: Cultivo de Spirulina Fecha: 22 de octubre, Coordinadores: M. en C. Eduardo Juárez Carrillo y M. en C. Martha Alicia Lara González	
9:00-14:00	Instructores: M. en C. Eduardo Juárez Carrillo CUCBA, UdeG y M. en C. Martha Alicia Lara González Curso sobre cultivo de la microalga <i>Arthrospira maxima</i> , se brindarán las herramientas para su cultivo, cosecha, secado y uso en la alimentación humana y animal.
Mesa 2: "Manejo Sostenible de Ecosistemas Terrestres" Coordinadora: Dra. Julia Zañudo Hernández y Dra. Kena Casarrubias Castillo 25- 29 DE OCTUBRE	
Ciclo de videoconferencias Coordinadores: Dra. Julia Zañudo Hernández, Dra. Kena Casarrubias Castillo y Dr. Ernesto Ramírez Briones	
25 de octubre	
11:00-12:00	Título ponencia: "El papel de las algas en el desarrollo de la agricultura sustentable". Ponente: Dra. Ivette Cornejo Corona. Texas A&M University
26 de octubre	
16:00 -17:00	Título ponencia: "Producción de alimentos de manera sustentable como parte de la agricultura orgánica". Ponente: Dra. Alejandra Nieto Garibay. CIBNOR, La Paz.
27 de octubre	
11:00-12:00	Título ponencia: "Biotecnología agrícola y ambiental en el ecosistema suelo".

	Ponente: Dr. Eustacio Ramírez Fuentes Universidad del Mar UMAR
28 de Octubre	
11:00-12:00	Título ponencia: "Bioprospección en Cuatro Ciénegas: un conjunto de posibilidades abiertas para salvar el ecosistema". Ponente: Dr. Hamlet Avilés Arnaut. Universidad Autónoma de Nuevo León.
15:00 – 16:00	Título ponencia: "Control biológico de plagas de interés agronómico mediante extractos de plantas nativas de México". Ponente: Dr. Denis Israel Magaña Ortiz. Instituto Tecnológico de Mérida
29 de octubre	
15:00- 16:00	Título ponencia: "Microalgas: Biofábricas multifuncionales a pequeña escala" Ponente: Dra. Maria Nieves Trujillo Tapia. Universidad del Mar UMAR
Taller en línea	
Título: “Cómo presentar eficazmente tus resultados de investigación” 26 y 28 de octubre Coordinadora: Dra. Mónica Elizabeth Riojas López	
16:00 a 19:00	Instructores: Dra. Monica Elizabeth Riojas López CUCBA, Universidad de Guadalajara y Dr. Eric Mellink Bijtel CICESE, Baja California.
Charla Café en Línea Manejo sostenible ante el cambio climático Coordinadoras: Dra. Kena casarrubias Castillo, Dr. Ernesto Ramírez Briones y Dra. Julia Zañudo Hernández	
29 de octubre	
16:00 - 18:00	Moderadoras: Dra. Kena Casarrubias Castillo y Dra. Julia Zañudo Hernández Participantes: Dra. Ivette Cornejo Corona. Texas A&M University, Dr. Denis Israel Magaña Ortiz. Instituto Tecnológico de Mérida. Dra. Alejandra Nieto Garibay. CIBNOR, La Paz.
Exposición Virtual de Carteles de Divulgación Científica Sesión 1 Exposición de carteles de investigación de ecosistemas acuáticos	
26 de octubre	
12:00 - 14:00	Coordinadores: Dr. Ildefonso Enciso Padilla y Dr. Leopoldo Díaz Pérez
Mesa 3: “Funcionamiento de Ecosistemas Terrestres” Coordinador: Dr. Alejandro Muñoz Urías 1- 5 DE NOVIEMBRE	
Ciclo de videoconferencias	

Coordinador: Dr. Alejandro Muñoz Urías	
1 de noviembre	
11:00-12:00	Título ponencia: Efecto del cambio de uso de suelo en la diversidad de abejas (estructura y función). Ponente: Dr. Alvaro Edwin Razo León, Universidad de Guadalajara, Departamento de Ecología.
15:00- 16:00	Título ponencia: Ecología química de las interacciones planta-insecto y planta-planta. Ponente: Dra. Susana Valencia Díaz, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
3 de noviembre	
11:00-12:00	Título ponencia: Ecología de epífitas vasculares, un ejemplo de cómo las interacciones modelan la diversidad. Ponente: Dr. Alejandro Flores Palacios, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
15:00- 16:00	Título ponencia: Valoración económica de los servicios ecosistémicos. Ponente: Dr. Francisco Javier Sahagún Sánchez: Universidad de Guadalajara, CUCEA, Departamento de Políticas Públicas.
5 de noviembre	
11:00-12:00	Título ponencia: Programa de Vegetación y Diversidad en el módulo didáctico Don Mariano, Sierra del Novillo, Baja California Sur. Ponente: Dr. Alejandro Ramos Rodríguez, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Departamento de Ciencias de la Tierra.
15:00- 16:00	Título ponencia: Biotecnología microbiana para la disminución de la contaminación ambiental por Cromo. Ponente: Dr. Félix Gutierrez Corona, Universidad de Guanajuato.
Taller en línea	
Curso Básico de R 2 y 4 de noviembre Coordinador: Dr. Alejandro Muñoz Urias	
12:00-14:00	Instructor: Dr. Alejandro Muñoz Urias Universidad de Guadalajara Breve introducción al curso: Este curso está diseñado para las personas que no tienen ninguna experiencia con este software, se revisarán procedimientos básicos sobre el manejo de datos y llevaremos a cabo análisis estadísticos básicos, también aprenderemos a representar nuestros datos con el uso de gráficos básicos.
Charla Café en línea Del campo al laboratorio Coordinadoras: M. en C. Verónica Carolina Rosas Espinoza y la Dra. Claudia Aurora Uribe Mu	
4 de noviembre	
12:00-13:00	Moderador: Dra. Claudia Aurora Uribe Mu

	Participantes: M.en C. Ana Luisa Santiago Pérez (CUCBA, UdeG) Dra. Luz Patricia Castro Félix (CUCBA, UdeG) M. en C. Verónica Carolina Rosas Espinoza (CUCBA, UdeG) Dra. Claudia Aurora Uribe Mú (CUCBA, UdeG)
Exposición Virtual de Carteles de Divulgación de Proyectos de Investigación Sesión 2 Exposición de carteles científicos de Ecosistemas Terrestres	
2 de noviembre	
12:00 a 14:00	Coordinadores: Dr. Ildefonso Enciso Padilla y Dr. Leopoldo Díaz Pérez
Maratón Ecológico VIRTUAL	
Sesión 1: Maratón de conocimientos en Ecosistemas Acuáticos 3 de noviembre	
11:00 a 12:00	Coordinadores: Dr. Emilio Michel Morfín y Dr. Eduardo Rios Jara
Sesión 2: Maratón de conocimientos en Ecología, 5 de noviembre	
13:00 a 14:00	Coordinadores: Dr. Eduardo Rios Jara y Dr. Emilio Michel Morfín
CLAUSURA	
5 de Noviembre	
16:00-16:20	CLAUSURA

DIRECTORIO DEL CUCBA

Dr. Carlos Beas Zarate
Rector del CUCBA

Dr. Ramón Rodríguez Macías
Secretario Académico

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas
Secretario Administrativo

Dra. Graciela Gudiño Cabrera
Directora de la División de Ciencias Biológicas y Ambientales

Mtra. Dolores M. Barragán
Secretaria de la División de Ciencias Biológicas y Ambientales

DIRECTORIO DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA APLICADA

Dra. Lucila Méndez Morán
Jefe de Departamento

Dra. Julia Zañudo Hernández
Centro de Ecosistemas Terrestres

Dr. Manuel Ayón Parente
Laboratorio de Ecosistemas Marinos y Acuicultura

Dr. Alejandro Muñoz Urías
Laboratorio de Evolución de Sistemas Ecológicos

M.C. Eduardo Juárez Carrillos
Instituto de Limnología

Dr. Leopoldo Díaz Pérez
Academia de Ecosistemas Acuáticos

Dra. Kena Casarrubias Castillo
Academia de Ecofisiología Vegetal

Dr. Jesus Emilio Michel Morfín
Academia de Ecología

COMITÉ ORGANIZADOR DEL DÉCIMO SIMPOSIO DE ECOLOGÍA 2021

Presidente

Dra. Lucila Méndez Morán

Comité Organizador

Dr. Alejandro Muñoz Urías, Dr. Manuel Ayón Parente,
Dra. Julia Zañudo Hernández,
Dra. Kena Casarrubias Castillo, Dr. Jesús Emilio Michel Morfín,
Dr. Leopoldo Díaz Pérez, M.C. Eduardo Juárez Carrillo,

Coordinadores de Eventos

Dr. Alejandro Muñoz Urías, Dr. Manuel Ayón Parente,
Dra. Julia Zañudo Hernández,
Dra. Kena Casarrubias Castillo, Dr. Jesús Emilio Michel Morfín,

Dr. Leopoldo Díaz Pérez, M.C. Eduardo Juárez Carrillo, Dr. Ildelfonso Enciso Padilla, Dr. Ernesto Ramírez Briones, Dr. Eduardo Rios Jar, Dra. Claudia Aurora Uribe Mu, M.en C. Verónica C. Rosas Espinoza, Dra. Mónica Elizabeth Riojas López

Difusión

M.C. Oscar Carbajal Mariscal, Dra. Brenda Díaz Cárdenas

Apoyo evento en línea

Dra. Kena Casarrubias Castillo, Dra. Brenda Díaz Cárdenas, Dra. Lucila Méndez Morán

Apoyo Administrativo

Dra. Marcela Güitrón Martínez
Sra. Ana Sandra Peregrina

X SIMPOSIO DE ECOLOGIA

DEL 18 DE OCTUBRE AL 5 DE NOVIEMBRE DE 2021
CUCBA – UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Informes: www.cucba.udg.mx

Contacto :

departamentodeecologia@gmail.com

Simposio de Ecología CUCBA

Transmisión en vivo

<https://www.facebook.com/pages/category/Education/Simposio-de-Ecolog%C3%ADa-CUCBA-549941158753510/>



Simposio de Ecología CUCBA