



1er. CONGRESO DE POSGRADOS

EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN

DEL SUR-SURESTE MEXICANO

28 al 30 de octubre de 2020



29
Jueves

Sala La Pera

Temáticas: Biotecnología (BT), Ecofisiología (EC), Fisiología Vegetal (FV), Ecología Química y Fittoquímica(EF).

Horario	Ponencia	Presentador	ID
09:00	Flavonoides y fitoalexinas defensoras de <i>Vanilla planifolia</i> Jackson infectada con <i>Fusarium oxysporum</i> .	Cervantes-Herrera Sacsi Khanat	BT01
09:15	Caracterización de bacterias con potencial biofertilizante, aisladas de suelo rizosférico de <i>Physalis</i> sp. silvestre.	Ramírez-Cariño Heriberto Fortino	BT02
09:30	Sustratos orgánicos y biofertilización para la adaptación y crecimiento de plántulas de <i>Agave angustifolia</i> Haw., en vivero.	De los Santos-Álvarez Francisco	BT03
09:45	Factibilidad del uso del Sargazo (<i>Sargassum</i> spp) para diferentes aplicaciones.	Cante-Aguilar Alexis Daniel	BT04
10:00	Efecto del uso del suelo en la actividad antimicrobiana de la miel y propóleo de abejas melíferas (<i>Apis mellifera</i>) manejadas y ferales.	Vicario-Sánchez Gladys	BT05
10:15	Actividad antifúngica <i>in vitro</i> mediante compuestos difusibles y volátiles generados por bacterias rizosféricas del género <i>Bacillus</i> , contra <i>Fusarium oxysporum</i> .	Tililaytzi-Bello Alba Arely	BT06
10:30	Estudio fisicoquímico y molecular de diferentes tipos de lixiviados derivados de material orgánico.	Serrano-Ramírez Rocío del Pilar	BT07
10:45	El cambio climático y la vulnerabilidad de las aves endémicas de los bosques húmedos de montaña de México.	Sierra-Morales Pablo	EFO1
11:00	Plasticidad morfológica en bromeliáceas epífitas de cuatro tipos de vegetación transferidos a condiciones de jardín común.	Valenzuela-Que Yuri del Carmen	EFO2
11:15	El efecto de las propiedades fisicoquímicas del suelo en el desarrollo y conservación de <i>Agave angustifolia</i> y <i>A. cupreata</i> en Guerrero, México.	Barrientos-Rivera Guillermina	EFO3
11:30	Las condiciones de calentamiento y acidificación del océano podrían comprometer el éxito de fecundación del erizo rosa <i>Toxopneustes roseus</i> .	Rodríguez-Medellín María Luisa	EFO4
11:45	Selección de <i>Atta mexicana</i> (Smith) (Himenoptera: Formicidae) sobre tres especies del bosque nublado y evaluación del potencial antifúngico de los extractos metanólicos foliares sobre su hongo simbionte <i>Leucoagaricus gongylophorus</i> (Müller) (Lepiotaceae: Basidiomycota).	Infante-Rodríguez Dennis Adrián	ECO1
12:00	Acetogeninas de semillas de <i>Annona macrophyllata</i> (Annonaceae) y su relación con el desarrollo de <i>Bephratelloides cubensis</i> (Hymenoptera).	Durán-Ruiz Claudia Azucena	ECO2
12:15	Monitoreo anual de alcaloides antifúngicos de <i>Sapranthus campechianus</i> para un aprovechamiento fitoquímico sustentable.	Chong-Rodríguez Eduardo Alejandro	FQ01
12:30	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.: perfil fitoquímico y bioprospección de extractos metanólicos de sus hojas.	Landa-Cansigno Cristina	FQ02
12:45	Respuesta del maíz Tuxpeño a la toxicidad por aluminio y al uso de tecnologías agroecológicas.	Martínez-Tagua Rosa María	FV01
13:00 13:15	Variación en el crecimiento y la presencia de antocianinas durante el desarrollo temprano de <i>Annona macrophyllata</i> Donn. Sm. (Annonaceae) en dos ambientes luminosos.	Acero-Cruz Yesica Guadalupe	FV02

Evento en línea

Constancia de participación

Informes:

- congreso.biodiversidad@unicach.mx
- Congreso Posgrados en Biodiversidad y Conservación Sur-Sureste Mexicano
- @ICBIOL
- <https://doctoradoecosistemastropicales.unicach.mx/>
- <https://ecosistemastropicales.unicach.mx/>



1er. CONGRESO DE POSGRADOS EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DEL SUR-SURESTE MEXICANO 28 al 30 de octubre de 2020



29 | **Sala Montes Azules**
Jueves | **Temáticas: Ecología Animal (EA).**

Horario	Ponencia	Presentador	ID
09:00	Selección de hábitat y patrones de actividad del tapir centroamericano y los pecaríes de collar y de labios blancos en la Selva Lacandona, México.	Falconi Fredy Alberto	EA01
09:15	La importancia de las adaptaciones morfológicas en los estudios de ecología trófica.	Feria-Alvarado Karla Gabriela	EA02
09:30	Actividad fenológica de las aves migratorias en un sitio de parada de la península de Yucatán en el período de otoño.	Matú-Álvarez Emely Patricia	EA03
09:45	Fenología reproductiva y un nuevo sitio de anidación de <i>Agamia agami</i> (Familia: Ardeidae) en el sur de México.	García-Reynoza Xanny Lenisse	EA04
10:00	Predicción de la idoneidad climática de dos especies de peces dulceacuícolas bajo el cambio climático.	Sauz-Sánchez Jonathan de Jesús	EA05
10:15	Composición de comunidades de abejas de las orquídeas (Tribu Euglossini) estructuradas por atrayentes químicos en la Reserva de Los Tuxtlas, Veracruz, México.	Martínez-Cervantes Ana Celeste	EA06
10:30	La importancia del zooplancton para la conservación de sistemas epicontinentales tropicales. El caso del lago Amatitlán, Guatemala.	Jaime Sarahi	EA07
10:45	Manejo y Bienestar del burro doméstico (<i>Equus asinus</i>) en el estado de Guerrero, México.	Robledo-Reyes Eduardo Ezequiel	EA08
11:00	Efecto en la comunidad de helmintos parásitos del pez sargento <i>Abudefduf saxatilis</i> (Pomacentridae) por actividades del puerto de Veracruz.	Pastenes-Felizola Fanny Imelda	EA09
11:15	Efecto de los factores ambientales sobre la variación temporal de los parásitos del cuatete <i>Ariopsis guatemalensis</i> (Günther, 1864) en la Laguna de Tres Palos, Guerrero, México.	Carpio-Hernández Dolores Itzel	EA10
11:30	Efectos del cambio climático y uso de suelo en la distribución geográfica de los trepatroncos neotropicales (Aves: Furnariidae) en México.	Salazar-Miranda Rosa Isela	EA11
11:45	Variación espacial y temporal en el crecimiento de la palometa <i>Trachinotus rhodopus</i> en costas del Pacífico mexicano.	Salas-Villalobos Shirley Stephany	EA12
12:00	Dinámica poblacional de la cacerolita de mar (<i>Limulus polyphemus</i>) en Champotón, Campeche, México.	Cimé-Ruiz María Marcela	EA13
12:15	Variación espacial de la diversidad de la comunidad de moluscos de fondos blandos del Archipiélago Espíritu Santo, Golfo de California, México.	Bosch-Callar Alejandro	EA14

 **Evento en línea**

 **Constancia de participación**

Informes:

-  congreso.biodiversidad@unicach.mx
-  Congreso Posgrados en Biodiversidad y Conservación Sur-Sureste Mexicano
-  @ICBIOL
-  <https://doctoradoecosistemastropicales.unicach.mx/>
-  <https://ecosistemastropicales.unicach.mx/>



1er. CONGRESO DE POSGRADOS

EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN

DEL SUR-SURESTE MEXICANO

28 al 30 de octubre de 2020



29 | **Sala Montes Azules**
Jueves | **Temáticas: Ecología Animal (EA).**

Horario	Ponencia	Presentador	ID
12:30	Patrones geográficos actuales y futuros de las dimensiones de la biodiversidad de aves presentes en la Península de Yucatán y su representatividad en Áreas Protegidas.	Escobar-Luján Jazmín	EA15
12:45	Plaguicidas organoclorados en órganos internos de toninas (<i>Tursiops truncatus</i>) como bioindicadores de contaminación en el Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos.	Tamayo-Elguézabal Jennifer Elizabeth	EA16
13:00	Pecaríes y su relación con la disponibilidad de agua y con sus depredadores en la Reserva de la Biosfera Calakmul, Campeche, México.	Sánchez-Pinzón Khiavett	EA17
13:15	<i>Tursiops truncatus</i> en la laguna de Términos: un acercamiento a su ecología trófica aplicando dos técnicas diferentes.	Naranjo-Ruiz Karem Leonela	EA18
13:30 13:45	Diversidad y densidad de nidos de meliponinos en distintos usos de suelo en la Costa Grande de Guerrero.	Alfaro-Jacinto Israel	EA19
13:45 15:00	R E C E S O		
15:00	Establecimiento de áreas prioritarias para la conservación de peces y crustáceos de la Península de Yucatán.	Uhu-Yam Wilbert David	EA20
15:15	Estado poblacional del hocofaisán de Cozumel (<i>Crax rubra griscomi</i>).	Morales-Contreras Jonathan	EA21
15:30	Ecología trófica de <i>Lutjanus griseus</i> en el Golfo de México.	Manzanilla-Verde Brandon	EA22
15:45	¿Qué hay de nuevo en la reproducción de murciélagos?	Ocampo-González Paola	EA23
16:00	Patrones fenológicos del nicho de alimentación del quetzal en su área reproductiva de un bosque mesófilo.	Wootton Allen	EA24
16:15	Diversidad de los mamíferos terrestres no voladores en el campus Puerto Escondido de la Universidad del Mar, Oaxaca: importancia de las áreas verdes periurbanas.	Villanueva-Rodríguez Carlos Alfredo	EA25
16:30	Evaluación de dietas con diferente proporción de harina de insectos para incrementar la productividad en crías de iguana negra (<i>Ctenosaura pectinata</i>).	Alarcón-Henao Juan Francisco	EA26
16:45 17:00	Variación morfométrica de los frutos de Bursaceae y su relación con las aves Tyrannidae en suroeste de México.	Rodríguez-Godínez Rosalba	EA27

Evento en línea

Constancia de participación

Informes:

- congreso.biodiversidad@unicach.mx
- Congreso Posgrados en Biodiversidad y Conservación Sur-Sureste Mexicano
- @ICBIOL
- <https://doctoradoecosistemastropicales.unicach.mx/>
- <https://ecosistemastropicales.unicach.mx/>



1er. CONGRESO DE POSGRADOS

EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DEL SUR-SURESTE MEXICANO

28 al 30 de octubre de 2020



29
Jueves

Sala El Ocote

Temáticas: Genética (GE), Taxonomía (TX),
Biogeografía y Sistemática (ST).

Horario	Ponencia	Presentador	ID
09:00	Análisis de la variación genética del bagre armado (<i>Pterygoplichthys</i> spp.) en la cuenca Grijalva – Usumacinta.	Vargas-Rivas Alan Gabriel	GN01
09:15	Comparación de la diversidad genética en individuos fundadores de Unidades de Manejo para la Conservación de Vida Silvestre con poblaciones silvestres de la tortuga dulceacuícola en peligro de extinción <i>Dermatemys mawii</i> .	Gallardo-Álvarez Manuel Ignacio	GN02
09:30	Diversidad y estructura genética del manatí antillano (<i>Trichechus manatus manatus</i>) en el sur del Golfo de México: comparación entre poblaciones conectadas y aisladas.	Gómez-Carrasco Guadalupe	GN03
09:45	Ancestría racial de abejas ferales de <i>Apis mellifera</i> L. en los diferentes tipos de vegetación del gradiente altitudinal de la Costa Grande de Guerrero.	Alvarado-Ocampo Ma. Dolores	GN04
10:00	Estudio de la diversidad de comunidades bacterianas nativas involucradas en sitios contaminados con bifenilos policlorados (BPCs).	Zenteno-Rojas Adalberto	GN05
10:15	Variabilidad fenotípica de variedades nativas de maíz Olotillo de Chiapas, Guerrero, Oaxaca y Yayarit.	Grajales-Herrera Sheila Ixchel	GN06
10:30	Mapeo de caracteres: El lado oscuro de la sistemática filogenética.	Díaz-Cruz Jesús Alberto	ST01
10:45	Análisis morfométrico de la variación foliar de las especies de <i>Quercus</i> (Fagaceae) que se distribuyen en los Altos de Chiapas.	Ruiz-Domínguez Ana Cristina	ST02
11:00	El clima y los patrones de coocurrencia como determinantes en el seguimiento de nicho de cuatro Passeriformes en la Península de Yucatán.	Morales-González Beatriz	ST03
11:15	Patrones actuales y futuros de la diversidad taxonómica, funcional y filogenética de anfibios en la Península de Yucatán y su representación en áreas protegidas.	Castaño-Quintero Sandra	ST04
11:30	Evaluación del morfoespacio y convergencia en dos clados del género <i>Mandevilla</i> .	Cortez-Castro Ericka Belén	ST05
11:45	Detección y delimitación molecular de especies crípticas en <i>Heteromys irroratus</i> Gray 1868 (Rodentia: Heteromyidae).	Gutiérrez-Costa María Agustina	ST06
12:00	Análisis de la variación morfométrica y límites de especie en el grupo <i>Peromyscus boylii</i> .	Salgado Lesly Avigai	ST07
12:15	Primer estudio faunístico sobre las anémonas de mar sensu stricto (Actiniaria, Cnidaria) en Oaxaca, México.	Cortés-Jiménez Salvador Uriel	TX01
12:30	Taxonomía y bioestratigrafía de los ammonites de El Tzu-Tzu, Formación Ocozocoautla (Maastrichtiano, Cretácico Superior), Chiapas, México.	Gómez-Pérez Luis Enrique	TX02
12:45 13:00	Avance en el estudio de los peces fósiles del superorden Clupeomorpha encontrados en México.	Than-Marchese Bruno Andrés	TX03

Evento en línea

Constancia de participación

Informes:

- congreso.biodiversidad@unicach.mx
- Congreso Posgrados en Biodiversidad y Conservación Sur-Sureste Mexicano
- @ICBIOL
- <https://doctoradoecosistemastropicales.unicach.mx/>
- <https://ecosistemastropicales.unicach.mx/>



1er. CONGRESO DE POSGRADOS

EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN
DEL SUR-SURESTE MEXICANO
28 al 30 de octubre de 2020



29
Jueves

Sala La Sepultura

Temáticas: Micología (MI), Etnobiología (ET)
y Educación Ambiental (ED).

Horario	Ponencia	Presentador	ID
09:00	Los valores y las conductas proambientales dentro de la educación media.	Arellanes-Licea Eréndira Libertad	ED01
09:15	Conciencia Ambiental en alumnos de nivel medio superior de Pijijiapan, Chiapas.	Cigarroa-Alonso Karla Mildred	ED02
09:30	Percepción y conocimiento de los murciélagos en la ciudad de Puebla.	Mondragón-Cerón Andrea Monserrat	ED03
09:45	Aprovechamiento del copalchi (<i>Croton guatemalensis</i> Lotsy), dentro del Complejo Zoque, Chiapas.	Pozo-Gómez Dulce María	ET01
10:00	La Paleoetnobotánica como una herramienta para comprender la biodiversidad de los grupos sociales del pasado: El caso del grupo Limón de la zona arqueológica de Palenque, Chiapas.	Venegas-Durán Benito Jesús	ET02
10:15	Conocimiento Ecológico Local (CEL) para la ciencia pesquera.	Ehuan-Noh Romana Gabriela	ET03
10:30	Aprovechamiento Integral de la fauna silvestre en Montecillo Santa Cruz, Oaxaca, México a través del co-manejo.	Notario-Kumul Silvia Marisol	ET04
10:45	Identificación de patógenos en semillas de maíz criollo.	García-Solano Guadalupe	MI01
11:00 11:15	Hongos marinos asociados a <i>Pericelis nazahui</i> (Plathelminthes: Polycladida) de la bahía de Puerto Ángel, Oaxaca, México: Resultados preliminares.	Ramos-Sánchez Mariela	MI02



Evento en línea



Constancia de participación

Informes:

- ✉ congreso.biodiversidad@unicach.mx
- f Congreso Posgrados en Biodiversidad y Conservación Sur-Sureste Mexicano
- f @ICBIOL
- ▶ <https://doctoradoecosistemastropicales.unicach.mx/>
- ▶ <https://ecosistemastropicales.unicach.mx/>



1er. CONGRESO DE POSGRADOS

EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN
DEL SUR-SURESTE MEXICANO
28 al 30 de octubre de 2020



30 | **Sala Montes Azules**
Viernes | **Temáticas: Ecología Animal (EA).**

Horario	Ponencia	Presentador	ID
09:15	Diversidad de los parásitos marinos, y su relación con las características de sus hospederos.	Santos-Bustos Nataly Graciela	EA28
09:30	Variación estacional en la composición de la comunidad de aves de la Salina Grande de Isla Mujeres, Quintana Roo.	Matos-Can Alexis Ernesto	EA29
09:45	Variación vocal de <i>Turdus assimilis</i> (Aves: Turdidae) en un paisaje fragmentado de bosque mesófilo de montaña en el suroeste de México.	Alvarez-Alvarez Edson A.	EA30
10:00	Riqueza y abundancia de larvas de peces en la Bahía de Acapulco, Guerrero.	Delgado-Cruz Oyuki	EA31
10:15	Riqueza y diversidad de parásitos de Lutjanidos en comparación con otras especies de peces marinos y dulceacuícolas.	Villalba-Vásquez Princessa Jhossabeth	EA32
10:30	La configuración grupal afecta la conducta social y la tolerancia del mono araña (<i>Ateles geoffroyi</i>) en cautiverio provenientes del tráfico ilegal.	González-Ruiz Mariana	EA33
10:45	Aspectos biológicos de la Cotorra argentina (<i>Myiopsitta monachus</i>) en la península de Yucatán.	Cruz-Mugartegui Citlalli Irais	EA34
11:00	Los efectos de la perturbación humana en los monos araña del interior de la Riviera Maya.	Hutschenreiter Anja	EA35
11:15	Síndromes de polinización y redes de interacción en planta-colibrí en la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas.	Partida-Lara Ruth	EA36
11:30	Poliquetos (Annelida: Polychaeta) asociados a sustratos blandos en el litoral occidental de la Bahía de Chetumal, Quintana Roo, México.	Betancourt-Sosa Marisol	EA37
11:45	Composición y riqueza de especies polinizadoras en cultivar mango 'Ataulfo' a distintas distancias de la vegetación nativa.	Severiano-Galeana Fernando	EA38
12:00	La importancia relativa de los polinizadores en la producción y calidad de frutos de mango Ataulfo varía con la distancia al donador de polen.	Lucas-García Rodrigo	EA39
12:15	Banco de arena y pradera marina como posibles hábitats de foraminíferos que conforman la estructura de la playa en Xahuayxol.	Ventura-Villegas Osvaldo	EA40
12:30	Murciélagos hospederos del virus del dengue en México.	Hernández-Aguilar Itandehui	EA41
12:45	Evaluación del crecimiento de la mojarra nativa (<i>Cichlasoma trimaculatum</i>) en la laguna de Tres Palos, Guerrero.	Díaz-Gallegos Aldo	EA42
13:00	Avances en el conocimiento de la diversidad íctica de una laguna costera tropical.	Castro-Castro Vicente	EA43
13:15	Efecto del forofito en la comunidad de microartrópodos asociados a <i>Aechmea bracteata</i> (Sw.) Griseb. (Bromeliaceae) en el sur de Campeche.	Ibarra-Garibay León	EA44
13:30 13:45	Caracterización del microbioma fecal de <i>Tapirus bairdii</i> en un área crítica para la conservación: Calakmul, México.	Pérez-Flores Jonathan	EA45
R E C E S O			
15:15	Como afecta el parasitismo por parte de Rizocéfalo las poblaciones de crustáceos del género Callinectes en dos lagunas costeras del estado de Tabasco.	Jiménez-Olivares Candelario	EA46
15:30	Diversidad y estacionalidad de Buprestidae en el bosque tropical caducifolio de Huautla, Tlaquiltenango, Morelos.	Hernández-García Yoselin Fernanda	EA47
15:45 16:00	Ecología poblacional de cocodrilianos (<i>Crocodylus acutus</i> y <i>Caiman crocodilus</i>) en la porción oriente del Sistema Estuarino Puerto Arista, Chiapas, México.	Sarmiento Marina Yessenia	EA48

Evento en línea

Constancia de participación

Informes:

- congreso.biodiversidad@unicach.mx
- Congreso Posgrados en Biodiversidad y Conservación Sur-Sureste Mexicano
- @ICBIOL
- <https://doctoradoecosistemastropicales.unicach.mx/>
- <https://ecosistemastropicales.unicach.mx/>



1er. CONGRESO DE POSGRADOS

EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN
DEL SUR-SURESTE MEXICANO
28 al 30 de octubre de 2020



30 | **Sala Montebello**
Viernes | **Temáticas: Sustentabilidad (SS).**

Horario	Ponencia	Presentador	ID
09:00	Percepción social de beneficios y daños de las inundaciones en los humedales de Palizada, Campeche.	Godoy-Torres Julio Angel	SS01
09:15	Sustentabilidad en la producción de agave en el estado de Oaxaca.	González-Venegas Sergio Enrique	SS02
09:30	Sinergistas para trampeo del picudo del agave en maguey mezcalero.	Cuevas-López Daniel	SS03
09:45	Límites de Cambios Aceptables del Área Natural Protegida Isla de Cozumel.	Segrado-Pavón Romano Gino	SS04
10:00	Producción de biomasa de hojarasca en dos sistemas de producción de cacao en Comalcalco, Tabasco.	Hernández-Escobar Claudia	SS05
10:15	Evolución del manejo de la palma camedor (<i>Chamaedorea quetzalteca</i> Standl. & Steyerl.) en la Reserva de la Biosfera La Sepultura, Chiapas, México.	Jiménez-Jiménez Viridiana	SS06
10:30	Vinculando la organización comunitaria y la conservación de los mamíferos silvestres: Un estudio de caso del centro de Guerrero, México.	Briseño-Hernández Iván	SS07
10:45	Estudio de las propiedades físico-químicas y resistencia mecánica del agregado calizo utilizado en la zona sureste de la península de Yucatán.	Acosta-Guzmán Karen E.	SS08
11:00	El acuífero en Cozumel: extracción y patrones de consumo.	Hernández-Flores Gerardo	SS09
11:15	Estado del arte de la teoría de los stakeholders y su vinculación en la gestión estratégica sostenible.	Omero-Ojeda Georgina Ivonne	SS10
11:30	La pacaya (<i>Chamaedorea tepejilote</i>) alternativa alimentaria y económica para las familias de las selvas tropicales de México.	Hernández-Escobar Claudia	SS11
11:45	Evaluación de recubrimientos orgánicos a partir de Nanotubos de Carbono y Zinc para protección de metales.	Pech-Núñez Daysi Alexis	SS12
12:00	Maíz nativo de Chiapas: Sustento de vida irrenunciable y memorable.	Palacios-Pola Gabriela	SS13
12:15	Pago por Servicios Ambientales y mantenimiento de huertas cafetaleras en el ejido San Vicente de Benítez, Guerrero, México.	Serafín-Castro Marussia	SS14
12:30	Diversidad de roedores y emergencia de zoonosis en Chiapas.	Tapia-Ramírez Gloria	SS15
12:45	Estimación preliminar de la degradación de praderas mediante una comparación de datos vectoriales en un área natural protegida.	Castro-Castillo Teresita de Jesús	SS16
13:00	Contaminación por metales y metaloides potencialmente tóxicos de los fertilizantes químicos en el agua de riego, suelos y cultivos de subsistencia en una zona rural del sur de México.	Rosas-Castro Luis Enrique	SS17
13:15	Geositos de la Región Central de Chiapas.	Avendaño-Gil Manuel Javier	SS18
13:30	Percepción de buzos recreativos y buzos langosteros sobre la invasión del pez león (<i>Pterois volitans</i>) en Parque Nacional Arrecife Alacranes.	Cen-López Alberto Alejandro	SS19
13:45	Morteros adicionados con dióxido de titanio para prevenir el crecimiento de microorganismos.	Aguilar-Sánchez Maricarmen	SS20
14:00	Estudio de las propiedades físico-mecánicas de un concreto adicionado con caucho en diferentes intervalos de tamaño de partícula y agregado de alta absorción.	Rosado-Martínez William	SS21
14:15	Evolución de la cobertura y uso de suelo del sureste de México.	De la Cruz-Rosique Jazmín del Carmen	SS22
14:30 14:45	Eliminación de compuestos nitrogenados en aguas acuícolas mediante el uso de <i>Azolla sp</i> y zeolita.	Martínez-Salazar Nathali	SS23

Evento en línea

Constancia de participación

Informes:

- congreso.biodiversidad@unicach.mx
- Congreso Posgrados en Biodiversidad y Conservación Sur-Sureste Mexicano
- @ICBIOL
- <https://doctoradoecosistemastropicales.unicach.mx/>
- <https://ecosistemastropicales.unicach.mx/>



1er. CONGRESO DE POSGRADOS

EN BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DEL SUR-SURESTE MEXICANO

28 al 30 de octubre de 2020



30 | **Sala El Triunfo**
Viernes | **Temáticas: Ecología Vegetal (EV).**

Horario	Ponencia	Presentador	ID
09:00	Efecto del uso de suelo en las comunidades ribereñas de helechos de la cuenca del Río La Antigua, Veracruz.	Camacho-Ramírez Rubén Agustín	EV01
09:15	Almacenes de carbono y capacidad de mitigación de gases de efecto de invernadero en diferentes tipos ecológicos de manglar.	Cinco-Castro Siuling G.	EV02
09:30	¿Cómo la cosecha de madera afecta la estructura y diversidad del bosque de montaña en el sur de México?	Martínez-Meléndez Nayely	EV03
09:45	Polinizadores de <i>Pilostyles mexicana</i> (Apodanthaceae) en Chiapas.	Ortega-González Pactli F.	EV04
10:00	Diagnóstico ecológico de las dunas costeras de Barra de San Agustín en el municipio de Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, Veracruz.	Zamora-Gutiérrez Jessica	EV05
10:15	Siembra de semillas de árboles tropicales como medio de restauración ecológica de campos agropecuarios invadidos por <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Khun.	Fragoso-Medina Mayra del Carmen	EV06
10:30	Evaluación de la regeneración natural de la selva alta perennifolia en cultivos abandonados de café (<i>Coffea arabica</i> L.) en el municipio de Colipa, Veracruz.	Aquino-Zapata Ana María	EV07
10:45	Vegetación ribereña: Refugios importantes para la diversidad de hormigas en un paisaje antropizado.	Pérez-Toledo Gibran Renoy	EV09
11:00	Dicogamia como estrategia reproductiva para evitar la autopolinización en flores bisexuales de <i>Bdallophytum oxylepis</i> (Cytinaceae).	Rios-Carrasco Sandra	EV10
11:15	Tratamientos pre-germinativos de semillas de <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. obtenidas en la Selva Lacandona, Chiapas	Toledo-González Karina Antonia	EV11
11:30	Diversidad arbórea y aprovechamiento forestal en el sur de Quintana Roo	Aguirre-Cortés Efraín	EV13
11:45	Condiciones ambientales y su efecto en la distribución de dos poblaciones de <i>Peltogyne mexicana</i> del estado de Guerrero, México.	Vargas-Añorve Janet	EV14
12:00	Efecto del calentamiento experimental y la fertilización en los rasgos y recompensas florales de <i>Cucurbita pepo</i> (Cucurbitaceae).	López-Atanacio Maribel	EV15
12:15	Aprovechamiento del copalchi (<i>Croton guatemalensis</i> Lotsy), dentro del Complejo Zoque, Chiapas *	Pozo-Gómez Dulce María	EV16
12:30	Distribución potencial de las especies del género <i>Achimenes</i> (Gesneriaceae) en Guerrero *	Reyes-García Carlos Manuel	EV17
12:45	Situación ambiental y conocimiento local de <i>Clinopodium mexicanum</i> y <i>Satureja macrostema</i> (Toronjiles) en dos comunidades de Guerrero *	Hernández-Ramírez Uriel	EV18
13:00	Estandarización de métodos de escarificación para el análisis del porcentaje de germinación en semillas de la especie <i>Prosopis</i> spp. L. *	Zavala-Saucedo Rocío del Carmen	EV19
13:15	Atributos ecológicos y de hábitat de las especies suculentas del Área Natural Protegida Monumento Natural Yagul, Oaxaca, México *	Luis-Martínez Jaime César	EV20
13:30	Redes de interacciones planta-visitante floral en fragmentos de bosques secundarios y maduros de bosque tropical caducifolio en Tecpan de Galeana Guerrero *	Espindola-González Victoriana	EV21
13:45	Variación estacional en la composición química y producción de resinas de dos especies de <i>Bursera</i> en una Selva Baja Caducifolia de Chiapas, México.	Hernández-Rodríguez Zuleima Guadalupe	EV08
14:00 14:15	Impacto del manejo de la selva baja caducifolia por los antiguos popolocas (150 a.C. - 1500 d.C.) en el valle de Zapotitlán, Puebla.	Suárez-Bello Laura Camila	EV12

Evento en línea

Constancia de participación

Informes:

- congreso.biodiversidad@unicach.mx
- Congreso Posgrados en Biodiversidad y Conservación Sur-Sureste Mexicano
- @ICBIOL
- <https://doctoradoecosistemastropicales.unicach.mx/>
- <https://ecosistemastropicales.unicach.mx/>