



Martes 17 de septiembre

Horario	Evento	Área temática	Moderador
9:00-10:15	INAUGURACIÓN Dr. Antonio Andrade Torres – <i>Director de INBIOTECA</i> Dra. Ana Elena Dorantes Acosta – <i>Coordinadora de Posgrado de INBIOTECA</i> Dr. Pablo Colunga Salas – <i>Coordinador 17 SID-INBIOTECA</i> M. en C. América Isabel Ortíz Carmona – <i>Estudiante de INBIOTECA</i> Dr. Roberto Zenteno Cuevas – <i>Dirección General de Investigaciones</i> Dr. Arturo Serrano Solís – <i>Dirección General del Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias</i>		
10:20-11:20	CONFERENCIA MAGISTRAL <i>Prospección de interacciones microbianas para la conservación y el desarrollo sustentable</i> Dra. Griselda Karina Guillén Navarro Departamento de Ciencias de la Sustentabilidad El Colegio de la Frontera Sur		
11:25 - 11:55	Dr. Ernesto Ruelas Inzunza “Una (propuesta) hoja de ruta para completar exitosamente tu doctorado”		
12:00-12:40	DESCANSO		
12:40 - 12:55	Adelaida Pérez Cadavid “Uso de sitios de escala migratoria por cuatro especies de rapaces y evaluación de su conectividad migratoria”	ORGANISMOS, AMBIENTE Y SUS INTERACCIONES	Luz Vanessa Rosales Contreras
13:00 - 13:15	David Ernesto Sequeda Juárez “La vegetación influye sobre los patrones de concentración y transformación de nutrientes del suelo en un gradiente altitudinal alpino tropical”		
13:20 - 13:35	Paula Erika Zamora Tirado “Diferentes especies de Tillandsia pueden ser biomonitores de carbono y nitrógeno: el caso de una ciudad tropical”		
13:40 - 13:55	Edgar Manuel Bovio Zenteno “Análisis de la germinación y calidad de semillas de kiwis (<i>Actinidia</i> Lindl.) según su procedencia”		
14:00	CIERRE DEL DÍA		
16:00 – 18:00	TALLER: BUENAS PRÁCTICAS DE PIPETEO		



17 SID INBIOTECA



Miércoles 18 de septiembre

Horario	Evento	Área temática	Moderador
10:10 - 10:25	Guadalupe Contreras Martínez “Efecto de dos sales de tierras raras como pre-tratamiento en el cultivo de pepino var. Poinsett contra <i>Fusarium oxysporum</i> ”	BIOLOGÍA MOLECULAR Y FITOPATOLOGÍA	Luis Edgar Gonzalez Sanchez
10:30 - 10:45	Susana Hernández Sánchez “Luces LED en la agricultura: potenciando la producción en ambientes controlados, caso de vainilla”		
10:50 - 11:05	Alex Amir López Márquez “Bacterias antagonicas para el biocontrol de <i>Lasiodiplodia pseudotheobromae</i> (Pat.) agente causal del declive de árboles de mango”		
11:10-11:50	PÓSTERS <ul style="list-style-type: none">• Gloria Hernández Alcántara – “Diferencias físicas, químicas y sensoriales en café caturra amarillo: comparación entre fermentadores”• María Guadalupe Torres Cruz – “Evaluación del efecto de nanoencapsulados y extracto crudo de <i>Piper schlechtendalii</i> para el control del hongo <i>Fusarium solani</i>”• Diana Gisselle Calderón Mejías – “Efecto del nitrato de plata y el ácido giberélico en la germinación in vitro de <i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl.”• Brisa Marina Perez Rodas – “Comportamiento de cortejo de <i>Anastrepha hamata</i> (Diptera: Tephritidae) y volátiles emitidos por los machos”• Carlos Cadena Lozano – “Genoma, variación genética y microbioma en el intestino de <i>Hypsipyla grandella</i> Z., el barrenador de meliáceas”• Berenice Preza Murrieta – “Factores de transcripción WRKY como moduladores en respuesta al estrés biótico en limón persa (<i>Citrus x latifolia</i> Tanaka)”• Abrahan Asahel Pérez Vázquez – “Cambio en la simetría y forma de la telaraña orbicular de <i>Alloccyclosa bifurca</i> (Araneae: Araneidae) durante el crecimiento”		
12:00 - 12:15	María Mabel de Jesús Alarcón “Estado del conocimiento de los Glomeromycota de Costa Rica”	BIOTECNOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE ORGANISMOS SIMBIÓTICOS	Hector Santiago Hernandez Navarro
12:20 - 12:35	Diana Elena Gómez Reyna “Reconocimiento del paisaje como una herramienta para la conservación del capital natural y cultural en la zona arqueológica El Tajín”		



17^o SID INBIOTECA



12:40 - 12:55	Libni Moisés Sosa Hernández “Manejo integral para un cultivo de café regenerativo, intensivo y rentable para productores de montaña”		
13:00-13:40	PÓSTERS <ul style="list-style-type: none">• Fernanda Odett Toledo Manuel – “Genes de <i>Cedrela odorata</i> L., relacionados con la simbiosis micorrícica”• Victoria Estefanía Ruiz-Molina – “Las interacciones entre fitopatógenos: <i>Lasiodiplodia theobromae</i> y <i>Colletotrichum</i> spp. como agentes casuales de la pudrición mixta del fruto de mango”• América Isabel Ortiz Carmona – “Búfalos y vacas: Influencia del pastoreo en la mineralización de carbono del suelo durante la estación seca del trópico sub-húmedo”• Mayela Martínez Cano – “Efecto del sargazo pelágico en el comportamiento y supervivencia de la lombriz <i>Eisenia fetida</i>”• Lily Lorena Luna Castellanos – “Percepción de productores tradicionales de <i>Manihot esculenta</i> C. en Veracruz sobre la calidad de la semilla”• Javier Camacho Morales – “Evaluación de la respuesta a la herbivoría en <i>Marchantia polymorpha</i> L. con alteración en la formación de cutícula”• Roberto Carlos Moreno Quirós – “Evaluación de la capacidad metabólica de consorcios bacterianos para realizar la nitrificación parcial”		
13:50	CIERRE DEL DÍA		
16:00 - 18:00	TALLER: PCR DIGITAL		





17^o SID INBIOTECA



Jueves 19 de septiembre

Horario	Evento	Área temática	Moderador
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL <i>Ecología y colecciones científicas</i> Dra. Livia León-Paniagua – UNAM Curadora de la Colección de Mamíferos Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera” Facultad de Ciencias, UNAM		
10:10 - 10:25	Miguel Ángel Martínez Jardines “Evaluación de un lodo nitrificante durante el tratamiento de lixiviados de residuos sólidos orgánicos”	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL Y ECOLOGÍA MICROBIANA	Norberto Alejandro Angel Ruiz
10:30 - 10:45	Ariadna Contreras Zendejas “Estudio del comportamiento y selección intrasexual de una especie de mosca de la fruta del género <i>Anastrepha</i> ”	ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DE ARTÓPODOS	
10:50 - 11:05	Laura Yasmin Flores López “Efecto hormético de dos fuentes de radiación ionizante en la germinación in vitro de <i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl”	CONSERVACIÓN, MANEJO Y MEJORA GENÉTICA VEGETAL	
11:10 - 11:25	Melisa Andrea Castro Marin “Filogeografía de <i>Desmodus rotundus</i> (Chiroptera: Phyllostomidae)”	ECOLOGÍA DE AMBIENTES FRAGMENTADOS	
11:30-13:00	PÓSTERS <ul style="list-style-type: none">• Rubén Andrés Casanova Barón – “Identificación molecular de especies del grupo del Virus del rayado del banano en Veracruz”• Cinthia Marín Betanzos – “Cultivo de caña de azúcar: fugas de nitrógeno y respuesta vegetal a diferentes dosis de fertilización inorgánica”• Juan Guzmán Jiménez – “Cuantificación de néctar e interacción con moscas de la fruta y entomofauna asociada a la secreción de nectarios extraflorales de <i>Sideroxylon</i> sp.”• Gabriela Aguilar Tipacamú – “Análisis preliminar de ectoparásitos asociados con roedores y murciélagos de Yucatán, México”• José Esteban De Los Santos Castillo – “Respuesta al estrés térmico mediada por uORFs en <i>Marchantia polymorpha</i>”• Fernando Cuauhtémoc Molina Montes – “Diferenciación temporal y espacial de nicho en tres especies de musarañas en un bosque templado del centro de Veracruz”• Jaen Uriel Velazco Hernández – “La humedad del suelo como hábitat del gusano rojo del maguey para pupar”		



17^o SIMPOSIO INBIOTECA



	<ul style="list-style-type: none">Aarón Ignacio Malpica Calvario – “Diagnóstico espacial y temporal de la calidad de tres playas del sur del estado de Veracruz”
13:10	CIERRE DEL DÍA
16:00 - 18:00	TALLER: SECUENCIACIÓN

Viernes 20 de septiembre

Horario	Evento	Área temática	Moderador
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL <i>Un acercamiento a la Inteligencia Artificial basado en el Aprendizaje Profundo aplicado en el Área Biomédica</i> Dra. Nidiyare Hevia Montiel Departamento de Ciencias de la Computación IIMAS, UNAM		
10:10 - 10:25	Judith Vázquez Benavides “Cambios en las emisiones de carbono del suelo de un manglar en restauración del norte de Veracruz”	ECOLOGÍA DE AMBIENTES FRAGMENTADOS	Luis Enrique Bernardino Rivera
10:25 - 10:40	Jorge Andrés Buelvas Soto “Evaluación de la diversidad de aves en el paisaje perturbado del bosque seco tropical, Colombia”		
10:40 - 10:55	Kevin Gabriel Arias Ventura “Patrones de actividad de mamíferos silvestres medianos en dos parques urbanos de Xalapa, Veracruz”		
10:55 - 11:10	Javier Juárez Gabriel “Diversidad de especies de Trypanosomátidos en murciélagos mexicanos: Confirmación molecular de especies del género <i>Trypanosoma</i> y <i>Leishmania</i> ”		
11:10-11:30	DESCANSO		
11:30-12:30	PREMIACIÓN		
13:00	CLAUSURA Revelación de placa conmemorativa al 20 Aniversario del INBIOTECA Dr. Pablo Colunga Salas – <i>Coordinador del Simposio</i> Dr. Antonio Andrade Torres – <i>Director de INBIOTECA</i>		

Para más información: <https://www.uv.mx/inbioteca/general/17-simposio/>