

Programa

13 noviembre 2024

Miércoles

08:00 H	Registro
08:00 - 09:00 H	Inauguración
09:00 - 10:00 H	Conferencia magistral "Hongos en lo profundo: sumergiéndonos en la micología desde lo extremo" impartida por la Dra. Patricia Vélez
10:00 - 10:15 H	Café ☕
10:15 - 10:30 H	1. "Riqueza de especies de mamíferos en la Área Natural Protegida Ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco" Vila Ramírez Diana Guadalupe
10:30 - 10:45 H	2. "Comparación del tamaño y composición del genoma nuclear de dos especies endémicas de México del género Epidendrum (Orchidaceae)" Alcalá Gaxiola Miguel Ángel
10:45 - 11:00 H	3. "Diversidad de hongos marinos asociados a tres especies de corales Gorgoniidae en el Islote La Gaviota, Baja California Sur" Camacho Tejeda Eduardo
11:00 - 11:15 H	4. "Catálogo de pelo de guardia de presas potenciales del jaguar (<i>Panthera onca</i>) en la Reserva de la Biosfera Región de Calakmul" López Mendoza Sofía
11:15 - 11:30 H	5. "Automatización y análisis de la diversidad de maderas en la Xiloteca-IB a través de R" Alfaro Isaac Arturo
11:30 - 11:45 H	6. "Factores que afectan la supervivencia de tlacuaches (<i>Didelphis virginiana</i>) en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA), UNAM" Pérez Lara Sandra Paola

Licenciatura

Maestría

Doctorado



58732
49601

13 noviembre 2024

Miércoles

11:45 - 12:00 H	7. “La enseñanza de la ficología a través de medios audiovisuales: Caso de estudio el género <i>Hypnea</i> (Rhodophyta)” Illescas Bello Uriel
12:00 - 12:15 H	8. “Colecciones biológicas nacionales IB, UNAM: Un legado en la conservación” Reyes López Montserrat
12:15 - 12:30 H	Café ☕
12:30 - 12:45 H	9. “Una nueva especie de cigarrita del género <i>Ladoffa</i> Young, 1977 (Auchenorrhyncha: Cicadellidae) de la Reserva de la Biosfera “Los Tuxtlas”” Chávez Gutiérrez María Victoria
12:45 - 13:00 H	10. “El nivel de ploidía en Laeliinae: integrando conteos cromosómicos y análisis bioinformáticos” Aviña Rivera Aldo Iván
13:00 - 14:00 H	1er sesión de carteles
14:00 - 15:00 H	Comida 🍴
15:00 - 15:15 H	11. “Propagación de esquejes de <i>Clinopodium macrostemum</i> (Moc. & Sessé ex Benth.) Kuntze, en diferentes sustratos” Gaona Arciga Gabriela
15:15 - 15:30 H	12. xml2tps una aplicación para transformar archivos xml a tps y su contribución para análisis de morfometría geométrica” Miranda Vázquez Francisco
15:30 - 15:45 H	13. “Reconstrucción filogenética de la tribu Triatomini (Hemiptera: Reduviidae) con base en datos mitogenómicos y el cistrón ribosomal nuclear” Alcocer Vázquez Ricardo

Licenciatura

Maestría

Doctorado



13 noviembre 2024

Miércoles

15:45 - 16:00 H	14. "Auquenorrincos en parques y bosques de la CDMX: una propuesta como indicadores de manejo y áreas de conservación" Aponte Mejía Olivia Esperanza
16:00 - 16:15 H	15. "Filogeografía de la mojarra del sureste, <i>Mayaheros urophthalmus</i> (Cichliformes: Cichlidae), en los cenotes de la Península de Yucatán, México" Flores Velázquez Monserrat
16:15 - 16:30 H	16. "Abejas de la familia Apidae en Santiago Tepetlapa, Morelos, México (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila)" Benítez López Santiago
16:30 - 16:45 H	17. "Proyecto de Apoyo a la Comunicación Pública de la Ciencia" Castro Salinas Roberto Eduardo
16:45 - 17:00 H	18. "Anatomía de los nectarios florales de once especies de <i>Echeveria</i> D.C (Crassulaceae) y su posible valor taxonómico" Solís de la Cruz Jessica Edith
17:00 - 18:00 H	BIO JEOPARDY

Licenciatura

Maestría

Doctorado



14 noviembre 2024

Jueves

08:00 - 09:00 H	Registro
08:30 - 08:45 H	19. “Animación 3D, una herramienta para la divulgación del conocimiento botánico” Muñoz Guerrero Frida Tamara
08:45 - 09:00 H	20. “Evaluación en la diversidad de Coleóptera debido a perturbaciones locales en dos regiones de bosque tropical seco en México empleando datos metagenéticos” Zavala De la Rosa Diana Patricia
09:00 - 09:15 H	21. “Representación de las musarañas y topos (Orden Eulipotyphla) en la CNMA y la participación de las mujeres en su conocimiento” Gress Bernal Itzayana Berenice
09:15 - 09:30 H	22. “Morfología geométrica del sargazo pelágico (<i>Sargassum fluitans</i> Y <i>S. Natans</i>) en las Costas Mexicanas del Océano Atlántico” Carreto Romero Sebastián
09:30 - 09:45 H	23. “Uso del paquete U.Taxonstand de R para limpieza y actualización de los nombres científicos de los ejemplares de la Xiloteca del IB-UNAM” Becerra Fuentes Javier
09:45 - 10:00 H	24. “Claves descartativas recursivas de anfibios y reptiles de los Bosques Tropicales de México” Arriaga Hernández María Fernanda
10:00 - 10:15 H	25. “Diversidad de tuzas (Rodentia: Geomyidae) en la Colección Nacional de Mamíferos (CNMA)” Juárez Cruz Laura
10:15 - 10:30 H	Café ☕
10:30 - 10:45 H	26. “Diversidad mastofaunística en la Cantera Oriente, Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Ciudad de México” García Orea América

Licenciatura
 Maestría
 Doctorado



14 noviembre 2024

Jueves

10:45 - 11:00 H	27. "Variación intraespecífica del esmalte de los incisivos de la liebre cola negra (<i>Lepus californicus</i>) de México" Pérez Robelo Alondra Guadalupe
11:00 - 11:15 H	28. "Acarofauna (Acariformes: Trombidiformes: Prostigmata) Parásita de la lagartija arborícola <i>Urosaurus ornatus</i> (Reptilia: Phrynosomatidae)" Hernández Meza María Alejandra
11:15 - 11:30 H	29. "Evaluación del efecto del pH en la tolerancia y bioabsorción de As, Pb y Zn por micromicetes aislados de un jal minero en Taxco, Guerrero, México" Hernández Nava Sofía
11:30 - 11:45 H	30. "Estudio de las dinámicas estacionales en la abundancia de mamíferos arborícolas en la Estación de Biología Tropical de Los Tuxtlas, Veracruz" Rojas Sánchez José Vladimir
11:45 - 12:00 H	31. "Las abejas neotropicales del género <i>Heriades</i> Spinola 1808 (Megachilidae: Osmiini) de México y Centroamérica" Rojas Arias Laura Alexandra
12:00 - 12:15 H	32. "Ensayos estructurales y de actividad de mayahuelina, una RIP atípica de la familia Agavoideae" Tinajero Cuevas Ernesto
12:15 - 12:30 H	Café ☕
12:30 - 12:45 H	33. "Análisis de la cobertura taxonómica, espacial y temporal de la información disponible públicamente de invertebrados marinos en México: identificando vacíos y sesgos" Vázquez Flores María Fernanda
12:45 - 13:00 H	34. "Sinopsis del género <i>Phengodes</i> Hoffmannsegg 1807 (Coleoptera: Phengodidae) en México" Uchima Tabora Diego

Licenciatura

Maestría

Doctorado



14 noviembre 2024

Jueves

13:00 - 14:00 H	2da sesión de carteles
14:00 - 15:00 H	Comida 
15:00 - 16:00 H	Conversatorio de Género
16:00 - 16:15 H	35. "Efectos de la restauración ecológica de vegetación riparia de bosque tropical perennifolio en el flujo de servicios ecosistémicos" Rodríguez Rosas Víctor Daniel
16:15 - 16:30 H	36. "Agaves reconocidos por productores de pulque y su conocimiento tradicional en Tlaxcala" Ordaz Martínez Ana Karen
16:30 - 16:45 H	37. "Sistemática y biogeografía de los bagres del género <i>Rhamdia</i> (Heptapteridae: Siluriformes) en América Media" Hernández Ávila Sonia Gabriela
16:45 - 19:00 H	Actividades lúdicas 

 Licenciatura

 Maestría

 Doctorado



15 noviembre 2024

Viernes

08:30 - 09:30 H	Homenaje Dra. Tila María Pérez Ortiz
09:30 - 09:45 H	39. "Filogenómica de <i>Laelia</i> (Orchidaceae): aproximación hyb-seq; a una radiación neotropical" Flores Iniestres Mónica Adriana
09:45 - 10:00 H	40. "Identificación de refugios ambientales para la conservación de los bosques mesófilos de montaña de México: el papel de la geodiversidad" Niño Monroy Karen Tatiana
10:00 - 10:15 H	41. "Estructura anatómica y desarrollo de distintos morfotipos de agallas en el árbol super hospedero <i>Coccoloba barbadensis</i> Jacq. (Polygonaceae)" Nejapa Mendoza Rosa Celia
10:15 - 10:30 H	Café 
10:30 - 10:45 H	42. "Filogenómica de <i>Barkeria</i> : integrando historias" León Peralta Cekouat Elim
10:45 - 11:00 H	43. "Diversidad y Biogeografía de peces óseos marinos (Actinopterygii) durante el Cretácico" Sánchez Fernández Eduardo
11:00 - 11:15 H	44. "La comunidad bacteriana nuclear asociada a cuatro especies de <i>Mammillaria</i> " Colchado López Giovani Joel
11:15 - 11:30 H	45. "Caracterización genómica del complejo de especie silvestre a domesticado del algodón <i>Gossypium hirsutum</i> en México" Vega Ángeles Melania Andrea
11:30 - 11:45 H	46. "Ecología trófica en los sistemas anquihalinos: un ambiente dominado por crustáceos" Durán Hernández Brenda Paola
11:45 - 12:00 H	47. "Lecciones desde la xilogénesis en cinco especies del bosque tropical caducifolio: ¿El crecimiento está limitado por la disponibilidad hídrica?" Alvarado Butanda Marco Virgilio

 Licenciatura

 Maestría

 Doctorado



15 noviembre 2024

Viernes

12:00 - 12:15 H	48. “Una aproximación morfológica para reconocer a las especies de <i>Pleurobrachia</i> Fleming (Ctenophora: Cydippida) en costas de México” Navarro Serralde Jorge Luis
12:15 - 12:30 H	Café ☕
12:30 - 12:45 H	49. “Patrones de diversidad de la subfamilia Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae) en Norte y Centro América” Cervantes Espinoza Montserrat
12:45 - 13:00 H	50. “Sistemática filogenómica, evolución y biogeografía de las avispas parasitoides de la subfamilia Doryctinae (Hymenoptera: Braconidae)” Castañeda Osorio Rubén
13:00 - 13:15 H	51. “Los peces dulceacuícolas de América Media: ¿víctimas del ambiente o conquistadores dispersalistas?” Lambarri Martínez Christian
13:15 - 13:30 H	52. “Diferencias en la anatomía foliar de la subfamilia Dryadoideae (Rosaceae)” Trujillo Juárez Diana Isabel
13:30 - 13:45 H	53. “Delimitación de especies en el género <i>Chamaedorea</i> (Arecaceae): <i>C. elatior</i> y <i>C. nubium</i> ” Villar Morales Diego
13:45 - 14:00 H	54. “Relaciones filogenéticas de especies de Trypanorhyncha asociadas a elasmobranquios de las Costas Mexicanas: Coespeciación o procesos de colonización” Adán Torres Diana Berenice
14:00 - 15:00 H	Comida 🍴
16:00 - 16:30 H	 Premiación y Clausura

Licenciatura

Maestría

Doctorado



1er sesión de carteles 13:00-14:00 h

13 noviembre 2024

Miércoles

1. "Los moluscos como indicadores de la calidad del agua de los Humedales del bosque de San Juan de Aragón"

Alarcón Huesca Miguel

2. "Más anchos internamente: las plantas con cámbiumes sucesivos muestran el patrón opuesto al de otras plantas leñosas: Convolvulaceae como estudio de caso"

Alcantara Pereira da Silva Camila

3. "Distribución del género *Tulostoma* Pers. en México"

Almaraz López Juan Jesús

4. "¿Existe una relación entre el meristemo apical del tallo y el diámetro del tallo en plántulas de algunas cactáceas?"

Altamirano Hernández Ivonne Sahori

5. "Percepciones sobre cambio climático, disponibilidad y conocimiento de los hongos silvestres comestibles en la comunidad de Aticpac en la Sierra Negra de Puebla"

Barranco García Aiko Daniela

6. "Ácaros asociados a moscas (Diptera: Muscidae) de un sitio de disposición de un cadáver de bovino (*Bos taurus*), en el estado de Veracruz, México."

Barreto Rodríguez Claudia Alejandra

7. "Hay una concha en mi pecera: Un podcast de divulgación para el acuarismo de moluscos."

Cadena Arámbula Diego David

8. "¿Quién nos visita?: Conociendo al público que participa en actividades de divulgación científica en el PaBio."

Calderón Vilchis Greta Mirel

9. "La inteligencia de las flores: pigmentos en flores de *Disocactus speciosus* (Cactaceae)"

Castillo Herrera Jonatan Abdiel

10. "Diversidad y patrón biogeográfico de Chrysopidae (Insecta: Neuroptera) de la península de Baja California: avances preliminares"

Castrejón Sánchez Andrea

11. "¿La diversidad genética refleja el presente o es una huella del pasado? Los anolis frente a la fragmentación de los Tuxtlas"

Castresana Villanueva Nicte

Licenciatura

Maestría

Doctorado



1er sesión de carteles 13:00-14:00 h

13 noviembre 2024

Miércoles

<p>12. “El arte de mutar: la ciencia de crear nuevas formas y colores en echeverias” Castro Delgado Diego</p>
<p>13. “Percepción e impacto del cambio climático en la producción de café: Un estudio de caso en Aticpac, Puebla.” Cedillo Reyes José Ángel</p>
<p>14. “Contenido estomacal del pez invasor guatopote manchado (<i>Pseudoxiphophorus bimaculatus</i>) en el humedal “La Mintzita”, Morelia, Michoacán.” Condes Lechuga Rodrigo</p>
<p>15. “Diversidad y sucesión de insectos asociados a un brote por descortezadores en un bosque de <i>Abies</i>, en el Parque Nacional El Chico Hidalgo, México” Cruz Galicia Karen Joselyn</p>
<p>16. “Diversidad de insectos palo (Phasmatodea) en el sur de la Ciudad de México” Díaz Martínez Rodrigo</p>
<p>17. “Caracterización del sistema subterráneo de <i>Duguetia furfuracea</i> presente en el Cerrado brasileño” Faleiro de Lima Rodrigo</p>
<p>18. “Abreviación en los ciclos de vida de Brachylaimidae (Digenea): El caso de un digeneo progenético” Ferrusca Domínguez Diana</p>
<p>19. “Sistemática molecular de las avispas de la subfamilia Rhysipolinae (Hymenoptera: Braconidae) con base en datos de Elementos ultraconservados y descripción de un gen. nov. sp. nov para esta subfamilia.” García Acosta Gerardo Yael</p>
<p>20. “Morfología y anatomía del sistema subterráneo de <i>Pombalia velutina</i> (Violaceae): una especie del Cerrado brasileño” Grotto Anelise Gabriela</p>
<p>21. “Contribución a la taxonomía y filogenia del género <i>Tulostoma</i> del estado de Chihuahua.” Gutiérrez Martínez Mariana Cristal</p>
<p>22. “Taxonomía y distribución geográfica de los isópodos (Crustacea, Peracarida) del Pacífico Centro-Sur mexicano.” Heras Hernández Jesús Daniel</p>

Licenciatura
 Maestría
 Doctorado



1er sesión de carteles 13:00-14:00 h

13 noviembre 2024

Miércoles

23. "Organogénesis in vitro de *Agave lurida* una especie extinta en naturaleza"

Hernández Badillo Ricardo

24. "Evolución repetida de la capacidad locomotora en diferentes familias de peces troglobios"

Hernández Lozano Jorge

25. "Reconstrucción del Museo de Drogas del Instituto Médico Nacional (1888-1915)"

Hernández Alfaro Noé Raziel

26. "Interacciones de los murciélagos frugívoros y sus plantas nutricias a lo largo de un gradiente altitudinal"

Herrera Serrano Pamela

27. "Diferenciación anatómica del endoesqueleto de los tiburones nodriza, *Ginglymostoma* (Orectolobiformes: Ginglymostomatidae) utilizando tomografías computarizadas"

Kelly Alvarado Leonardo

28. "¿Nos vemos en la noche? dimorfismo sexual y las polillas Ennominae (Lepidoptera: Geometridae) de América."

Weintraub Kahan Melissa

29. "Efecto del déficit hídrico en el crecimiento secundario y las características de los tejidos vasculares de *Cordia* spp. en un bosque tropical seco (Cordiaceae)"

Lima da Silva Andrieli

30. "Patrones de distribución de monogéneos de *Astyanax aeneus* (Characidae) en el río Lacantún, Chiapas, México"

López del Monte Ivonne

31. "Estudio histológico del endoperidio de individuos herborizados del género *Disciseda*, con distribución en Sonora y Baja California"

Pantoja Soto Ximena Nikte

32. "Abejas nativas (Hymenoptera, Apoidea) en el Jardín Botánico de la UNAM"

Maldonado Corona Laura

33. "Revisión taxonómica de los cangrejos verdaderos (Decapoda: Brachyura), de aguas someras de la costa de Los Tuxtlas, Veracruz, México"

Martínez Torres Brenda

Licenciatura

Maestría

Doctorado



2da sesión de carteles 13:00-14:00 h

14 noviembre 2024

Jueves

<p>1. "Pasos preliminares hacia un análisis filogenético basado en morfología de <i>Pseudosermyle</i> Caudell, 1903 (Insecta: Phasmatodea: Diapheromeridae)" López Mora Ulises</p>
<p>2. "Abejas nativas (Hymenoptera, Apoidea) en parque La Cantera, Coyoacán." Mateos Cabrera Airi Aura</p>
<p>3. "Presencia de extensiones de la vaina del haz vascular en hojas de Anacardiaceae" Mateos Escobar Rosa María</p>
<p>4. "Sueño y evolución convergente en ambientes extremos: Un estudio comparativo en ecotipos de <i>Astyanax mexicanus</i>" Maza Castañeda Lourdes Citlalli</p>
<p>5. "Caracterización molecular de <i>Mesocoelium</i> Odhner, 1901 (Digenea: Mesocoeliidae)." Meneses Leyte Mariana Yaril</p>
<p>6. "Espículas en el nudibranquio <i>Felimare agassizii</i> (Mollusca:Gatropoda:Chromodorididae)" Monroy Vázquez Melissa Valeria</p>
<p>7. "Conservación de la diversidad genética de <i>Zea diploperennis</i>: incertidumbre en tiempos de conservación" Moreno Juárez José Carlos</p>
<p>8. "Identificación de génesis HD ZIP III en <i>Mammillaria san-angelensis</i>" Moreno Méndez Laura Eva</p>
<p>9. "Revisión de los procesos curatoriales en Colecciones mastozoológicas" Muñoz Castellanos Jennifer Andrea</p>
<p>10. "Sistemática y biogeografía histórica de <i>Nissolia</i> Jacq. (Leguminosae, Papilionoideae, Dalbergieae): Procesos evolutivos y colonización de los Bosques Estacionalmente Secos Tropicales" Pavan Campos Renan</p>
<p>11. "Variación anatómica en el xilema y floema de <i>Cissus verticillata</i> (Vitaceae), una especie neotropical de amplia distribución" Quintanar Castillo Angélica</p>

Licenciatura
 Maestría
 Doctorado



2da sesión de carteles

13:00-14:00 h

14 noviembre 2024

Jueves

<p>12. "Análisis de los genes involucrados en la formación del eje floral de <i>Disocactus speciosus</i> (Cactaceae)" Ramírez Castro Cristian Genaro</p>
<p>13. "Taxonomía y Sistemática molecular del género <i>Geastrum</i> en las zonas áridas y semiáridas de México" Ramírez Guerrero Ángela Adriana</p>
<p>14. "Redes de la regulación genética de la visión: la sardinita ciega mexicana como modelo." Ramos Sakura Grecia</p>
<p>15. "Pros y Contras del Establecimiento de puestas de <i>Octopus maya</i> en la Facultad de Ciencias, UNAM, lecciones aprendidas Raya Vazquez Yani Shetan</p>
<p>16. "Conocimiento actual de las abejas del género <i>Sphecodes</i> (Hymenoptera: Halictidae: Halictini) para México" Reynaga Núñez Kevin David</p>
<p>17. "Conservación biocultural en el Jardín Botánico del IBUNAM" Rioja Palacios Ingrid Noemi</p>
<p>18. "Entre sombras y vibraciones: descripción del comportamiento de atracción por vibración de peces ciegos <i>Astyanax mexicanus</i>" Ríos Toledo Othón</p>
<p>19. "Estructura de las comunidades de helmintos de <i>Vieja fenestrata</i> (Teleostei: Cichlidae) en la cuenca del río Papaloapan, Veracruz, México" Rodríguez Alvarado Vianey</p>
<p>20. "La ilustración científica, herramienta valiosa en el descubrimiento de riqueza biológica, estudio de caso: diversificación del complejo <i>Bauhinia goldmanii</i> (Leguminosae)" Rojas Martínez Brenda Gisela</p>
<p>21. "Catálogos de obra: un trabajo de documentación e investigación para la permanencia del acervo biocultural" Romero Márquez Luis Alberto</p>
<p>22. "Contribución al conocimiento de la taxonomía del género <i>Pisolithus</i> (Alb. & Schwein) en México" Sandoval Islas Miguel Iván</p>

Licenciatura
 Maestría
 Doctorado



2da sesión de carteles 13:00-14:00 h

14 noviembre 2024

Jueves

23. "Caracterización merística y morfométrica de *Gobiesox adustus*, evaluación comparativa entre las poblaciones insulares y continentales."

Tanaka Kerrigan Mariana Ery

24. "Crecimiento de *Trachemys venusta* (Testudines: Emydidae) en cautiverio

Tercero Jalpa Mara Daniela

25. "Raíces del Desierto: Evolución y función de los genes PLETHORA en cactáceas"

Torres Flores Eduardo

26. "*Licania arborea* Seem "Cacahuananche" como un producto forestal no maderable"

Trujillo Cuevas Ana Karen

27. "Evolución repetida en peces troglobios frente a la productividad de nutrientes y el riesgo de sus poblaciones ante el cambio global."

Vázquez Cruz María de Lourdes

28. "Conociendo los moluscos continentales del Bosque de Chapultepec: participación en el Bioblitz de INaturalist México"

Lardizábal López Megan Xóchitl

29. "Patrones de variación molecular entre ecotipos de cueva y superficie de *Astyanax mexicanus* (De Fillipi 1853) (Actinopterygii, Characidae)."

Garduño Sánchez Marco Antonio Alan

30. "Taxonomía y distribución de los tlacuaches (*Didelphis virginiana californica*) en la Ciudad de México"

Rodriguez Ramirez Magali Natalia

31. "Morfología y anatomía del sistema subterráneo de *Pombalia velutina* (Violaceae): una especie del Cerrado brasileño"

Grotto Anelise Gabriela

32. "Sistemática del complejo de *Tillandsia schiedeana* Steud. (Tillandsioideae, Bromeliaceae)"

Soto David Mauricio

Licenciatura Maestría Doctorado



