Simposio de estudiantes del IBUNAM

6 y 7 de noviembre, 2019

MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE Lugar: Auditorio del Jardín Botánico	
9:10 – 9:20	**INAUGURACIÓN** Dra. Susana A. Magallón Puebla Directora del Instituto de Biología
9:20-10:20	**CONFERENCIA MAGISTRAL** **"DE LA SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA A LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA"** Dr. Juan José Morrone Lupi Facultad de Ciencias
PRESENTACIONES ORALES CONVENCIONALES **(12 minutos de presentación y 3 minutos de preguntas)** **Lugar: Auditorio del Jardín Botánico**	
10:20-10:35	Nidia Mendoza Díaz **EL GÉNERO *ANTIPHYTUM* (BORAGINACEAE) EN SUDAMÉRICA: HACIA UNA EXPLICACIÓN BIOGEOGRÁFICA.**
10:35-10:50	Ernesto José Samacá Sáenz **FILOGENÓMICA Y EVOLUCIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE FITOFAGIA DE *ALLORHOGAS* Y OTROS GÉNEROS DE AVISPAS DE LA SUBFAMILIA DORYCTINAE (BRACONIDAE) ASOCIADOS A LA FORMACIÓN DE AGALLAS EN PLANTAS VASCULARES**
10:50-11:10	**Receso con café y galletas**
11:10-11:25	Julieta Álvarez Manjarrez **EFECTO DEL HURACÁN PATRICIA EN LOS HONGOS Y SUS INTERACCIONES CON LAS PLANTAS DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO**
11:25-11:40	Karen Paulina Solís Catalán **ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE ESTRUCTURAS SEXUALES Y SOMÁTICAS DE LAS ESPECIES MEXICANAS DE ARAÑAS DEL GÉNERO *LOXOSCELES* HEINEKEN Y LOWE, 1832 (ARANEAE, SICARIIDAE) DEL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO**.
11:40-11:55	Diego Villar Morales **REVISIÓN TAXONÓMICA DE LA TRIBU CHAMAEDOREEAE (ARECACEAE) EN MÉXICO**
11:55-12:10	Rubén Castañeda Osorio **SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN DE LOS GÉNEROS DE AVISPAS PARASITOIDES DE LA TRIBU HOLCOBRACONINI CAMERON, 1905 (HYMENOPTERA: DORYCTINAE)**
12:10-12:30	**Receso con café**

PRESENTACIONES ORALES RELÁMPAGO (4 minutos de presentación y 1 minuto para preguntas) Lugar: Auditorio del Jardín Botánico	
12:30-13:30	1. Adriana Benítez Villaseñor. **REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA PRESENTACIÓN SECUNDARIA DEL POLEN EN ANGIOSPERMAS: RASGOS MORFOLÓGICOS COMPARTIDOS Y SISTEMAS DE POLINIZACIÓN.** 2. Agueda Karina Ramos Rendón. **EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE PERROS (*CANIS FAMILIARIS*) Y GATOS (*FELIS SILVESTRIS*) SOBRE LOS MAMÍFEROS NATIVOS EN UNA RESERVA NATURAL URBANA EN LA CIUDAD DE MÉXICO.** 3. Natalia Delgado Machuca. **SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN DE LAS AVISPAS DEL GÉNERO *STENOCORSE* (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: DORYCTINAE) EMPLEANDO DATOS DE 3RAD Y MITOCONDRIALES.** 4. Joshua Anthuan Bautista González. **HONGOS Y LÍQUENES MEDICINALES EN PUEBLOS YUMANOS, RARÁMURIS Y MIXTECOS.** 5. Moisés Miguel Angel Franco Chávez**. DELIMITACIÓN DEL COMPLEJO *STENOCACTUS CRISPATUS* (CACTACEAE).** 6. Rodrigo Monjaraz Ruedas. **CONVIRTIÉNDOSE AL LADO OBSCURO: HISTORIA EVOLUTIVA DE OPILIONES TROGLOMORFOS.** 7. Ángel Fernando Soto Pozos. **LA DIVERSIDAD DE SALAMANDRAS DEL GRADIENTE ALTITUDINAL DEL VOLCÁN NAUHCAMPATÉPETL, VERACRUZ, MÉXICO.** 8. Vianey López Pacheco. **INTERACCIONES DE MICROMICETES SAPROBIOS BAJO CONDICIONES CONTRASTANTES DE PH EN UN JAL DE TAXCO.** 9. Claudia Noemi Moreno Arzate. **ANÁLISIS DEL CAMBIO EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS ROEDORES ENDÉMICOS MEXICANOS DURANTE EL SIGLO XX POR MEDIO DE MODELADO DE NICHO ECOLÓGICO**
13:30-14:00	**FOTOGRAFÍA DEL EVENTO** **Lugar: Jardín Botánico**
14:00-15:00	**Receso con bocadillos** **Lugar: Foro Dahlia**
14:00-16:30	**EXPOSICIÓN DE CARTELES SESIÓN 1** **Lugar: Foro Dahlia**

JUEVES 7 DE NOVIEMBRE	
08:30-11:00	**EXPOSICIÓN DE CARTELES SESIÓN 2** **Lugar: Foro Dahlia**
PRESENTACIONES ORALES CONVENCIONALES **(12 minutos de presentación y 3 minutos de preguntas)** **Lugar: Auditorio del Jardín Botánico**	
11:00-11:15	Rodolfo Enrique Ángeles Argáiz **LOS HONGOS ECTOMICORRÍZICOS TIENEN GENOMAS MÁS GRANDES DE LOS QUE CREÍAMOS Y CON ALTA VARIABILIDAD INTRAESPECÍFICA**
11:15-11:30	María Delia Basanta **PRESENCIA, PREVALENCIA Y VARIABILIDAD GENÉTICA HISTÓRICA Y ACTUAL DE *BATRACHOCHYTRIUM* EN MÉXICO Y SU RIESGO POTENCIAL EN LOS ANFIBIOS ENDÉMICOS**
11:30-11:45	Francisco Javier Pérez López **EL SISTEMA DE APAREAMIENTO DEL COMPLEJO SILVESTRE A DOMESTICADO DE *GOSSYPIUM HIRSUTUM* ES MIXTO**
11:45-12:00	Ana Susana Estrada Márquez **¿PREDICE MEJOR UN MODELO DE NICHO ECOLÓGICO GLOBAL QUE UNO REGIONAL?**
12:00-12:20	**Receso con café y galletas**
12:20-12:35	Víctor Manuel Sosa Jiménez **GENÓMICA COMPARADA DE GAMMAPROTEOBACTERIAS ENDOSIMBIONTES DE SANGUIJUELAS HEMATÓFAGAS**
12:35-12:50	Xochitl Citlalmina Granados Aguilar **ORIGEN DE *OPUNTIA TEHUACANA* (CACTACEAE) Y SU RELACIÓN FILOGENÉTICA CON ESPECIES SIMPÁTRICAS**
12:50-13:05	Alejandro González Bernal **GEOGRAPHIC DIFFERENTIATIONS OF THE GREY WOLF SUBSPECIES USING NICHE-BASED DISTRIBUTION MODELS**
13:05-13:20	Andrés Argüelles Moyao **ESTUDIO DE LAS REDES ECTOMICORRÍZICAS DEL BOSQUE DE *ABIES RELIGIOSA* (KUNTH) SCHLECHTENDAL ET CHAMISSO PARA DETERMINAR SU USO POTENCIAL EN ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN**
13:20-13:35	Anny Katherinne Meneses Mosquera **PLANEANDO EL TERRITORIO: ZONAS PRIORITARIAS PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA A PARTIR DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ESPACIAL EN YUCATÁN, MÉXICO.**
14:00-15:00	**Receso con bocadillos (Foro Dahlia)**

RECONOCIMIENTO AL DR. HARRY BRAILOVSKY, PREMIACIÓN Y CLAUSURA Lugar: Auditorio del Jardín Botánico	
15:30-15:50	**SEMBLANZA DEL DR. HARRY BRAILOVSKY EN RECONOCIMIENTO A LA PUBLICACIÓN DE SU OBRA NÚMERO 400** M. en C. María Cristina Mayorga Martínez
15:50-16:10	**PROCRASTINAR *VERSUS* RESILIENCIA. TU SELECCIONAS** Dr. Harry Brailovsky
16:10-17:10	**COMENTARIOS FINALES, PREMIACIÓN Y CLAUSURA** El Comité Organizador Dr. Harry Brailovsky Dra. Susana A. Magallón Puebla