

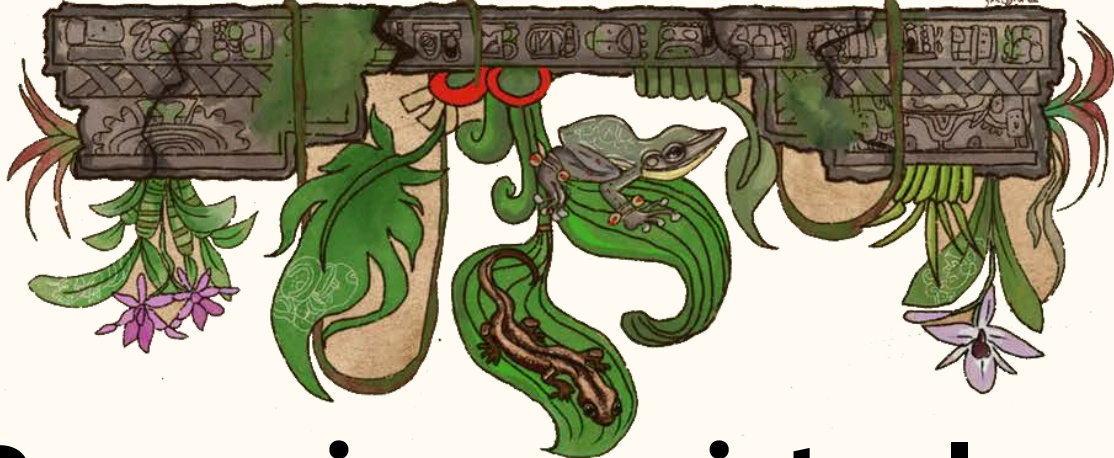


XVII REUNIÓN NACIONAL DE
HERPETOLOGÍA
27-31 ENERO DEL 2025
MÉRIDA, YUCATÁN
PROGRAMA



XVII REUNIÓN
NACIONAL DE
HERPETOLOGÍA
27-31 de enero de 2025
MÉRIDA, YUCATÁN





Ponencias magistrales

Auditorio Manuel Cepeda Peraza



DRA. VIVIAN PÁEZ

RIESGO DE EXTINCIÓN, MONITOREO Y
ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LAS
TORTUGAS CONTINENTALES DE AMÉRICA LATINA

Lunes 27 enero

DR. RAFAEL LARA RESÉNDIZ

RETOS DEL DESIERTO MODERNO: LAS AMENAZAS
QUE ENFRENTAN LAS TORTUGAS *Gopherus* EN UN
MUNDO CAMBIANTE

Martes 28 enero



DRA. ERIA ALAIDE REBOLLAR-CAUDILLO

LA DIVERSIDAD DEL MICROBIOMA DE LA PIEL EN
AJOLOTES, LOS FACTORES QUE LO MODULAN Y
SU FUNCIÓN SOBRE UNA ENFERMEDAD LETAL
EMERGENTE

Miércoles 29 enero



DR. LEE A. FITZGERALD

ESCALAS EN CONSERVACIÓN: LOGROS Y
DESAFÍOS EN EQUILIBRAR LA CONSERVACIÓN
CON LA ESCALA ECOLÓGICA

Jueves 30 enero





Programa general



Programa general

Domingo 26 enero

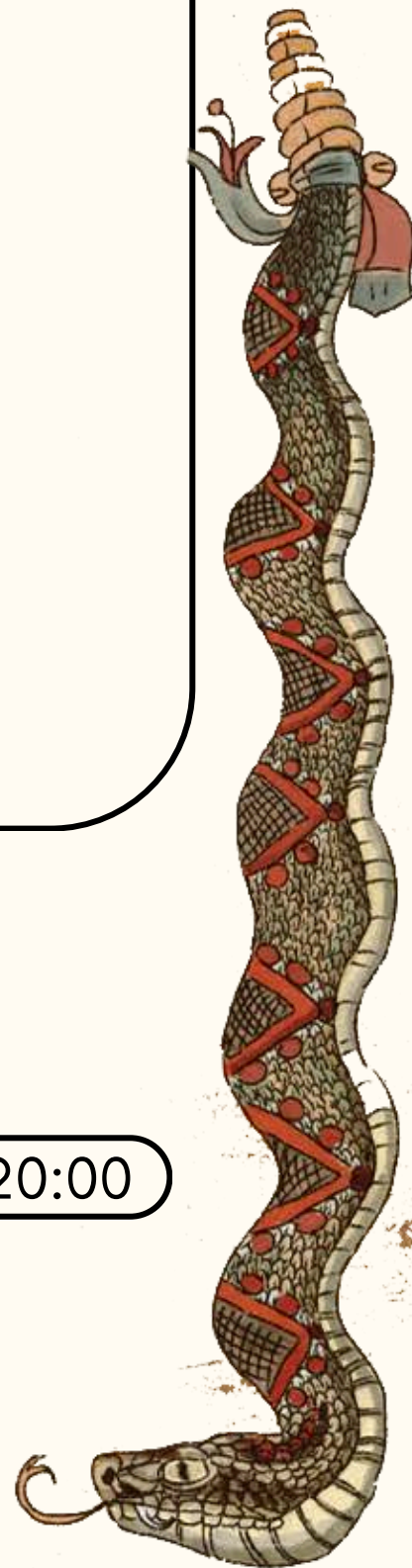
Registro e inscripciones

Hotel Sede:

**CASA
HOTEL
DEL
BALAM**
☆☆☆☆☆

17:00-20:00

* No es el único día de registro



Lunes 27 enero

Registro e inscripciones

8:00-9:00

Cursos

9:00-11:00

Receso

Inauguración

11:15-11:45

Receso

Conferencia Magistral:

RIESGO DE EXTINCIÓN, MONITOREO Y
ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE LAS
TORTUGAS CONTINENTALES DE AMERICA
LATINA. **DRA. VIVIAN PÁEZ**

12:00-13:00

Receso

Presentaciones

13:15-14:00

Comida



Programa general

Lunes 27 enero

Presentaciones

16:00-16:45

Receso

Presentaciones

17:00-18:00

Receso

Brindis de bienvenida

Explanada

18:00-19:30



Programa general

Martes 28 enero

Cursos

7:30-10:00

Receso

Conferencia Magistral:
RETOS DEL DESIERTO MODERNO: LAS
AMENAZAS QUE ENFRENTAN LAS TORTUGAS
Gopherus EN UN MUNDO CAMBIANTE.
DR. RAFAEL LARA RESÉNDIZ

10:15-11:15

Receso

Presentaciones

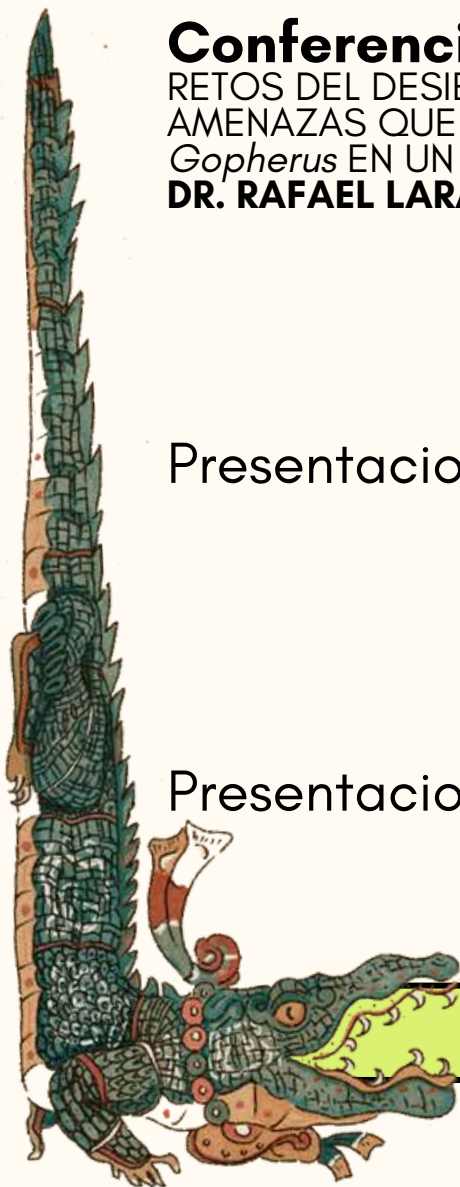
11:30-12:30

Receso

Presentaciones

12:45-14:00

Comida



Martes 28 enero

Presentaciones

16:15-17:00

Receso

Presentación libro:

ESTUDIOS SOBRE LA BIOLOGÍA Y
CONSERVACIÓN DE TORTUGAS DE MÉXICO

17:15-17:45

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

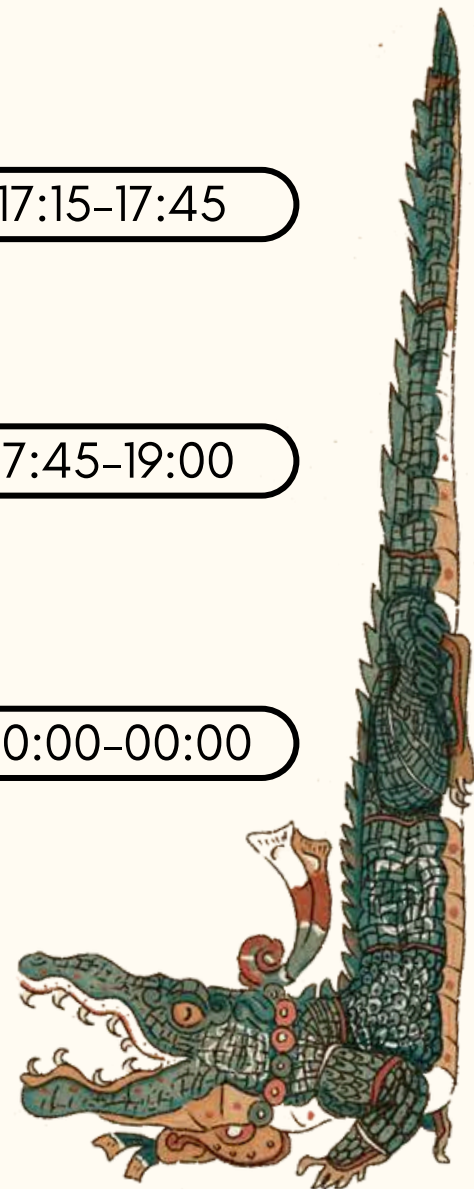
Exposición de Carteles
[certamen]

17:45-19:00

Herpetofiesta:
Fiesta Rompehielos

20:00-00:00

La Casa de la Gata Negra
Calle 45 #471a



Programa general

Miércoles 29 enero

Cursos

7:30-10:00

Receso

Conferencia Magistral:

LA DIVERSIDAD DEL MICROBIOMA DE LA PIEL EN AJOLOTES, LOS FACTORES QUE LO MODULAN Y SU FUNCIÓN SOBRE UNA ENFERMEDAD LETAL EMERGENTE.

DRA. ERIA ALAIDE REBOLLAR-CAUDILLO

10:15-11:15

Receso

Presentaciones

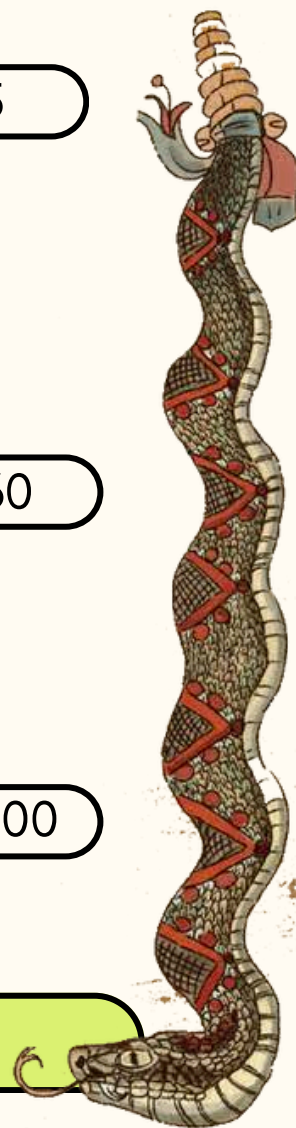
11:30-12:30

Receso

Presentaciones

12:45-14:00

Comida



Miércoles 29 enero

Presentaciones

16:00-16:45

Receso

Presentaciones

17:00-17:30

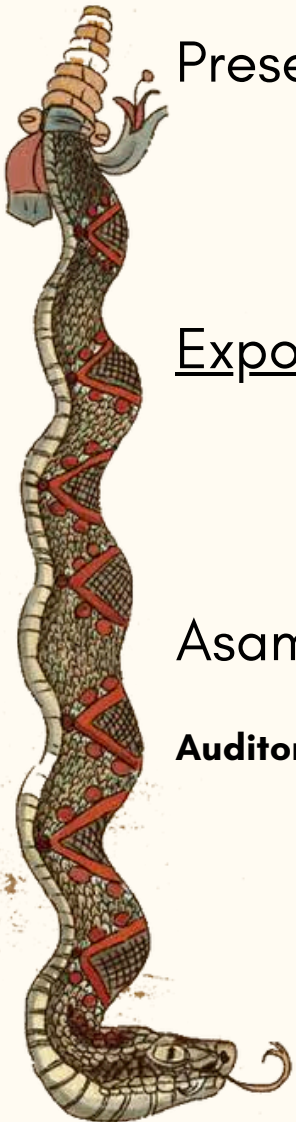
Exposición de Carteles [libre]

17:30-18:45

Asamblea SHM

18:45-20:00

Auditorio Manuel Cepeda Peraza



Jueves 30 enero

Cursos

7:30-10:00

Receso

Conferencia Magistral:
ESCALAS EN CONSERVACIÓN: LOGROS Y
DESAFÍOS EN EQUILIBRAR LA
CONSERVACIÓN CON LA ESCALA
ECOLÓGICA
DR. LEE A. FITZGERALD

10:15-11:15

Receso

Presentaciones

11:30-12:45

Receso

Presentaciones

13:00-13:45

Exposición fotografica

13:45-14:00

Comida



Programa general

Jueves 30 enero

Presentaciones

16:00-17:00

Receso

Exposición de Carteles [libre]

17:15-18:30



Programa general

Viernes 31 enero

Cursos

9:00-11:30

Receso

Cursos/Mesa redonda

11:45-12:00

Receso

Mesa redonda:

DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LOS ANFIBIOS
Y REPTILES EN MÉXICO: RETOS Y PERSPECTIVAS
DESDE UN PAÍS MEGADIVERSO EN EL ANTROPOCENO

11:45-13:15

Presentaciones

12:00-13:15

Comida



Viernes 31 enero

Proyección de documentales

16:00-16:30

Receso

Premiación y Clausura

16:45-18:00

Fiesta de clausura
Museo de la Canción Yucateca

21:00-1:00





Programa específico



Programa específico



Lunes 27 enero

Dos sedes

Curso
¡APRENDE A DIBUJAR! –
ILUSTRACIÓN DE SERPIENTES
PARA PRINCIPIANTES.
Hotel sede

9:00–11:00

Curso
¡MANEJO SEGURO DE
SERPIENTES
Museo de la Luz

9:00–11:00



Programa específico



Lunes 27 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Cursos
TALLER DE PROFESIONALIZACIÓN DE LA
HERPETOCULTURA.

9:00-11:00

Inaguración

11:15-11:45

Conferencia magistral

12:00-13:00

Presentaciones:
Certamen tesis de licenciatura

EVALUACIÓN TAXONÓMICA DE UNA POBLACIÓN
DE *Storeria* (SQUAMATA: NATRICIDAE) DE
CUATRO CIÉNEGAS, COAHUILA, MÉXICO

13:15-13:30

Aaron Vite Hernández, Uri Omar García Vázquez, Marysol Trujano
Ortega, Arturo Contreras Arquieta, Víctor Gabriel Castillo Sánchez



Lunes 27 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Presentaciones:

Certamen tesis de licenciatura

ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD HERPETOFAUNÍSTICA EN TRES PROVINCIAS BIOGEOGRÁFICAS DEL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO

Olvera-Mendoza Alan Isaac, Ramírez-Bautista Aurelio, Mata-Silva Vicente, Moreno-Lara Israel y Berriozabal-Islas Christian

13:30-13:45

LÍMITE DE ESPECIE DE *Rhadinaea hesperia* MEDIANTE DATOS MOLECULARES Y MORFOLÓGICOS

Sánchez-Aguilar Diego Iván y García-Vázquez Uri Omar

13:45-14:00

Comida

ANÁLISIS DEL CAMBIO AMBIENTAL SOBRE LA DISTRIBUCIÓN E IDONEIDAD DE HÁBITAT DE LOS COCODRILOS DE LA PENINSULA DE YUCATÁN (2005-2020)

Góngora Echeverría Ambar Ixchel

16:00-16:15

EFFECTO DE LAS LUCES ARTIFICIALES EN LA CAPACIDAD DE ORIENTACIÓN EN CRÍAS DE TORTUGA VERDE (*Chelonia mydas*) EN TORTUGUERO, COSTA RICA

Esparza-Guevara Ana Valeria, Restrepo Jaime, Valverde Roldán A. y Armando Sunny

16:15-16:30

ÁREAS DE INVASIÓN DE LA RANA TORO NORTEAMERICANA (*Aquarana catesbeiana*) EN MÉXICO: UN ANÁLISIS PREDICTIVO BASADO EN MODELOS DE NICHU ECOLÓGICO

Gámez Monroy Santiago y Prieto-Torres David A.

16:30-16:45



Programa específico



Lunes 27 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Presentaciones: Certamen ponencias orales

LÍMITE DE ESPECIES EN *Charadrahyla taeniopus*
(ANURA: HYLIDAE)
Hernández-Marmolejo Linda Lili y García-Vázquez Uri Omar

17:00-17:15

ÁREAS DE ENDEMISMO Y ANÁLISIS DE SIMILITUD DE
ANFIBIOS EN MÉXICO
Castro-Hernández Maria Nicole y Ochoa-Ochoa Leticia M.

17:15-17:30

VARIACIÓN GEOGRÁFICA Y DIFERENCIACIÓN DE
NICHOS DE LA SERPIENTE DE CASCABEL PIGMEA
MEXICANA *Crotalus ravus*
Torres-Velasco Cristóbal y Cisneros-Bernal Antonio Yolocalli

17:30-17:45



Programa específico



Lunes 27 enero

Sala Audio Visual

Curso

TRATAMIENTO PREHOSPITALARIO DEL
ACCIDENTE OFÍDICO

9:00-11:00

CONSERVACIÓN Y MANEJO

RED DE INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DE
ANFIBIOS Y REPTILES MX

Reyes-Velázquez E. A., Ponce-Rosales L.D., y Gómez-Benítez A.

13:15-13:30

HERPING ZOONGOLICA UN PROYECTO DE
TURISMO REGENERATIVO

Loranca Mike

13:30-13:45

MODELO 3D DE LA CASCABEL DE DIAMANTES
(*Crotalus atrox*) COMO HERRAMIENTA PARA LA
EDUCACIÓN AMBIENTAL

Itzayana Moreno Lira, Nallely Morales-Capellán y Leonardo Fernández-Badillo

13:45-14:00

Comida



Lunes 27 enero

Sala Audio Visual

CONSERVACIÓN Y MANEJO

EL PAPEL DEL HERPETARIO X-PLORA REPTILIA EN LA CONSERVACIÓN DE LAS SERPIENTES MEXICANAS

Nallely Morales-Capellán y Leonardo Fernández-Badillo

16:00-16:15

ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL ESCORPIÓN CHIAPANECO (*Heloderma alvarezii*) Y PERSPECTIVAS DE SU CONSERVACIÓN

Gómez-Cruz Aaron, Mendoza-Velázquez Oscar Miguel, y Hernández-Álvarez Magdalena

16:15-16:30

ESTRATEGIA PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA SALAMANDRA MICRO ENDÉMICA *Chiropterotriton mosaueri* EN EL PARQUE NACIONAL LOS MÁRMOLES

Marín-Carbajal María Karime, Castañeda-Gaytán Gamaliel y Fernández-Badillo Leonardo

16:30-16:45

ÁREAS DE CONSERVACIÓN INDÍGENAS Y COMUNITARIAS EN LA PROTECCIÓN DE LA HERPETOFAUNA: ESTUDIO DE CASO EN OAXACA, MÉXICO

Simón-Salvador Pablo Rogelio, Arreortúa Medardo, Flores Carlos A., Santiago-Dionicio Hermes, González-Bernal Edna

17:00-17:15

LA DESCRIPCIÓN DE DOS NUEVAS ESPECIES DE *Abronia* PROMUEVE SU DIVULGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Roberto Luna-Reyes y Adam G. Clause

17:15-17:30

RIQUEZA Y CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES DE LA ZONA SUJETA A CONSERVACIÓN ECOLÓGICA LA PERA, BERRIOZÁBAL, CHIAPAS, MÉXICO

Roberto Luna-Reyes, Otoniel Jiménez-Lang, Candelario Cundapí-Pérez, Marco Antonio García-Jiménez y Patricia Elizabeth Pérez-López

17:30-17:45



Programa específico



Lunes 27 enero

Videosala

Curso
INTRODUCCIÓN A LOS ANÁLISIS FILOGENÉTICOS
CON DATOS MOLECULARES

9:00-11:00



Programa específico



Lunes 27 enero

Salón de consejo

Curso

TALLER DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA.

9:00-11:00

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

REGRESAR DE LA EXTINCIÓN NO ES FÁCIL: ECOLOGÍA POST-DECLINE DEL SAPO *Incilius holdridgei* (ANURA, BUFONIDAE) EN COSTA RICA

Tlaloc Conservation, Costa Rica Wildlife Foundation, San José, Costa Rica

13:15-13:30

ESTABLECIMIENTO DE LA RANA DE INVERNADERO *Eleutherodactylus planirostris* EN UN CENOTE DEL ESTADO DE YUCATÁN, MÉXICO

Bojórquez Acevedo José Manuel, y Escalante Chan Julián

13:30-13:45

ABUNDANCIA Y PRESAS POTENCIALES EN LA DIETA DE *Istmura bellii* (Caudata: Plethodontidae) EN SIERRA DE QUILA, JALISCO, MÉXICO. (RESULTADOS PRELIMINARES)

González López Carolina Elizabeth y Huerta-García Eduardo

13:45-14:00

Comida



Lunes 27 enero

Salón de consejo

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

MONITOREO POBLACIONAL Y CARACTERIZACIÓN DEL HÁBITAT DE *Ambystoma leoprae* EN EL PARQUE NACIONAL IZTACCIHUATL-POPOCATEPETL

Guerrero de la Paz, J.G., y Guerrero Enríquez, J.A.

16:00-16:15

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA MICROBIOTA CUTÁNEA DE TRES ESPECIES DE ANFIBIOS EN UNA ZONA CON ACTIVIDAD MINERA

Pérez y Soto R. de la Ascención, Hernández Jiménez Carlos Alberto, Moreno Valencia Francisco David y Plascencia-Espinosa Miguel Ángel

16:15-16:30

LAS APERTURAS DE DOSEL REDUCEN EL VOLUMEN FUNCIONAL DE POBLACIONES DE ANFIBIOS DE UN BOSQUE NEOTROPICAL

Chávez-Ramírez Eduardo Aarón, José Antonio Guerrero Enríquez, José Nicolás Urbina-Cardon

16:30-16:45

ECONICHES: MODELIZACIÓN DE NICHOS ECOLÓGICOS, SOLAPAMIENTO DE NICHOS Y EL ANÁLISIS DE LA CONECTIVIDAD MEDIANTE SHINY DASHBOARD Y R PACKAGE

Sunny Armando, Marmolejo Clere, Vidal-López Rodrigo, Falconi-Briones Fredy y Bolom-Huet René

17:00-17:15

ANÁLISIS DE LA DIETA COMO RASGO FUNCIONAL EN LA HERPETOFAUNA DE LA REGIÓN DE LOS TUXTLAS, VERACRUZ, MÉXICO

Aguilar-Alayon Arienne Ameyalli, Ávila-Ortega Etienne Uriel, Aguilar-Herrera Eduardo Arturo, Pantoja-González Ezequiel y Jiménez-Arcos Víctor Hugo

17:15-17:30

TEMPERATURA CORPORAL DE ACTIVIDAD Y TEMPERATURAS CRÍTICAS COMO RASGOS FUNCIONALES DE LOS ANFIBIOS Y REPTILES DE LOS TUXTLAS, VERACRUZ, MÉXICO

Avila-Ortega Etienne Uriel, Aguilar-Alayón Arienne Ameyalli, Aguilar-Herrera Eduardo Arturo, Viquez-Vega Donovan y Jiménez-Arcos Víctor Hugo

17:30-17:45



Programa específico



Lunes 27 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

Curso

TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL ESTUDIO EN CAMPO DE CROCODYLIANOS.

9:00-11:00

PATOLOGÍA Y SALUD

¿*Batrachochytrium dendrobatidis* TIENE EFECTO EN LOS CANTOS REPRODUCTIVOS Y ESTRUCTURA MORFOLÓGICA DE LOS MACHOS DE *Rheohyla miotympanum* (ANURA: HYLIDAE)?

Torres-Hernández Lizzeth Abigail y Ramírez-Bautista Aurelio

13:15-13:30

ÁCAROS ECTOPARÁSITOS DE LAGARTIJAS DEL GÉNERO *Sceloporus* EN TRES LOCALIDADES DEL CENTRO DE MÉXICO

Muciño-Hernández, J., Blanco-Peña A. y González-Ruiz, C.

13:30-13:45

VARIACIÓN TEMPORAL DE UN HONGO PATÓGENO EN *Tlalocohyla smithii* (HYLIDAE) EN LA SIERRA MADRE DEL SUR, OAXACA MÉXICO

Zamudio T.V., Orta A.H., Rebollar E.A , Ochoa-Ochoa L.

13:45-14:00

Comida



Programa específico



Lunes 27 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN

ANÁLISIS MACROEVOLUTIVO DE LA FORMA Y ESTRUCTURA DEL CRÁNEO ENTRE LAS FAMILIAS DE LAGARTIJAS

Tepos-Ramírez Mauricio, Reynoso-Rosales Victor

16:00-16:15

UNA EXPLORACIÓN DE LA SISTEMÁTICA E HISTORIA BIOGEOGRÁFICA DEL GÉNERO *Coleonyx* (SQUAMATA: EUBLEPHARIDAE)

Brett O. Butler

16:15-16:30

REVISIÓN TAXONÓMICA DE LA LAGARTIJA *Sceloporus grammicus* CON IMPLICACIONES EN LA PROBLEMÁTICA DE LA LOCALIDAD TIPO EN CHILPANCINGO, GUERRERO, MÉXICO

González-Medina Alejandro y Flores-Villela Oscar Alberto

16:30-16:45

DEMOGRAFIA HISTORICA Y ESPECIACION DE LAS LAGARTIJAS DE LAS ISLAS REVILLAGIGEDO

Rovito, Sean M. y Gutiérrez Morales, Juan Alfredo

17:00-17:15

PUNTES CONTINENTALES Y CAMBIO CLIMÁTICO ANTIGUO PERMITIERON LA DISPERSIÓN Y RADIACIÓN PARALELA EN UNA FAMILIA DE ANFIBIOS HOLÁRTICA (CAUDATA: SALAMANDRIDAE)

Pavón Vázquez Carlos J., Wu Yunke, Che Jing, Yuan Zhiyong, Papenfuss Theodore J., Stuart Bryan L., Yoder Anne D., Lemmon Alan R., Moriarty Lemmon Emily C. y Weisrock David W.

17:15-17:30

DEVELANDO CONEXIONES OCULTAS, EL USO DE LA FILOGENÓMICA EN EL ESTUDIO DE DOS GÉNEROS DE VIPERIDOS MEXICANOS

Aristides García-Vinalay, Jacobo Reyes-Velasco, Christoph I. Grünwald y Uri O. García-Vázquez

17:30-17:45



Martes 28 enero

Varias sedes

Curso

FILOGENIAS Y RASGOS: UNA INTRODUCCIÓN AL MÉTODO COMPARADO USANDO R.
Campus de Ciencias Biológicas de la UADY

7:30-9:30

Curso

MODELADO DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL EN HERPETOFAUNA: INCORPORANDO FISIOLOGÍA Y PLASTICIDAD FENOTÍPICA.
Campus de Ciencias Biológicas de la UADY

7:30-9:30

Curso

¡APRENDE A DIBUJAR! - ILUSTRACIÓN DE SERPIENTES PARA PRINCIPIANTES.
Hotel sede

8:00-10:00

Curso

MANEJO SEGURO DE SERPIENTES
Museo de la Luz

8:00-10:00

Curso

INTRODUCCIÓN A LOS ANÁLISIS FILOGENÉTICOS CON DATOS MOLECULARES
Videosala

8:00-10:00

Programa específico



Martes 28 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Cursos

TALLER DE PROFESIONALIZACIÓN DE LA HERPETOCULTURA.

8:00-10:00

Conferencia magistral

10:15-11:15

Presentaciones: Certamen Ponencia Oral

PROPUESTA DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN PARA EL GÉNERO *Sarcohyla*

Amaya-González Nadia y Ochoa-Ochoa Leticia M.

11:30-11:45

VARIACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS POBLACIONES DE LA SERPIENTE DE CASCABEL NEOVOLCÁNICA *Crotalus triseriatus* A LO LARGO DEL CENTRO DE MÉXICO

Heredia-Domínguez Vianey y Cisneros-Bernal Antonio Yolocalli

11:45-12:00

LÍMITES DE ESPECIES EN *Metlapilcoatlus borealis* Y *Metlapilcoatlus nummifer* (SQUAMATA: VIPERIDAE)

Edgar Josué González Alcalde, Miguel Angel de la Torre Loranca y Uri Omar García-Vázquez

12:00-12:15



Programa específico



Martes 28 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Presentaciones: Certamen Ponencia Oral

FENOLOGÍA REPRODUCTIVA DE ANUROS EN
ZONGOLICA, VERACRUZ

Aland Enrique Peña Rivera y Sandra Fabiola Arias Balderas

12:15-12:30

VULNERABILIDAD DEL CAMALEÓN DE MONTAÑA ANTE
EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL

Gómez-Campos Jonathan Erick y Díaz de la Vega-Pérez Anibal Helios

12:45-13:00

PARÁSITOS INTESTINALES EN ANFIBIOS Y REPTILES
MEXICANOS: DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN

Moreno-Ramirez Karla Yamilet y Conde-Matthias Oscar Isaac

13:00-13:15

DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE ANFIBIOS Y
REPTILES DE BOSQUE NUBLADO Y SELVA ALTA EN EL CERRO
RABÓN, OAXACA, MÉXICO

Seba Chacha Misael, Leopoldo D Vázquez Reyes, Aníbal Helios Díaz de la Vega
Pérez y Víctor Hugo Jiménez Arcos

13:15-13:30

ANFIBIOS Y REPTILES DE LA RESERVA ESTATAL "LAS
ESTACAS"

Flores Guerra Oscar Oswaldo y Montalbán Huidobro Carlos Alberto

13:30-13:45

LAS TORTUGAS CONTINENTALES DE MESOAMÉRICA Y
LOS IMPACTOS DEL CAMBIO GLOBAL FUTURO

Valeria Escalera Sánchez, Hibraim A. Pérez Mendoza, Julián A. Velasco y
David A. Prieto-Torres

13:45-14:00

Comida



Martes 28 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Certamen Ponencia Oral

SISTEMÁTICA Y BIOGEOGRAFÍA DE *Plestiodon lynxe*
CON BASE EN DATOS MORFOLÓGICOS Y
MITOCONDRIALES

Zamora Jacobo Samuel, García Vázquez Uri Omar, Feria Ortiz Manuel, Nieto
Montes de Oca Adrián y Pavón Vázquez Carlos Joaquín

16:00-16:15

ANTROPIZACIÓN Y SU IMPACTO EN LAS POBLACIONES
DE ANFIBIOS Y REPTILES DEL CENTRO DE MÉXICO

Sunny, A., Domínguez-Vega, H., Ortiz-Domínguez, Y., Esparza-Guevara, V., Rubio, T

16:15-16:30

DIVERSIDAD Y SELECCIÓN DE MICROHÁBITATS DE LA
HERPETOFAUNA DEL MUNICIPIO DE CHONTLA,
VERACRUZ

Antonio-Javier J. I. y Arias-Balderas S. F.

16:30-16:45

EL LADO OSCURO DE CULEBRA LISTONADA
Thamnophis scalaris

Cortez Martínez Daniela Alejandra, García Flores Cristofer Samuel, Tecontero
Orihuela Javier Abraham, Castro Aguilar Dalia Paola, Suárez Rodríguez Orlando y
Granados González Gisela.

16:45-17:00

PRESENTACIÓN LIBRO

17:15-17:45



Programa específico



Martes 28 enero

Salón de consejo

Cursos

TALLER DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA.

8:00-10:00

REUNIÓN COMITÉ REDTOX BY SILANES

10:00-14:00

Comida

REUNIÓN COMITÉ REDTOX BY SILANES

16:00-17:00



Martes 28 enero

Sala Audio Visual

Curso

TRATAMIENTO PREHOSPITALARIO DEL
ACCIDENTE OFÍDICO

8:00-10:00

CONSERVACIÓN Y MANEJO

VULNERABILIDAD DE UNA LAGARTIJA PARTENOGENÉTICA
ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL EN LA PENINSULA DE
YUCATÁN

11:30-11:45

Díaz de la Vega-Pérez Anibal Helios, Gómez-Campos Jonathan Erick y Méndez de la Cruz Fausto

UN ACERCAMIENTO DE LA HERPETOFAUNA MEXICANA A LA
CIUDADANÍA DEL VALLE DE MÉXICO

11:45-12:00

Ávila Jiménez Naomi Nazareth, Castillo Sánchez Víctor Gabriel, Valdenegro Brito Antonio Esau, Escobedo Cadena Rocío Gabriela, García Sotelo Uriel Alonso, García Vinalay Aristides, [...] y García Vázquez Uri Omar

IMPORTANCIA DEL BOSQUE PARA LA SUPERVIVENCIA DE UNA
SALAMANDRA MICROENDÉMICA Y EN PELIGRO CRÍTICO

12:00-12:15

José Alfredo Hernández Díaz, Carolina Mildred Rivera González y Luis Damián Villaseñor Amador

CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA DIGITAL DE ANUROS DEL
ESTADO DE PUEBLA

12:15-12:30

Zuñiga Paz Isela, Hernández Jiménez Carlos Alberto y Yanes Gómez Gonzalo

CONSERVACIÓN Y MANEJO COMUNITARIO DE LA SERPIENTE
DE CASCABEL (*Crotalus culminatus*) EN LA RESERVA DE LA
BIOSFERA SIERRA DE HUAUTLA

12:45-13:00

López Cortes Israel, Valenzuela Galván David, Castro Campos Floriely, Barrera Suarez Mario Adonis



Programa específico



Martes 28 enero

Sala Audio Visual

CONSERVACIÓN Y MANEJO

REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA HERPETOFAUNA EN ESTUDIANTES DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO

Cruz García Josué Abraham y López Téllez María Concepción

13:00-13:15

RETOS DE CONSERVACIÓN PARA LAS YÍBORAS MEXICANAS DE CUERNITOS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE HÁBITAT

Encarnación-Luévano Alondra, Sigala-Rodríguez José Jesús, Carbajal-Márquez Rubén Alonso y Fernández-Badillo Leonardo

13:15-13:30

PERCEPCIÓN DE LAS LAGARTIJAS EN EL ESTADO DE MÉXICO: COMO UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Rivera Villanueva Adamary, Hernández Reyes Carina, Pérez Pavón Fernanda Nahomi, Castro Aguilar Dalia Paola, Carmen Cristóbal Juan Manuel, Rangel Patiño Carlos Alejandro, Marín Vera Marisol y Suárez Rodríguez Orlando

13:30-13:45

CUANDO KOAREPA ENGAÑÓ A YUKU: HISTORIA BIOCULTURAL Y PREOCUPACIONES DE CONSERVACIÓN SOBRE EL SAPO DEL DESIERTO DE SONORA (*Incilius alvarius*)

Robert A. Villa

13:45-14:00

Comida

IMPORTANCIA DE LOS HERPETARIOS EN EL CAMBIO EN LA ACTITUD DE LAS PERSONAS HACIA LAS SERPIENTES

Amellali Gutiérrez-Carpio, Ezequiel Lovera-Rojas, Nallely Morales-Capellán, Cristina Matos-Reyes, Felipe Flores-Hernández y Leonardo Fernández-Badillo

16:00-16:15



Programa específico



Martes 28 enero

Salón de consejo

CONSERVACIÓN Y MANEJO

ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE UN SITIO RAMSAR,
ESTUDIO DE CASO DEL COCODRILO DE PANTANO EN LA
CIÉNAGA DE TAMASOPO, S.L.P.

Castillo Ipiña Jesús Alfredo, Rivas Eguía Pedro de Jesús Osiris, Alfaro de la Torre Ma.
Catalina Vázquez Solís Valente y Espinosa Reyes Guillermo

16:15-16:30

ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA
TORTUGA CAREY FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Flores Aguirre Cynthia Dinorah y Méndez de la Cruz Fausto Roberto

16:30-16:45

EL APRENDIZAJE BASADO POR PROYECTO DE
INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PARA PROMOVER LA
CONSERVACIÓN DE LA HERPETOFAUNA MEXICANA

Fernández Gallegos José Agustín y Dávila Aranda Patricia Dolores

16:45-17:00



Martes 28 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

Cursos

TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL ESTUDIO EN CAMPO DE CROCODYLIANOS.

8:00-10:00

SIMPOSIO: Anfibios y reptiles frente a la antropización: afectaciones, adecuación y conservación en paisajes modificados.

UN VISTAZO DE CERCA A LA ANTROPIZACIÓN: EXPLORANDO LA IMPORTANCIA DE ALGUNOS COMPONENTES TANGIBLES E INTANGIBLES SOBRE LA HERPETOFAUNA.

11:30-11:45

Domínguez-Vega Hublester, Gómez-Ortiz Yuriana, Sunny Armando, Martínez-Valerio Jaqueline Carolina, Reyes-Olivares Elisa, Rosales de los Santos Juan Carlos, Valdez-Rentería Sharon Yedidí y Zamudio-Tovar María de Lourdes

VULNERABILIDAD DIFERENCIAL ANTE ESTRESORES ANTROPOGÉNICOS EN METAPOBLACIONES DE ESCAMADOS DEL CENTRO DE MÉXICO

11:45-12:00

Gómez-Benitez, Aldo, Reyes-Velázquez Erika Adriana, Mastachi-Loza Carlos Alberto, Méndez-Sánchez José Fernando y Hernández-Gallegos Oswaldo

ECOLOGÍA URBANA DE COCODRILOS EN TABASCO: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

12:00-12:15

López-Luna, Marco A

RESILIENCIA DE LOS ANFIBIOS A LA URBANIZACIÓN: EL CASO DE LOS VERTEDEROS DE BASURA

12:15-12:30

Maldonado-López Yurixhil, Suazo-Ortuño Ileri, Tapia-Torres Yunuén, Prieto-Dueñas Icauri Sofía y Cuevas-Reyes Pablo



Programa específico



Martes 28 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

SIMPOSIO: Anfibios y reptiles frente a la antropización: afectaciones, adecuación y conservación en paisajes modificados.

EFFECTOS DE LA ANTROPIZACIÓN Y DEL HERBICIDA ATRAZINA EN LA RANA MANCHADA QUE HABITA EN EL CENTRO DE MÉXICO

Méndez-Tepepa Maribel

12:45-13:00

CIUDADES, ANFIBIOS Y REPTILES: EL IMPACTO DE LA URBANIZACIÓN EN LA HERPETOFAUNA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

Nahuat-Cervera Pedro Enrique

13:00-13:15

ACOSTUMBRADOS A LA VIDA EN LA CIUDAD: EL CASO DE TRES ESPECIES URBANÓFILAS EN EL ESTADO DE MÉXICO

Reyes-Velázquez Erika Adriana, Gómez-Benitez Aldo

13:15-13:30

CONECTIVIDAD FUNCIONAL DE LA LAGARTIJA DEL MEZQUITE MEDIADA POR FACTORES AMBIENTALES Y ANTROPOGÉNICOS EN EL ESTE DEL CINTURÓN VOLCÁNICO TRANSMEXICANO

Romero-Báez Óscar, Murphy Melanie, Díaz de la Vega-Pérez Aníbal Helios y Vázquez-Domínguez Ella

13:30-13:45

ANFIBIOS Y REPTILES FRENTE A LA ANTROPIZACIÓN: AFECTACIONES, ADECUACIÓN Y CONSERVACIÓN EN PAISAJES MODIFICADOS

Aldo Gómez Benitez y Karla Pelz Serrano

13:45-14:00

Comida



Programa específico



Martes 28 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

SIMPOSIO: Anfibios y reptiles frente a la antropización: afectaciones, adecuación y conservación en paisajes modificados.

EVOLUCIÓN NEUTRAL Y ADAPTATIVA DE *Rhinella horribilis* A AMBIENTES ANTROPIZADOS

Soria-Ortiz Gerardo J., Ochoa-Ochoa Leticia M., Jaramillo-Correa JuanPablo, Martínez-Solano Iñigo y Vázquez-Domínguez Ella

16:00-16:15

Ecología y comportamiento

COMPARACIÓN DE ALGUNOS RASGOS ECOLÓGICOS DE LA LAGARTIJA VIVÍPARA *Sceloporus mucronatus* EN DOS POBLACIONES DEL CENTRO DE MÉXICO

Leonardo-González Alexis Misael, Ramírez-Bautista Aurelio y García-Rosales Aaron

16:15-16:30

EFICIENCIA TERMOREGULATORIA EN LA LAGARTIJA ESPINOSA DE GRIETA *Sceloporus mucronatus* (Phrynosomatidae) EN IXTACAMAXTITLAN, PUEBLA

Nolazco Hidalgo Alejandro, Manuel Feria Ortiz y Ramírez García Aarón

16:30-16:45

ECOLOGÍA COMPARATIVA DE TRES POBLACIONES DE LA LAGARTIJA *Sceloporus grammicus* EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL DEL CENTRO DE MÉXICO

Leonardo-González Alexis Misael y Ramírez-Bautista Aurelio

16:45-17:00



Miércoles 29 enero

Varias sedes

Curso

FILOGENIAS Y RASGOS: UNA INTRODUCCIÓN AL MÉTODO COMPARADO USANDO R.

Campus de Ciencias Biológicas de la UADY

7:30-9:30

Curso

MODELADO DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL EN HERPETOFAUNA: INCORPORANDO FISIOLOGÍA Y PLASTICIDAD FENOTÍPICA.

Campus de Ciencias Biológicas de la UADY

7:30-9:30

Curso

¡APRENDE A DIBUJAR! - ILUSTRACIÓN DE SERPIENTES PARA PRINCIPIANTES.

Hotel sede

8:00-10:00

Curso

MANEJO SEGURO DE SERPIENTES
Museo de la Luz

8:00-10:00

Curso

INTRODUCCIÓN A LOS ANÁLISIS FILOGENÉTICOS CON DATOS MOLECULARES

Videosala

8:00-10:00

Programa específico



Miércoles 29 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Curso
TALLER DE PROFESIONALIZACIÓN DE LA
HERPETOCULTURA.

8:00-10:00

Conferencia magistral

10:15-11:15

Presentaciones:
Certamen Ponencia Oral

DIVERSIDAD DE ANFIBIOS Y REPTILES EN EL PARQUE
NACIONAL DZIBILCHANTÚN

Nahuat-Cervera Pedro E., Durán-Arceo Daniel R., Rivas-Villegas Ana Laura,
Martínez-Chan Omarely y Gonzalez Guillen Galia G. , De la Luz García de León
Jose Alberto.

11:30-11:45

ECOLOGÍA ALIMENTARIA DE *Ambystoma velasci* (CAUDATA:
AMBYSTOMATIDAE) EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA, SIERRA
GORDA DE QUERÉTARO, MÉXICO

Martínez-Ramírez Claudia Jazmín, Cruz-Elizalde Raciél, Luría-Manzano Ricardo, López-González
Carlos Alberto, Luna-Cozar Jesús y Hernández-Camacho Norma

11:45-12:00

MODELACIÓN TRÓFICA DE LOS REPTILES DEL PARQUE
ECOLÓGICO EL MONTE, TIZIMÍN, YUCATÁN, DURANTE LA
TEMPORADA 2022-2024

Sansores-Castro José Carlos, Kuyoc-Chimal Juan Manuel, Ortiz-Carrillo Haydee y
Morris Paul David

12:00-12:15



Miércoles 29 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Presentaciones: Certamen Ponencia Oral

ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA, CORRELACIÓN ENTRE ORNAMENTOS COLORIDOS Y CONDICIÓN CORPORAL DE LA LAGARTIJA ESPINOSA DE COLLAR

Ramos Ramírez María de los Angeles, Canales Gordillo Brasil, Chávez Salazar Yara Marcela, Alcaraz Hernández María Fernanda, García Bernal César Israel, Ramos Ramírez Francisco Fabián y Luna Tejeda Carlos Benjamín

12:15-12:30

REGENERACIÓN DEL NÚCLEO ESTRIADO DE *Ambystoma mexicanum* EXPUESTOS A CONCENTRACIÓN CRÓNICA DEL PESTICIDA CLORPIRIFO ETIL

Bocanegra-Mata S., Chaparro-Herrera D. J. y Escartin-Perez R. E

12:45-13:00

USO DE MICROHÁBITAT Y TERMORREGULACIÓN DE *Barisia imbricata* (SQUAMATA: ANGUIDAE) EN EL CERILLO, PIEDRAS BLANCAS, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO

Nápoles Villanueva Dulce Carolina, Pérez Pérez Ailed, Sánchez Manjarrez Daniel y Hernández Gallegos Oswald

13:00-13:15

DIMORFISMO SEXUAL CORPORAL A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN LA LAGARTIJA DEL MEZQUITE (*Sceloporus grammicus*: PHRYNOSOMATIDAE)

Luna Carlos y Canales-Gordillo Brasil

13:15-13:30

ASPECTOS ECOFISIOLÓGICOS DE *Sceloporus adleri* EN UN BOSQUE TEMPLADO EN LA SIERRA DE GUERRERO, MÉXICO

Pastén-Téllez D. de J., Bautista-del Moral A., Arenas-Moreno D. M., Vera-Chávez M. C. y Méndez-de la Cruz F. R.

13:30-13:45

ANÁLISIS DE LA DIETA DE *Aspidoscelis communis* (SAURIA: TEIIDAE) EN UN AMBIENTE DE SELVA BAJA CADUCIFOLIA DE MORELOS, MÉXICO

Vázquez Rodríguez Guadalupe Carolina, Castro-Franco Rubén y Bustos-Zagal María Guadalupe

13:45-14:00

Comida



Programa específico



Miércoles 29 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Certamen Ponencias Orales

CAMBIOS ESTACIONALES EN LOS ORNAMENTOS COLORIDOS ASOCIADOS A LA ALTITUD EN LA LAGARTIJA DEL MEZQUITE

16:00-16:15

Chávez-Salazar Yara Marcela, Canales-Gordillo Brasil, Ramos-Ramírez María de los Angeles y Perez-García Darío

MORFOLOGÍA HEMIPENIAL DE LAGARTIJAS DE MÉXICO

16:15-16:30

Romero-Islas Kimberly y Castro-Hernández María Nicole

DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA DE LOS RENACUAJOS DE LA FAMILIA RANIDAE EN MÉXICO

16:30-16:45

Cardoso-Aguilar Monserrat y Ochoa Ochoa

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

INFLUENCIA DE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA SOBRE EL DESARROLLO DE RENACUAJOS DE *Dryophytes arenicolor*

16:45-17:00

Sánchez-Pérez Jesús Emmanuel, Pérez-Mendoza Hibraim Adán, Gabor Caitlin y Suárez-Rodríguez Monserrat

SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN

LIMITE DE ESPECIES EN *Rheohyla miotympanum* (ANURA: HYLIDAE)

17:00-17:15

Escobedo-Cadena, R. Gabriela, Nieto-Montes de Oca, Adrian y García-Vázquez, Uri Omar

Asamblea SHM

18:45-20:00



Programa específico



Miércoles 29 enero

Sala audiovisual

Curso

TRATAMIENTO PREHOSPITALARIO DEL
ACCIDENTE OFÍDICO

8:00-10:00

SIMPOSIO: Conservación de las serpientes mexicanas.

CONSERVACIÓN DE VÍBORAS EN MÉXICO:
OPORTUNIDADES DE INVESTIGACIÓN Y
COLABORACIÓN

Morales-Capellán N. y Fernández-Badillo L.

11:30-11:45

ORIGEN DEL CONFLICTO HUMANO-SERPIENTE Y LA
TRANSLOCACIÓN COMO ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN

Fernández-Badillo, L., Morales-Capellán, N., Sigala-Rodríguez J., Zuria-Jordan, I.,
Castañeda-Gaytan, J. G. y Sánchez-Rojas, G.

11:45-12:00

CONSERVACIÓN COMUNITARIA DE SERPIENTES EN ANP
DE HIDALGO

Sigala Rodríguez, J. J., Luévano Alondra, E., Carbajal Márquez, R. A., Fernández Badillo,
I. y Morales Capellán, N.

12:00-12:15

IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN VÍBORAS POCO
CONOCIDAS Y ENDÉMICAS A MÉXICO

Encarnación-Luevano Alondra, Sigala-Rodríguez José Jesús, Luevano-Rodríguez Rubí,
Espinoza López Flor Jocelyne, Carbajal-Márquez Rubén Alonso y Fernández-Badillo
Leonardo

12:15-12:30



Miércoles 29 enero

Sala audiovisual

DIVERSIDAD

DIVERSIDAD DE ANFIBIOS DE LA LOCALIDAD DE CAXUXUMAN EN EL MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VERACRUZ, MÉXICO

Ana Karen Nava Salazar y Sandra Fabiola Arias Balderas

12:45-13:00

DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE LA COMUNIDAD DE LAGARTIJAS DEL VALLE DE MÉXICO: EFECTO DEL CAMBIO DE USO DE SUELO

Moreno-Lara Israel, Ramírez-Bautista Aurelio, Díaz-Marín César Adrián y Berriozábal-Islas Christian

13:00-13:15

ESTUDIO COLABORATIVO DE LA HERPETOFAUNA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA SEPULTURA, CHIAPAS, MÉXICO

Javier-Vázquez Emmanuel, Clause Adam G., Luna-Reyes Roberto, García-Vázquez Uri Omar, Valdenegro-Brito Antonio Esau y Sánchez-García Juan Carlos

13:15-13:30

DIVERSIDAD Y DINÁMICA TEMPORAL DE LA HERPETOFAUNA DEL PARQUE ESTATAL EL TEXCAL, MORELOS, MÉXICO

Hidalgo-Medina Andrea Berenice, Aréchaga Ocampo-Samuel, Chávez-Ramírez Eduardo Aarón

13:30-13:45

HERPETOFAUNA DEL SITIO ECOTURÍSTICO EL CEDRAL, PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO, MÉXICO

Cruz-Elizalde Raciél, Zárate-Ramírez Jesús Israel, Martínez-Ramírez Claudia Jazmín, Luna-Cozar Jesús, López-González Carlos Alberto, y Hernández-Camacho Norma

13:45-14:00

Comida



Miércoles 29 enero

Sala audiovisual

FISIOLOGÍA Y MORFOLOGÍA

CONSECUENCIAS DE LA EXPOSICIÓN A CLORPIRIFÓS (PESTICIDA ORGANOFOSFORADO) EN CONCENTRACIONES BAJAS DURANTE EL CRECIMIENTO DE *Dryophytes arenicolor*. DESARROLLO, FISIOLÓGIA Y COGNICIÓN

Contreras Rodríguez Viridiana, Camacho Cervantes Morelia, Ponce de León Hill Claudia Alejandra, Gabor Caitlin, García Barreto Leonardo Emmanuel y Suárez Rodríguez Monserrat

16:00-16:15

CAMBIOS TRANSCRIPCIONALES ASOCIADOS A LA DESECACIÓN DE CUERPOS DE AGUA EN LARVAS DE *Dryophytes arenicolor*

Hernández-Herrera Cristian Iván, Solís-Sotelo Marco Eduardo, Figueroa-Huitrón Ricardo, Díaz-Ortega Isaac E., Canales-Gordillo Brasil, Diaz-Velazquez Clara Estela, Vaca-Paniagua Felipe y Pérez-Mendoza Hibrain Adán

16:15-16:30

DIMORFISMO SEXUAL Y ECOMORFOLOGÍA DE LAS SALAMANDRAS APULMONADAS (PLETHODONTIDAE) DE MÉXICO Y CENTROAMÉRICA

Aguilar-Herrera Eduardo A. y Jiménez-Arcos Víctor H.

16:30-16:45

DIMORFISMO SEXUAL DE TAMAÑO Y FORMA EN *Ambystoma velasci* (CAUDAȦ: AMBYSTOMATIDAE) EN SIERRA GORDA, QUERÉTARO, MÉXICO

Cruz-Elizalde Raciél, Lozano Abraham, Córdoba-Romero Martín, López-González Carlos Alberto, Martínez-Ramírez Claudia Jazmín, Ramírez-Bautista Aurelio, y Luría-Manzano Ricardo

16:45-17:00

ADAPTACIONES MORFOLÓGICAS DEL SISTEMA OLFATIVO DE LAGARTIJAS SUBTERRÁNEAS

Barraza Soltero Ilse Karina, Calik Ayse-Biler, Herrel Anthony, Ferreira Gabriel, Gray Jaimi A., Kupfer Alexander y Martinez Quentin

17:00-17:15



Programa específico



Miércoles 29 enero

Salón de consejo

CONSENSO DE OFIDISMO

8:00-14:00

Comida

DIVERSIDAD

DIVERSIDAD HERPETOFAUNÍSTICA BAJO UN GRADIENTE DE
PERTURBACIÓN EN LA COSTA DE OAXACA, MÉXICO

Amador-Rodríguez A., Serrano-Jiménez E. J., Alavez-Cruz D. A., Vásquez-Cruz A. U. y
Aldape-López C. T.

16:00-16:15

ATROPELLAMIENTOS DE ANFIBIOS Y REPTILES EN UN PAISAJE
TROPICAL ANTROPIZADO

Badillo-Saldaña Luis M., Yañez-Arenas Carlos, Cedeño-Vázquez Rogelio y
Alba-García Leslie

16:15-16:30

MUESTREO DE POBLACIONES Y EVALUACIÓN DE
AMENAZAS PARA EL SAPO DE ARROYO *Anaxyrus californicus*
EN BAJA CALIFORNIA, MÉXICO

Hollingsworth Bradford D., Valdez-Villavicencio Jorge H., Mahrtdt Clark R., Barba
Jessica M., Thompson Michelle E., y Clause Adam G.

16:30-16:45

DIVERSIDAD DE PÉPTIDOS CON EFECTO ANTIMICROBIANO DE
LAS SECRECIONES DE LA PIEL DEL AJOLOTE MEXICANO

Jacinto Castillo Diana Fátima, Aguilar Peralta Joan Sebastián, Hernández Orihuela
Lorena y Rebollar Caudillo Eria Alaide

16:45-17:00

DESCUBRIENDO LA DIVERSIDAD DE SALAMANDRAS DEL
GÉNERO *Bolitoglossa* EN LA CORDILLERA DE TALAMANCA,
COSTA RICA

Arias Erick, Chaves Gerardo y Parra-Olea, Gabriela

17:00-17:15



Miércoles 29 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

Cursos

TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL ESTUDIO EN CAMPO DE CROCODYLIANOS

8:00-10:00

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

EL MONITOREO A LARGO PLAZO REVELA CARACTERÍSTICAS DE HISTORIA DE VIDA DE LAS HEMBRAS DE TORTUGA VERDE (*Chelonia mydas*)

Ana K. Barragán-Zepeda, Guadalupe P. Quintana-Pali, Leonel Gómez-Nieto, Rodolfo Raigoza-Figueras, Saúl F. Domínguez-Guerrero

11:30-11:45

METALES Y METALOIDES EN EL CAPARAZÓN DE TORTUGAS CAREY (*Eretmochelys imbricata*) Y VERDES (*Chelonia mydas*) QUE ANIDAN EN LAS COLORADAS, YUCATÁN

García-Delgado Sinué David, Gonzalez-de-la-Vara Marcela del Rosario, Niño-Torres Carlos Alberto, Pereira Corona Alberto, Villegas-Hernández Harold y Díaz-Gamboa Raúl Enrique

11:45-12:00

PATRONES DE ACTIVIDAD Y EVOLUCIÓN: ¿SON NOCTURNAS LAS LAGARTIJAS NOCTURNAS; (SQUAMATA: XANTUSIIDAE)?

Arenas Moreno Diego M., Domínguez Guerrero Saúl, Bautista del Moral Adán, Muñoz Nolasco Francisco J., Palacios-Aguilar Ricardo, Romero Baez Óscar, Vázquez Domínguez Ella, y Méndez de la Cruz, Fausto R.

12:00-12:15

¿COMPETENCIA O COEXISTENCIA? ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA DE DOS ESPECIES SIMPÁTRICAS Y CONGENÉRICAS DEL GÉNERO *Sceloporus*

Pérez-García R. Darío, Espinosa-Lucas D. Alejandro, Rivera Julio A., Solano-Zavaleta Israel, Martins Emilia P. y Zúñiga-Vega J. Jaime

12:15-12:30



Programa específico



Miércoles 29 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

UNA SOCIALIZACIÓN OCULTA REVELADA POR EL USO DE LAS GRIETAS EN LA LAGARTIJA JUILONA DE TAMAULIPAS *Xenosaurus platyceps*

Rojas-González R. Isaac

12:45-13:00

USO DE HÁBITAT Y TERMORREGULACIÓN DE LA IGUANA NEGRA *Ctenosaura pectinata* (SQUAMATA: IGUANIDAE)

Castro-Franco Rubén, Bustos-Zagal María Guadalupe y Castro Bustos Denis

13:00-13:15

ECOLOGÍA DE LA SERPIENTE DE CASCABEL *Crotalus atrox* EN UN ECOSISTEMA INSULAR

Manriquez-Gómez Fernanda Jacqueline, Arnaud-Franco Gustavo Alberto, Carbajal-Saucedo Alejandro, Gatica-Colima Ana Bertha, Guerrero-Cardenas Israel

13:15-13:30

DESPLAZAMIENTO DEL GÉNERO *Crotalus* CON BASE A DOS TEMPORADAS (HÚMEDA Y SECA) EN CIUDAD UNIVERSITARIA (CU) UACJ

Osorio Santa María Pablo, Gatica Colima Ana B. y Arnaud Franco Gustavo Alberto

13:30-13:45

INTERCONEXIÓN ENTRE LA ECOLOGÍA Y BIOGEOGRAFÍA EN LA ESPECIACIÓN DE *Porthidium*

Carlos Patron-Rivero, Carlos Yañez-Arenas, Xavier Chiappa-Carrara, Octavio Rojas-Soto, Sara Ruane y Lázaro Guevara

13:45-14:00

Comida



Miércoles 29 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

ENHANCING DETECTABILITY OF A FOSSORIAL SNAKE BASED ITS ON THERMAL REQUIREMENTS USING ARTIFICIAL COVER OBJECTS

Cruz Arroyave Camilo Alejandro, Perez Mendoza Hibraim Adan, Yañez Arenas Carlos Alberto y Zúñiga Vega José Jaime

16:00-16:15

ANÁLISIS DE LA DIETA DEL COCODRILO DE PANTANO (*Crocodylus moreletii*) EN LOCALIDADES DEL SURESTE DE MEXICO Y PRESENCIA DE MICROPLÁSTICOS

Castillo-Contreras Alberto, González-Jáuregui Mauricio, Buenfil-Rojas Marisol, Padilla-Paz Sergio y Barão-Nóbrega José António L.

16:15-16:30

ECOLOGÍA TRÓFICA DE *Dermatemys mawii* Y SU RELACIÓN CON UNA COMUNIDAD DE PECES EN UN ECOSISTEMA LÉNTICO DEL SURESTE MEXICANO

Reyes-Grajales Eduardo, Cazzanelli Matteo, López-León Nora Patricia †, Sepúlveda-Lozada Alejandra, Muñoz Alonso Luis Antonio, Soria-Barreto Miriam y Rocío Rodiles-Hernández Rocío

16:30-16:45

VOCALIZACIONES DE *Aspidoscelis costatus costatus* (SQUAMATA: TEIIDAE): ¿A QUÉ TAMAÑO VOCALIZAN LAS LAGARTIJAS?

De La Rosa Silva Edgar, Labra Antonieta y Hernández Gallegos Oswaldo

16:45-17:00

TASAS DE DIVERSIFICACIÓN Y TAMAÑO DESACOPLADAS DURANTE LA RADIACIÓN DE *Phyllodactylus*: EVIDENCIA SUGIERE PAPEL MENOR DE LA ECOLOGÍA MOLDEANDO FENOTIPOS

Ramírez-Reyes Tonatiuh, Velasco A. Julian y Flores-Villela Oscar

17:00-17:15



Jueves 30 enero

Varias sedes

Curso

FILOGENIAS Y RASGOS: UNA INTRODUCCIÓN AL MÉTODO COMPARADO USANDO R.

Campus de Ciencias Biológicas de la UADY

7:30-9:30

Curso

MODELADO DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL EN HERPETOFAUNA: INCORPORANDO FISIOLOGÍA Y PLASTICIDAD FENOTÍPICA.

Campus de Ciencias Biológicas de la UADY

7:30-9:30

Curso

MANEJO SEGURO DE SERPIENTES
Museo de la Luz

8:00-10:00

Curso

INTRODUCCIÓN A LOS ANÁLISIS FILOGENÉTICOS CON DATOS MOLECULARES
Videosala

8:00-10:00



Programa específico



Jueves 30 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Cursos

TALLER DE PROFESIONALIZACIÓN DE LA
HERPETOCULTURA

8:00-10:00

Conferencia magistral

10:15-11:15

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

LA TEMPERATURA AMBIENTAL AFECTA LA TEMPERATURA
CORPORAL, PERO NO EL HORARIO DE ACTIVIDAD DE
GECKOS

Pardo-Ramírez, A., Manríquez-Morán, N. L., Bueno-Villegas, J., Rosas Pacheco, L.
F. y Domínguez-Guerrero, S. F.

11:30-11:45

ECTOPARASITISMO EN *Sceloporus grammicus* (SQUAMATA:
PHRYNOSOMATIDAE): EFECTO DEL HÁBITAT Y EL FENOTIPO DE
LOS HOSPEDEROS

Díaz-Marín César A. y Ramírez-Bautista Aurelio

11:45-12:00

RELACIÓN ENTRE LOS ORNAMENTOS COLORIDOS, LAS
TASAS VITALES Y LA ADECUACIÓN DE TRES POBLACIONES
DE UNA LAGARTIJA POLIMÓRFICA

Canales-Gordillo Brasil, Pérez-Mendoza Hilbram Adán, Gascoigne Samuel,
Hernández Christina y Salguero-Gómez Roberto

12:00-12:15



Jueves 30 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

ANÁLISIS DE LAS RELACIONES ALOMÉTRICAS DEL GÉNERO
Sceloporus

Díaz-Ortega Isaac Emmanuell, González-Liceaga Edgar Javier, Flores-Villela Oscar Alberto y Pérez-Mendoza Hibraim Adán

12:15-12:30

DIMORFISMO SEXUAL EN TAMAÑO Y FORMA DE UNA POBLACIÓN DE LAGARTIJA ESPINOSA (*Sceloporus spinosus*) QUE HABITA EN TEPEYAHUALCO, PUEBLA

Martínez-Contreras Víctor Jesús, Feria-Ortíz Manuel y Nolasco-Hidalgo Alejandro

12:45-13:00

FISIOLOGÍA Y MORFOLOGÍA

PRUEBA DE UNIÓN HETERÓLOGA EN LA EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN ESPERMÁTICA EN LAGARTIJA DEL GÉNERO *Sceloporus torquatus*

Uriel Ángel Sánchez-Rivera, Norma Berenice Cruz-Cano, José Alfredo Medrano-Hernández, Álvarez-Rodríguez Carmen y Martín Martínez-Torres

13:00-13:15

ESTIMULACIÓN DEL DESARROLLO FOLICULAR Y LA OVULACIÓN EN HEMBRAS PREADULTAS Y POSREPRODUCTIVAS DE LA LAGARTIJA OVÍPARA *Sceloporus aeneus* CON PMSG

Martínez-Torres Martín, Solorio Pérez Alejandro Uriel, Castro Camacho Yabín y Álvarez Rodríguez Carmen

13:15-13:30

REGULACIÓN FISIOLÓGICA DE HISTÉRESIS DE LA FRECUENCIA CARDÍACA DEL ALICANTE DE MONTAÑA, *Barisia imbricata* (SQUAMATA: ANGUIDAE)

Arzate-Garay Laura Sonia, Flores Santin Josele Ricardo, Hernández-Gallegos Oswaldo, y Méndez-Sánchez José Fernando

13:30-13:45

Comida



Programa específico



Jueves 30 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

FISIOLOGÍA Y MORFOLOGÍA

ASPECTOS REPRODUCTORES DEL ESLIZÓN CHATO DE LAS MONTAÑAS *Plestiodon copei* (TAYLOR, 1933), EN AMANALCO, ESTADO DE MÉXICO

Suárez Rodríguez Orlando, Romero Silva Mariana, Saldívar Arias Esmeralda, Marín Vera Marisol, Suárez Varón Gabriel, Carmen Cristóbal Juan Manuel y Rangel Patiño Carlos Alejandro

16:00-16:15

ANÁLISIS DESCRIPTIVO DEL CRÁNEO EN EL SUBORDEN SERPENTES (CLASE REPTILIA, SQUAMATA)

Dionicio Pérez José Uriel, Sánchez Fabila Gabriela y Moreno Colín Roberto

16:15-16:30

VARIACIÓN ECOMORFOMÉTRICA ENTRE SUBESPECIES: EL CASO DE LAS SERPIENTES DE PINO MEXICANAS *Pituophis deppei deppei* Y *Pituophis deppei jani*

García-Rosas José Manuel y Hidalgo-Licona Luis Fernando

16:30-16:45

CAMBIOS EVOLUTIVOS EN LOS REQUERIMIENTOS TÉRMICOS DE LAS LAGARTIJAS DE LA FAMILIA PHRYNOSOMATIDAE

Pérez-Delgadillo A. G, Manríquez - Morán N. L., Domínguez-Guerrero, S. y Méndez de la Cruz F. R.

16:45-17:00



Programa específico



Jueves 30 enero

Sala Audio Visual

Curso

TRATAMIENTO PREHOSPITALARIO DEL ACCIDENTE OFÍDICO.

8:00-10:00

SIMPOSIO: Estado de conocimiento, conservación y aprovechamiento sostenible del cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) en México.

EL ESTADO DE CONOCIMIENTO DEL COCODRILO AMERICANO (*Crocodylus acutus*) EN MÉXICO

López-Luna, Marco Antonio

11:30-11:45

SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS COCODRILOS EN MÉXICO

Padilla Paz Sergio E. y González Jáuregui Mauricio

11:45-12:00

ECOLOGÍA DE ANIDACIÓN DEL COCODRILO AMERICANO (*Crocodylus acutus*) EN LA VENTANILLA, OAXACA

Charruau Pierre y Cruz Morales Gabriel

12:00-12:15

TENDENCIA POBLACIONAL DE *Crocodylus acutus* EN LA VENTANILLA, OAXACA

Barrios-Quiroz G. y Cruz Morales G.

12:15-12:30

PROPUESTA DE UNA ESTRATEGIA DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE COCODRILO AMERICANO (*Crocodylus acutus*) DESDE UNA EXPERIENCIA COMUNITARIA

Cruz Morales Gabriel

12:30-12:45



Programa específico



Jueves 30 enero

Sala Audiovisual

SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN

CLAVES TAXONÓMICAS PARA LA HERPETOFAUNA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA BARRANCA DE METZTITLÁN, HIDALGO

Pablo Jesús Salvador Morales, Nallely Morales-Capellán y Leonardo Fernández-Badillo

13:00-13:15

DIVERSIFICACIÓN EN LAS ISLAS DEL CIELO: EL CASO DE LAS CULEBRAS ALPINAS (NATRICIDAE: *Thamnophis*), SU HISTORIA BIOGEOGRÁFICA Y TRAYECTORIA EVOLUTIVA EN LAS TIERRAS ALTAS MEXICANAS

Hidalgo-Licona Luis Fernando, Cisneros-Bernal Antonio Yolocalli, García-Vázquez Uri Omar y Flores-Villela Oscar Alberto

13:15-13:30

SISTEMÁTICA DE *Storeria dekayi* (NATRICIDAE)

Castillo Sánchez Victor Gabriel, García Vázquez Uri Omar, Vite Hernández Aaron

13:30-13:45

Comida

FILOGENIA DE LAS ESPECIES AMERICANAS DEL GÉNERO *Scincella* CON BASE EN DATOS GENOMICOS

Valdenegro-Brito Antonio Esaú y García-Vázquez Uri Omar

16:00-16:15

RELACIONES FILOGENÉTICAS E HISTORIA EVOLUTIVA DEL GÉNERO DE SERPIENTES ENTERRADORAS *Conopsis* (GÜNTHER, 1858) (SQUAMATA: COLUBRIDAE)

Cisneros Bernal Antonio Yolocalli, García Vázquez Uri Omar, García Morales Diego & Flores Villela Oscar Alberto

16:15-16:30

UNA REVALORACIÓN DEL CONCEPTO DE SUBESPECIE: APLICACIONES EN LA SISTEMÁTICA Y LA CONSERVACIÓN

Lara Tufiño José Daniel

16:30--16:45

SISTEMÁTICA DEL GÉNERO *Rhadinaea* (SQUAMATA: DIPSADIDAE) Y SU RELACIÓN FILOGENÉTICA CON LOS GÉNEROS CERCANOS

Sanchez-García Juan Carlos y García-Vázquez Uri Omar

16:45-17:00



Programa específico



Jueves 30 enero

Salón de consejo

Curso

ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SUPERVIVENCIA

7:30-10:00

SIMPOSIO: Nauyaca real: Venenos, antivenenos y ofidismo en México.

PAÑORAMA EPIDEMIOLÓGICO DEL ACCIDENTE OFÍDICO EN MÉXICO Y *Bothrops asper*

Guillermo Gil Alarcón

11:30-11:45

EL ESTADO DE CONOCIMIENTO DE BIOLOGÍA DE LA NAUYACA REAL (*Bothrops asper*)

López-Luna, Marco Antonio

11:45-12:00

LA NAUYACA EN HIDALGO

Fernández-Badillo, L. y Morales-Capellán, N.

12:00-12:15

BIOQUÍMICA DEL VENENO DE *Bothrops asper*

Carbajal-Saucedo, Alejandro

12:15-12:30

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

EFECTOS DE LA SINERGIA ENTRE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA Y AUDITIVA EN EL DESARROLLO DE RENACUAJOS DE *Dryophytes arenicolor*

Suárez-Rodríguez Monserrat, Lazalde Hernández Mónica, Arana-Roldán Daniela y Cabral Valencia Jessica

12:30-12:45



Programa específico



Jueves 30 enero

Salón de consejo

CONSERVACIÓN Y MANEJO

CAMBIO CLIMÁTICO COMO IMPULSOR DE RIESGO
POTENCIAL DE INVASIÓN: UN EJEMPLO CON *Rhinella horribilis*
(ANURA: BUFONIDAE)

Torres-Hernández Lizzeth Abigail y Ramírez-Bautista Aurelio

13:00-13:15

ASPECTOS ETNOHERPETOLÓGICOS DE LA OFIDIOFAUNA
DEL MUNICIPIO DE ZAPOTITLÁN DE MÉNDEZ, PUEBLA
Mateos-Tiburcio L.Y. y Arias-Balderas S.F.

13:15-13:30

DISTRIBUCIÓN POTENCIAL Y AMPLIACIÓN DE PRESENCIA DE
Crotalus EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Carrejo-Marruffo Efraín, Gatica-Colima Ana B. y Martínez-Calderas Jesús M

13:30-13:45

Comida



Jueves 30 enero

Salón de consejo

DIVERSIDAD

PERCEPCIÓN SOBRE HERPETOFAUNA POR ESTUDIANTES DE TELESECUNDARIA EN COMUNIDADES DE ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS, VERACRUZ

Cortina-Pensado Paola Itzel, Bello-Sánchez Edgar Ahmed y Morales-Mávil Jorge E.

16:00-16:15

ÁREAS PRIORITARIAS PARA EL MUESTREO Y CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS, MÉXICO

Daniel Joaquín Sánchez Ochoa, Francisco Amador-Cruz, Hibraim Adán Pérez Mendoza y Christopher Akcali Kemal

16:15-16:30

EL PAPEL DE LOS DERMÉSTIDOS EN LA COLECCIÓN HERPETOLÓGICA DEL MUSEO DE ZOOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS (MZFC-HE), UNAM

Mendez-Suarez Benjamin, Barrera-Godínez Zoe Karime, y López-Machorro Armando

16:30-16:45

PRESENTACIÓN DE LA GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE SERPIENTES PARA EL ESTADO DE CAMPECHE

Uc Bacab Hunacceel

16:45-17:00



Jueves 30 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

Cursos

TÉCNICAS BÁSICAS PARA EL ESTUDIO EN CAMPO DE CROCODYLIANOS.

8:00-10:00

BIOGEOGRAFÍA Y DISTRIBUCIÓN

LA RELACIÓN ENTRE LAS TRANSICIONES BIOGEOGRÁFICAS Y LA EVOLUCIÓN DEL NICHU CLIMÁTICO EN RANAS ARBORÍCOLAS (HYLIDAE)

Velasco, Julián A.

11:30-11:45

GLOBAL PATTERNS AND DRIVERS OF AMPHIBIAN SURVIVAL

Hugo Cayuela, Jérôme M. W. Gippet [...]

11:45-12:00

IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA RIQUEZA DE SALAMANDRAS PLETHODÓNTIDAS DE LAS MONTAÑAS DE CENTROAMÉRICA NUCLEAR

Bolom-Huet René, Caloca-Peña Luis y Armando Sunny

12:00-12:15

MODELOS DE NICHU ECOLÓGICO DE DOS ESPECIES DE ANFIBIOS CON DISTRIBUCIÓN CONTRASTANTE ANTE UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO

Solis Sotelo Marco Eduardo, Pérez Mendoza Hibraim Adán y Prieto Torres David Alexander

12:15-12:30

INFLUENCIA DE LA HISTORIA CLIMÁTICA LOCAL EN LAS RESPUESTAS PLÁSTICAS DE TRES POBLACIONES DE *Dryophytes arenicolor* DEL CENTRO DE MÉXICO

Flores-Segura Aurora, Hernández-Herrera Cristian I. y Pérez-Mendoza Hibraim A.

12:30-12:45



Programa específico



Jueves 30 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

BIOGEOGRAFÍA Y DISTRIBUCIÓN

EFFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL PAISAJE
EPIDEMIOLOGICO DE *Batrachochytrium dendrobatidis* Y SU
IMPACTO EN LA DIVERSIDAD DE ANFIBIOS

13:00-13:15

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA POTENCIAL DEL GÉNERO
Abronia EN LA ZONA DE TRANSICIÓN MEXICANA EN EL
PASADO, PRESENTE Y FUTURO
Remedios Márquez Vanessa y Goyenechea Mayer-Goyenechea Irene

13:15-13:30

EVALUANDO LOS MECANISMOS CAUSANTES DE LOS
PATRONES DE RIQUEZA DE ESPECIES EN LA HIPER-DIVERSA
FAMILIA DE SERPIENTES DIPSADIDAE
Ramirez, Juan P., Velasco, Julián A., y Reeder, Tod W.

13:30-13:45

Comida



Programa específico



Jueves 30 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

BIOGEOGRAFÍA Y DISTRIBUCIÓN

EPIDEMIOLOGÍA DE LAS MORDEDURAS POR SERPIENTE
Y DISTRIBUCIÓN DE FÁBOTERÁPICOS EN
AGUASCALIENTES, MÉXICO

Cruz Ramírez Karla, Sigala Rodríguez José Jesús, Villalobos Juárez Iván y Gómez
Martínez Roni Fernando

16:00-16:15

PATRONES DE ENDEMISMO DE LOS CROTALINOS

Montiel-Canales, Gustavo, Goyenechea, Irene y Castillo-Cerón, Jesús Martín

16:15-16:30

EFFECTO DEL CAMBIO DE USO DE SUELO SOBRE LA
COMUNIDAD DE REPTILES EN UN BOSQUE SECO TROPICAL

Galeana-Barrera Luis Enrique, Martínez-Coronel Matías, García-Rosales Aaron y
Cruz-Elizalde Raciél

16:30-16:45

DISTRIBUCIÓN POTENCIAL Y RIESGO DE EXTINCIÓN ANTE EL
CAMBIO CLIMÁTICO DE ESPECIES DEL GÉNERO *Crotalus* EN
MÉXICO

Reyes-Velázquez E. A., Gómez-Benitez A., Hernández-Gallegos O. y Mastachi-
Loza C. A.

16:45-17:00



Programa específico



Viernes 31 enero

Auditorio Manuel Cepeda Peraza

Curso

TALLER DE PROFESIONALIZACIÓN DE LA
HERPETOCULTURA

9:00-11:30

MESA REDONDA

DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LOS
ANFIBIOS Y REPTILES EN MÉXICO: RETOS Y
PERSPECTIVAS DESDE UN PAÍS MEGADIVERSO
EN EL ANTROPOCENO

11:45-13:15

Comida

Premiación y clausura

16:45-18:00



Programa específico



Viernes 31 enero

Sala Audio Visual

Curso
TALLER DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA.

9:00-11:30

FISIOLOGÍA Y MORFOLOGÍA

VARIACIÓN MORFOMÉTRICA Y REPRODUCTIVA DE HEMBRAS ANIDADORAS DE TORTUGA NEGRA (*Chelonia mydas agassizii*) DE LA POBLACIÓN DE MICHOACÁN

Ortiz Chico Paulina, Ortiz Gutiérrez Mariana Guadalupe, Santillán Soria Javier, Bedolla Ochoa Cutzi y Delgado Trejo Carlos

12:00-12:15

ALTERACIONES DE LAS VENTANAS TÉRMICAS FAVORABLES PARA LA FISIOLOGÍA DE TRES SERPIENTES MEXICANAS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Figueroa-Huitrón Ricardo, Canales-Gordillo Brasil, Díaz-Ortega Isaac, Hernández-Herrera Cristian Iván, Solis-Sotelo Marco Eduardo y Pérez-Mendoza Hibraim Adán

12:15-12:30

AJUSTES CONDUCTUALES Y FISIOLÓGICOS DE LAGARTIJAS ANTE EL CALENTAMIENTO GLOBAL

Domínguez-Guerrero, S. F., Bodensteiner B. L., Friedman S. T., Woolrich-Piña G. A., Mahler D. L., Frishkoff. L. O., y Muñoz M. M.

12:45-13:00

DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE LAGARTIJAS EN LA SELVA LACANDONA: IMPACTO DE LA MODIFICACIÓN DEL HÁBITAT EN BOSQUES TROPICALES

13:00-13:15

Comida



Programa específico



Viernes 31 enero

Salón de consejo

Curso
ESTIMACIÓN DE ABUNDANCIA Y SUPERVIVENCIA

9:00-12:00

SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN

MONOGRAFÍA DE LAS SERPIENTES VENENOSAS DEL ESTADO DE PUEBLA

García- Huerta, J. M.y C.A. Hernández-Jiménez

12:00-12:15

CATÁLOGO DE EJEMPLARES TIPO DE LA COLECCIÓN HERPETOLÓGICA DEL MUSEO DE ZOOLOGÍA "ALFONSO L. HERRERA"

Campillo-García, Gustavo y Flores-Villela, Oscar

12:15-12:30

DISPARIDAD EN LA DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE ANFIBIOS Y REPTILES DEL NORTE TROPICAL DE HIDALGO, MÉXICO

Díaz-Marín César A., Juárez-Escamilla Juan Diego, Moreno Claudia E., Moreno-Lara Israel y Ramírez-Bautista Aurelio

12:45-13:00

HERPETOLOGÍA EN MANOS FEMENINAS: UNA HISTORIA DE CIENCIA PERSEVERANCIA

Amaya-González Nadia, Cardoso Aguilar Monserrat y Castro Hernández Maria Nicole

13:00-13:15

Comida



Programa específico



Viernes 31 enero

Teatro Felipe Carrillo Puerto

FISIOLOGÍA Y MORFOLOGÍA

ÉXITO DE LA ECLOSIÓN, VIGOR Y TALLAS DE CRÍAS DE *Lepidochelys olivacea* EN NIDOS ARTIFICIALES CON DIFERENTE EXPOSICIÓN AL SOL

12:00-12:15

Eugenio Martínez María Isabel, Bustos-Zagal María Guadalupe, Flores Garza Rafael y Castro-Franco Rubén

CORTICOSTERONA EN MATRICES QUERATINIZADAS (GARRAS Y ESCUDOS) DE TORTUGAS MARINAS

12:15-12:30

Sinué David García-Delgado, Marcela del Rosario Gonzalez-de-la-Vara, Clara Murcia-Mejía, José Gerardo Perera-Marín, Alba Zulema Rodas-Martínez, Harold Villegas-Hernández y Raúl Enrique Díaz-Gamboa

TENDENCIAS EN LA ESPERMATOLOGÍA DE REPTILES ESCAMOSOS: ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO Y SÍNTESIS TEMÁTICA

12:45-13:00

Cruz-Cano Norma Berenice, Aranda-Carrillo Karla Viviana, Sánchez-Rivera Uriel Ángel, Cruz-Cano Ricardo Iván y Pérez-Mendoza Hibraim Adán

EL EFECTO DE ÁREAS DE REFUGIO EN LA TASA DE CRECIMIENTO DE CRÍAS DE COCODRILO BAJO CUIDADO HUMANO

13:00-13:15

Báez-Torreblanca, Juan Saúl, González-Jauregui, Mauricio, Rangel-Mendoza, Judith A. y López-Luna, Marco A.

Comida

PROYECCIÓN DOCUMENTALES

16:00-16:30



Programa específico



Viernes 31 enero

Videosala

Curso:
INTRODUCCIÓN A LOS ANÁLISIS
FILOGENÉTICOS CON DATOS MOLECULARES

9:00-11:30

La inscripción a todos los cursos se realizará conforme a el registro en mesa. Los cursos estarán sujetos a disponibilidad.



Carteles Certamen

Biogeografía y distribución

CC1. ANÁLISIS DE VARIACIÓN GEOGRÁFICA ENFOCADO AL TAMAÑO CORPORAL DEL GÉNERO *Sarcohya*

Amaya-González Nadia y Ochoa-Ochoa Leticia M.

CC2. RIQUEZA DE ANFIBIOS EN MÉXICO

Castro-Hernández Maria Nicole y Ochoa-Ochoa Leticia M.

CC3. ACTUALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE *Geophis Sartorii* (SQUAMATA: DIPSADIDAE) EN MÉXICO.

López-Morán Daniela, Valdenegro-Brito Antonio Esaú, Diana Laura Guzmán Martínez, Villagómez-Guijón Jorge, Marysol Trujano-Ortega y García-Vázquez Uri Omar

CC4. VARIACIÓN GEOGRÁFICA Y DIMORFISMO SEXUAL EN LA CULEBRA ALPINA DE COLA LARGA *Thamnophis scalaris*

Irving Yahan Rojas Velasco, Liliana Gutiérrez Tovar, Carlos Ignacio Desales Garduño, Cesar Javier Cervantes Velázquez, Juan Carlos Alvarado Avilés y Luis Fernando Hidalgo-Licon

CC5. DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE *Marisora lineola* EN MÉXICO

Ávila-Jiménez Naomi Nazareth, Valdenegro-Brito Antonio Esaú y García-Vázquez Uri Omar

CC6. PATRONES DE DISTRIBUCIÓN Y DIVERSIDAD DE SERPIENTES (REPTILIA: SQUAMATA) EN MESOAMÉRICA ANTE ESCENARIOS FUTUROS DE CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL

Aarón Hernán Martínez-Martínez, Hibraim A. Pérez Mendoza, David A. Prieto-Torres

CC7. ECOLOGÍA TÉRMICA Y CARACTERIZACIÓN DE HÁBITAT DE UNA SALAMANDRA DE DISTRIBUCIÓN RESTRINGIDA (*Thorius omiltemi*) DE LA SIERRA MADRE DEL SUR.

Rodríguez Ruiz Adriana, Bautista del Moral Adán, Villanueva Castro Arnulfo y Arenas Moreno Diego M.



Carteles Certamen

CONSERVACIÓN Y MANEJO

CC8. CARACTERIZACIÓN DEL CONFLICTO HUMANO-SERPIENTE EN LA ZONA PERIURBANA DE TOLUCA, MÉXICO

De la Cruz-Flores Roberto Carlos y Domínguez-Vega Hublester

CC9. COLECCIÓN DE TEJIDOS DE HERPETOFAUNA: RECURSOS PARA LA INVESTIGACIÓN GENÉTICA Y LA CONSERVACIÓN

Sánchez-Aguilar Diego Iván, Zamora-Jacobo Samuel, Avila-Jimenez Naomi Nazareth, Castillo-Sánchez Victor Gabriel, García-Vázquez Uri Omar

DIVERSIDAD

CC10. ESTIMACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA Y MONITOREO NO INVASIVO POR MEDIO DE EDNA EN *Ambystoma dumerilii*

Lechuga Paredes Pablo, Perez Rodolfo, Escalera Vazquez Luis Humberto, Dominguez Dominguez Omar, Bamford Paul, Garcia Gerardo, Williams Leah, Puschendorf Robert y Preziosi Richard

CC11. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA HERPETOFAUNA PRESENTE EN EL PARQUE ECOTURÍSTICO “ARCOS DEL SITIO”, TEPOTZOTLÁN, EDO. DE MÉXICO.

García-Rosas Jaqueline, Soriano-Sarabia Marisela y Altamirano-Álvarez Tizoc Adrián

CC12. COMPARACIÓN DE COMPOSICIÓN DE SERPIENTES EN DOS SITIOS CON DIFERENTE NIVEL DE PERTURBACIÓN EN LA LOCALIDAD DE RÍO GRANDE, VILLA DE TUTUTEPEC, JUQUILA, OAXACA

Amador-Rodríguez A., Alavez-Cruz D. A., Serrano-Jiménez E. J. y Aldape-López C. T.

CC13. ESTADO ACTUAL DE LA HERPETOFAUNA EN EL ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA (2014-2024)

CC14. ANÁLISIS DE LA REPRESENTATIVIDAD DE ESPECIES ENDÉMICAS DEL GÉNERO SCELOPORUS EN LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE MÉXICO

García Pérez David Jaciel y Cruz-Elizalde Raciél

CC15. DIVERSIDAD DE REPTILES DE LA LOCALIDAD CAXUXUMAN, ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VERACRUZ Y ASPECTOS ETNOHERPETOLÓGICOS

Dionicio Pérez José Uriel y Arias Balderas Sandra Fabiola

Carteles Certamen

ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO

CC16. DIVERSIDAD EN LA FENOLOGÍA Y EL NICHOS TÉRMICO EN UNA COMUNIDAD DE LAGARTIJAS EN SAN NICOLÁS TOTOLAPAN, CIUDAD DE MÉXICO.

Hernández Leandro Rosalinda, Sanchez Ochoa Daniel y Fierro Estrada Natalia

CC17. CARACTERIZACIÓN DEL MICROHÁBITAT DE *Sceloporus grammicus* EN EL CERRILLO, PIEDRAS BLANCAS, TOLUCA DE LERDO, ESTADO DE MÉXICO

Kenia Itzel Octaviano Valencia, Gisela Granados González, Gabriel Suárez Varón, Oswaldo Hernández Gallegos

CC18. REPARTO DEL RECURSO TRÓFICO EN LAGARTIJAS DE MAGDALENA CHICHICASPA, HUIXQUILUCAN, ESTADO DE MÉXICO.

Rojas-Lima Isaac Salomón y Arias-Balderas Sandra Fabiola

CC19. ECOLOGÍA TÉRMICA DE *Sceloporus grammicus* EN EL CERRILLO, PIEDRAS BLANCAS, TOLUCA DE LERDO, ESTADO DE MÉXICO

Solano García Lizeth 1, Gisela Granados González, Gabriel Suárez Varón, Oswaldo Hernández Gallegos

CC20. USO DE HÁBITAT COMO RASGO FUNCIONAL DE LOS ANFIBIOS Y REPTILES DE LOS TUXTLAS, VERACRUZ, MÉXICO

Pantoja González Ezequiel, Aguilar Alayón Arienne A., Avila Ortega Etienne U., Aguilar Herrera Eduardo A. y Jiménez Arcos, Víctor H.

CC21. ECOLOGÍA TÉRMICA DE *Phrynosoma orbiculare* (SQUAMATA: PHRYNOSOMATIDAE)

Rivera Bahena Martin, Granados González Gisela, Suárez Varón Gabriel, Méndez Sánchez José Fernando y Hernández Gallegos Oswaldo

CC22. DIETA DE DOS LAGARTIJAS ESPINOSAS ENDÉMICAS DE LA SIERRA MADRE DEL SUR, MÉXICO.

Carreón Gallardo Yostin L., Villanueva Castro Arnulfo, Bautista del Moral Adán, Sotomayor Ruiz Brenda y Arenas Moreno Diego M.

CC23. COMPORTAMIENTO MATERNAL DEL COCODRILO DE PANTANO (*Crocodylus moreletii*) EN CONDICIONES DE CAUTIVERIO.

Martínez Canul Camila

Carteles Certamen

CC24. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA DEL VENENO DE *Crotalus molossus molossus* y *Crotalus cerastes* EN LÍNEAS DE CÁNCER HUMANO.

Soto-Espinoza, Ilie Gilberto, Sandoval-Petris, Edgar, Burboa-Zazueta, María Guadalupe, Neri-Castro, Edgar, Acosta-Campaña, Gerardo Lorenzo, Pacheco-Palomares, Sarahí y Urquídez-Bajarano, Perla

FISIOLOGÍA Y MORFOLOGÍA.

CC25. FRECUENCIA RESPIRATORIA DURANTE LA TERMORREGULACIÓN DEL ALICANTE DE MONTAÑA, *Barisia imbricata* (SQUAMATA: ANGUIDAE).

Rivera Reyes Magda Ximena, Arzate Garay Laura Sonia, Flores Santin Josele Ricardo y Hernández Gallegos Oswaldo

CC26. USO DE BIOMARCADORES NO DESTRUCTIVOS EN COCODRILO DE PANTANO (*Crocodylus moreletii*) DE LA CIÉNAGA DE TAMASOPO, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO.

Mascorro-Sánchez Medardo Ian, Rivas-Eguia Pedro de Jesús Osiris, Ilizaliturri-Hernández César Arturo, Salgado-Delgado Roberto Carlos y Espinosa- Reyes Guillermo

CC27. PERFIL LEUCOCITARIO DE *Sceloporus aeneus* EN CALIMAYA, ESTADO DE MÉXICO

Alegría Hernández Evelyn Carolina, Sánchez Manjarrez Daniel y Hernández Gallegos Oswaldo

CC28. TERMORREGULACIÓN Y PÉRDIDA EVAPORATIVA DEL AGUA DE *Isthmura gigantea* Y *Aquiloerycea cafetalera* EN EL BOSQUE DE LA JOYA, VERACRUZ.

Herrera-Valdes Jokary, Arias-Balderas Sandra Fabiola y Correa-Sanchez, F.

CC29. DIMORFISMO SEXUAL EN *Sceloporus bicanthalis* (SQUAMATA: PHRYNOSOMATIDAE) EN HIDALGO, MÉXICO

Mendoza González Angel Gustavo, Granados González Gisela, Hernández Gallegos Oswaldo

Carteles Certamen

CC₃₀. ÉXITO DE ECLOSION Y PROPORCIÓN DE SEXOS DE *Dermochelys coriacea*, EN PLAYA VENTURA, GUERRERO.

Flores López Paulina, Jiménez Piedragil C. Daniel y Galván Moscaira B. Alejandra.

PATOLOGÍA Y SALUD

CC₃₁. DETECCIÓN DEL HONGO PATÓGENO *Batrachochytrium dendrobatidis* EN ANUROS DE SITIOS CON Y SIN JALES MINEROS EN SIERRA DE HUAUTLA, MORELOS.

León Perete Marleny, Chávez Ramírez E. Aarón y Rebollar Caudillo Eria A.

CC₃₂. BACTERIAS ZONÓTICAS EN CRÍAS DE TORTUGA HICOTEA (*Trachemys venusta*) EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Vásquez Díaz Yesenia Guadalupe, Rangel Mendoza Judith Andrea y De la Rosa García Susana del Carmen