



CENTRO DE INVESTIGACIONES
REGIONALES "DR. HIDEYO
NOGUCHI"

UNIDAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

PROGRAMA

19 de Noviembre 2025

SESIÓN MATUTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza).

8:00-9:00 – Registro

9:00-9:30 – Inauguración

9:45-10:45 – CONFERENCIA MAGISTRAL “Los marsupiales y la Salud Ambiental”

Dr. Jaime Rendón von Osten.

10:45-11:00 – COFFE BREAK

Ponencias Orales.

11:00-11:15 – Spatial distribution modeling of rats (*Rattus norvegicus*) and opossums (*Didelphis aurita*) in urban favelas of Salvador, Brazil. *Bárbara Inês Arcanjo Xavier.*

11:15-11:30 – Reducción progresiva del voltaje del QRS en zarigüeyas *Didelphis virginiana* infectadas experimentalmente con *Trypanosoma cruzi*. *Pedro Pablo Martínez Vega.*

11:30-11:45 – Influencia del tamaño del parche en los patrones de ocupación y coocurrencia espacial de *Trypanosoma cruzi*, *Didelphis virginiana* y *Triatoma dimidiata*. *Daniel Eduardo Chan Espinoza.*

11:45-12:00 – Papel potencial de la zarigüeya (*Didelphis virginiana*) urbana en la transmisión no vectorial de *Trypanosoma cruzi*. *Pedro Pablo Martínez Vega.*



Avenida Itzáes N.° 490 x 59. Centro. C. P. 97000
Calle 43 N.° 613 x 90. Col. Inalámbrica. C. P. 97069



999-9236120, 999-924-9230
<https://www.cir.uady.mx>





PROGRAMA

19 de Noviembre 2025

SESIÓN MATUTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza) Continuación...

Ponencias Orales.

12:00-12:15 – Prevalencia de infección por hemoplasmas en tlacuaches del género *Didelphis* y su relación con el hemograma. *Mariemma G. Escorcia Quintana.*

12:15-12:30 – Patógenos rickettsiales circulantes en didélfidos presentes en ambientes costeros en la zona de convergencia neártica - neotropical del estado de Veracruz, México. *Alejandro Zapata Marín.*

12:30-12:45 – Serological detection of antibodies against *Borrelia* spp. in an opossum in Mexico city. *Sofía Lucila Luna Rojas.*

12:45-13:00 – Presencia de *Trypanosoma cruzi* en *Didelphis virginiana* y triatomíneos en la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México. *Stefan Ledezma.*

13:00-13:15 – Diversidad genética de *Leptospira* patógenas en marsupiales americanos. *Alejandro Rafael Suárez Galaz.*

13:15-15:30 – **COMIDA**





CENTRO DE INVESTIGACIONES
REGIONALES "DR. HIDEYO
NOGUCHI"

UNIDAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

PROGRAMA

19 de Noviembre 2025

SESIÓN VESPERTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza)

15:30-16:30 – CONFERENCIA MAGISTRAL “Células sanguíneas y hormonas de tlacuaches: ¿qué nos dicen sobre su biología y salud?” *Dra. Alba Zulema Rodas Martínez.*

Ponencias orales.

16:30:-16:45 – Registros notables de *Caluromys* sp. en el municipio de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo, México. *Gabriela Méndez Saint Martin.*

16:45:-17:00 – ¿Qué nos dice la hematología sobre los tlacuaches? El caso de tres especies de didélfidos en Tabasco, México. *Rafael León Madrazo.*

17:00:-17:15 – Atributos poblacionales de *Marmosa mexicana* en un corredor de fragmentos protegidos de bosque mesófilo de montaña en Veracruz. *Andrea del Socorro Vázquez Pérez.*

17:15:-17:30 – Presencia de Plomo (Pb) en órganos (hígado, pulmón y riñón) de *Didelphis virginiana* en Molas, Yucatán. *Miguel Humberto Cárdenaz Vargas.*

17:30-19:00 – SIMPOSIO “Las zarigüeyas como bioindicadores de contaminación ambiental en la Península de Yucatán”. *Dr. Jaime Rendón von Osten, Rosa Ma. Flores Serrano, Dra. Sandra Demichelis, Dr. Angel Polanco Reyes, Dr. Hugo A. Ruiz Piña*



Avenida Itzáes N.° 490 x 59. Centro. C. P. 97000
Calle 43 N.° 613 x 90. Col. Inalámbrica. C. P. 97069



999-9236120, 999-924-9230
<https://www.cir.uady.mx>





CENTRO DE INVESTIGACIONES
REGIONALES "DR. HIDEYO
NOGUCHI"

UNIDAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

PROGRAMA

20 de Noviembre

SESIÓN MATUTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza)

8:00-9:00 – Registro

9:00-10:00 – CONFERENCIA MAGISTRAL **“Retos y perspectivas en el rescate y rehabilitación de zarigüeyas: La experiencia del Centro de Conservación de la Vida Silvestre Animaya”**. MVZ *Viridiana Shantal Carrillo May* y Biól. *Ana Karina Vázquez Zapata*

10:00-10:30 **COFFE BREAK**

10:30-13:30 – MESA-PANEL **“Rehabilitación de zarigüeyas: Somos muchos pero queremos ser mejores”** (Coordinador *Dr. Hugo A. Ruiz Piña*).

Dra. Dra. Alba Zulema Rodas Martínez, Dr. Antonio Ortega Pacheco, Gabriela Aguilar, Ivette Torrentera Cervantes

13:30-14:30 – **COMIDA**

SESIÓN VESPERTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza).

14:30-15:30 – CONFERENCIA MAGISTRAL **“Una mirada antropológica a la interacción zarigüeyas-humanos”** *Dr. Adrián Verde Cañetas*



Avenida Itzáes N.° 490 x 59. Centro. C. P. 97000
Calle 43 N.° 613 x 90. Col. Inalámbrica. C. P. 97069



999-9236120, 999-924-9230
<https://www.cir.uady.mx>





CENTRO DE INVESTIGACIONES
REGIONALES "DR. HIDEYO
NOGUCHI"

UNIDAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

PROGRAMA

20 de Noviembre

SESIÓN VESPERTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza) Continuación...

Ponencias orales

15:30-15:45 – Me gustan, pero me asustan: Percepciones sobre los tlacuaches (*Didelphis* spp.) en San Cristóbal de las Casas, Chiapas. *Carolina Vázquez Perales*.

15:45-16:00 – El tlacuache en la mirada local: experiencias y percepciones en torno a *Didelphis* spp. en Mérida, Yucatán, México. *Paola Alejandra Tenorio Rodríguez*.

16:00-16:15 – Conocimiento sobre las zarigüeyas en alumnos de educación básica en Yucatán. *Mariana Guadalupe Rodríguez Dzul*.

16:15-16:30 – Redes de apoyo ciudadano para la protección de marsupiales urbanos: desafíos y oportunidades. *Ixchel Pérez Leyva*.

16:30-16:45 – El "tlacuachario", como un modelo de preliberación de tlacuaches (*Didelphis marsupialis*) en la Primera Unidad de Rescate, Rehabilitación y Reubicación de Fauna Silvestre Endémica y Exótica de México. *Luis Fernando Acosta Vázquez*.

16:45-17:00 – Reubicación y rehabilitación de *Didelphis virginiana* en la reserva ecológica flor del bosque, Puebla. *Yolidavey Minor Notario*.

17:00-17:15 – La tarea de ser mamá de marsupiales pinkies. *Brenda Hernández*.

17:15-17:30 – Desparasitación en zarigüeyas bajo cuidado humano ¿una buena idea?
Gilmer Abimael Pech Dorantes.



Avenida Itzáes N.° 490 x 59. Centro. C. P. 97000
Calle 43 N.° 613 x 90. Col. Inalámbrica. C. P. 97069



999-9236120, 999-924-9230
<https://www.cir.uady.mx>





PROGRAMA

20 de Noviembre

SESIÓN VESPERTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza) Continuación...

Ponencias Orales.

17:30-17:45 – Tres especies de Didélfidos capturados en la ciudad: lo que revelan sus signos vitales sobre su tolerancia a la urbanización. *Rosalinda Álvarez del Ángel.*

17:45-18:00 – Impacto del cambio climático sobre la distribución potencial, riqueza de especies y conservación de los marsupiales americanos. *Miguel Ángel Ortiz Acosta.*

18:00-19:00 – CONFERENCIA MAGISTRAL “**Infecciones con *Borrelia* en tlacuaches de México**” *Dr. José Antonio Ibarra*

21 de Noviembre

SESIÓN MATUTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza).

9:00-10:00 – Conferencia magistral “**Atención médica hospitalaria de zarigüeyas en la ciudad de Mérida, Yucatán**” MVZ Antonio Gómez Ríos (Auditorio Manuel Cepeda Peraza)

10:15-11:45 – **MESA Mesa Panel: Legislación para el manejo de la zarigüeya en México** (Coordinadora: Dra. Marcela Orozco)

Biól. Salvador Canul Dzul, Lic. Luis Alberto González Medina, Biól. María de Lourdes Souza Hernández, MVZ Raymundo Rosas Mondragón, Víctor A. Rosales Hernández

11:45-12:00 **COFFE BREAK**





CENTRO DE INVESTIGACIONES
REGIONALES "DR. HIDEYO
NOGUCHI"

UNIDAD DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

PROGRAMA

21 de Noviembre

SESIÓN MATUTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza) Continuación...

12:00-14:00 – **Un encuentro de la zarigüeya con la cultura y la literatura Maya**

“La importancia mística y simbólica del tlacuache u *ooch* entre los mayas” *Dr. Miguel Güemez Pineda*

Ooch yéetel páapaya"/ La zarigüeya y la papaya. Proyección de vídeo y plática sobre la zarigüeya en la literatura. *Mtro. Luis Antonio Canché Briceño*

14:00-15:30 – **COMIDA**

SESIÓN VESPERTINA (Auditorio Manuel Cepeda Peraza).

15:30-16:30 – CONFERENCIA MAGISTRAL “**Etnobiología de la zarigüeya en Mesoamérica**” *Dr. José Salvador Flores Guido*

16:30-16:45 **COFFE BREAK**

16:45-18:45 – TALLER “**Red Ciudadana para la atención, manejo y rehabilitación de zarigüeyas**” *Dra. Marcela Orozco, Lic. Gabriela Silvestre Hernández, Enrique A. Reyes Novelo, Hugo A. Ruiz Piña*

18:30 -19:00 **Reconocimientos, foto oficial y clausura**



 Avenida Itzáes N.° 490 x 59. Centro. C. P. 97000
Calle 43 N.° 613 x 90. Col. Inalámbrica. C. P. 97069



999-9236120, 999-924-9230
<https://www.cir.uady.mx>

