



Curso Pre-congreso Teórico-Práctico:

Aspectos Hematológicos
de la zarigüeya

Didelphis virginiana y su

Importancia para el
Monitoreo de la Salud.



II Congreso sobre Marsupiales Americanos 2025

19-21 de Noviembre del 2025

Sede: Centro Cultural Universitario de la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, México

Objetivo: Exponer las principales características hematológicas de la zarigüeya *Didelphis virginiana*, reconociendo la importancia del monitoreo de parámetros sanguíneos para evaluar la salud de sus poblaciones.

 **Fecha:** 18 de Noviembre del 2025

 **Duración:** 8 horas (4 teóricas y 4 de prácticas).

 **Horario:** 8:00-12:00 hrs (teoría) y 13:00-17:00 hrs (práctica).

 **Lugar:** Laboratorio de Hematología y Laboratorio de Zoonosis, Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi, Universidad Autónoma de Yucatán"

 **Modalidad:** Presencial y virtual. Los interesados en cursar la modalidad virtual, sólo podrán inscribirse a la parte teórica del curso.

 **Cupo Modalidad Virtual:** 50 personas.

 **Cupo Modalidad Presencial:** 20 personas.

 **Impartido por:** Q.F.B. Ligia Gabriela Alonso Salomón, Dr. Pedro Pablo Martínez Vega, Dr. Hugo Antonio Ruiz Piña.

 **Costo Modalidad Virtual:** \$500 m/n

 **Costo Modalidad Presencial:** \$1000 m/n

Se otorgará constancia de participación con valor curricular y un manual de prácticas (esto sólo para los participantes del curso práctico).



Temario (Curso Teórico)

1. Introducción a los marsupiales.
2. Órganos hematopoyéticos (bazo, médula ósea, sistema inmune).
3. Composición y función de los componentes sanguíneos; maduración, diferenciación y hematopoyesis.
4. Mecanismos de coagulación (Plaquetas).
5. Transtornos hematológicos (serie roja y serie blanca).
6. Parámetros hematológicos de las poblaciones de *D. virginiana*.
7. Diagnóstico de patologías hematológicas (Estrategias de búsqueda, micronúcleos).
8. Recolección, manejo y preparación de muestras de sangre.
9. Manejo del microscopio y la interpretación de los resultados de análisis de sangre (Índices de Wintrobe).
10. Futuras líneas de investigación.





Actividades (Curso Práctico)

Desarrollo de la práctica:

1. Manejo del microscopio.
2. Preparación del extendido de sangre.
3. Estrategias de búsqueda y reconocimiento.
4. Identificación y caracterización de la morfología de las serie roja, seria blanca y plaquetaria.
5. Hallazgos en frotis, anomalías, patógenos, etc.
6. Elaboración y entrega del informe de la práctica.
7. Conclusiones, retroalimentación.
8. Entrega de constancias y cierre del curso.

Material de apoyo: Manual de técnicas de laboratorio y láminas con imágenes originales de células sanguíneas de zarigüeyas.

Informes

Página Web: https://cmarsupiales.wpsapiens.com/?purge_success=1&cache_type=all#costos

Página Facebook: II Congreso sobre Marsupiales Americanos 2025.

e-mail: congreso.marsupiales@correo.uady.mx

