

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO

MANEJO INTENSIVO DE
REPTILES
EN CAUTIVERIO



ACARDIS®



REGISTRO

INTRODUCCIÓN

En este programa, exploraremos juntos el fascinante mundo de los reptiles en cautiverio y aprenderemos las técnicas más avanzadas y efectivas para su manejo y cuidado. Los reptiles son criaturas asombrosas y diversos, y su bienestar en cautiverio es de suma importancia para su salud y conservación.

Durante este curso, adquirirás un profundo conocimiento sobre la biología, comportamiento, necesidades específicas y cuidados preventivos de los reptiles en cautiverio. También aprenderás las mejores prácticas en términos de instalaciones, alimentación, manejo sanitario, contención segura y enriquecimiento ambiental para asegurar su bienestar integral.

Nuestro compromiso es proporcionarte una experiencia de aprendizaje práctica, interactiva y enriquecedora que te equipará con las habilidades y el conocimiento necesario para trabajar de manera efectiva con estos fascinantes animales y contribuir a su conservación.

¡Prepárate para sumergirte en el emocionante mundo de los reptiles en cautiverio y avanzar hacia un manejo más responsable y efectivo



Ubicación

El curso se llevará a cabo en las instalaciones del Parque Zoológico del Bicentenario - Animaya ubicado en C. 60 866, Cd Cauce, 97314 Mérida, Yuc.



Fechas y horario:

11 de mayo: 9:00 - 17:30 hrs

12 de mayo: 9:00 - 17:30 hrs

SOBRE EL CURSO

El objetivo del curso de Manejo Intensivo de Reptiles en Cautiverio es proporcionar a los participantes habilidades prácticas y conocimientos profundos sobre el manejo ético y responsable de reptiles en entornos de cautiverio.

Dirigido a: estudiantes y profesionales de biología o veterinaria que deseen adquirir conocimientos en el manejo de reptiles.

El curso incluye: Certificación, acceso al aula virtual, materiales e insumos y alimentos.

Precios:

Pagando antes del 1ero de mayo:

- Profesionistas y público general - \$3,000 MXN
- Estudiantes - \$2,800 MXN

Pagando hasta el 10 de mayo

- Profesionistas y público general - \$3,500 MXN
- Estudiantes - \$3,000 MXN

Link de registro: <https://bit.ly/4cHrP9S>

CONTENIDOS



11 de mayo

09:00 - 9:45 Registro y Bienvenida

09:45 - 13:00: Cuidados por Especie

- Información biológica y características generales
- Elección de ejemplares
- Tipos de terrarios
- Parámetros de hábitat
- Alimentación y suplementación
- Metabolismo de la vitamina D3
- Zonas de Ferguson
- Adaptación al cautiverio
- Evaluación de la condición corporal
- Cuidados diarios

13:00 - 14:00: Legislación

- Funciones de SEMARNAT y PROFEPA
- NOM-059-SEMARNAT-2010
- Ley General de Vida Silvestre
- PIMVS y Planes de Manejo
- Verificación de notas
- Sistemas de marcaje
- Registro de las crías

14:00 - 14:30: Almuerzo

14:30 - 17:30: Reproducción

- Selección de reproductores
- Sexado de los ejemplares
- Madurez sexual y ciclo reproductivo
- Instalaciones adecuadas para la reproducción
- Brumación y manejo de la temperatura
- Aparato reproductor de la hembra y detección de ovulación
- Manejo de la puesta y técnicas de incubación
- Cuidado de las crías

09:00 - 09:30: Registro

09:30 - 13:30: Genética

- Conceptos básicos de Genética (ADN, Genes, Cromosomas, Fenotipo, Genotipo, Alelos, Homocigotos, Heterocigotos)
- Mutaciones genéticas y sus efectos
- Fases y cruces genéticos
- Leyes de Mendel y cuadro de Punnett
- Descripción de fases más comunes en reptiles
- Cálculos y análisis genéticos
- Cruces letales y riesgos genéticos

13:30 - 14:30: Almuerzo

14:30 - 17:00: Medicina Preventiva

- Importancia de la cuarentena
- Protocolos de limpieza y desinfección
- Detección y manejo de enfermedades comunes (EMO, Impactación, problemas de muda, reproductivos y genéticos)

17:00 - 17:30: Cierre del curso y conclusiones

Recuerda que este itinerario es una guía general y está sujeto a cambios menores y ajustes según las necesidades del curso. ¡Esperamos que disfrutes y aprendas mucho durante el curso!



Sobre el LUGAR DEL CURSO

PARQUE ZOOLOGÍCO DEL BICENTENARIO - ANIMAYA

El Parque Zoológico del Bicentenario es una obra realizada por el Ayuntamiento de Mérida para celebrar 200 años de la Independencia de México. **EL 8 DE FEBRERO DE 2009 SE COLOCÓ LA PRIMERA PIEDRA.** **EL 28 DE ABRIL DE 2010** se recibieron los primeros animales provenientes del Centenario, alrededor de 200 ejemplares entre borregos de berbería y avestruces. **EL 28 DE ABRIL DEL MISMO AÑO SEENCIENDE POR PRIMERA VEZ LA ILUMINACIÓN DE LA ESTELA MAYA**, ícono representativo del parque.

Obtiene su registro como Unidad de Manejo y Aprovechamiento de la Vida Silvestre (UMA) en 2011.

EL 19 DE AGOSTO DE 2014 se abre un espacio para los amantes de las plantas con orquídeas, bromeliáceas, cactáceas y aráceas, con el jardín botánico. El 27 de agosto de 2014 se inauguró el refrescante parque acuático para ofrecer a los ciudadanos una opción más de convivencia y diversión familiar.

EL 20 DE MARZO DE 2015 el herpetario inició su exhibición con serpientes, cocodrilos y tortugas.

EN OCTUBRE DEL 2021, se constituye ante la SEMANARNAT como un Centro de Conservación de la Vida Silvestre.



Sobre los INSTRUCTORES

ALFONSO DANIEL OROZCO GONZÁLEZ

Daniel Orozco (CEO del PIMVS Reptilia) cuenta con más de 12 años de experiencia especializada en el manejo y cuidado de fauna silvestre, especialmente en reptiles. Durante su servicio social en el Herpetario de la UNAM, adquirió habilidades fundamentales en la atención y conservación de diversas especies.

Actualmente, Daniel posee una PIMVS con 9 especies de reptiles en cautiverio, entre ellas Tortugas sulcata, Tortuga matamata, Tortuga lagarto, Gecko leopardo, pogona, pitón bola, camaleón de velo y camaleón pantera. Además, es el administrador del exitoso canal de YouTube "ReptiliaDaniel", el cual cuenta con más de 44 mil suscriptores. A través de este canal, Daniel comparte valiosa información sobre el cuidado ético de reptiles exóticos, abordando temas como alimentación, reproducción, hábitats adecuados y más, con el objetivo de promover la tenencia responsable y el bienestar de estas especies en cautiverio.



BIÓL. AXEL XAVIER CARDOS CONTRERAS

Biólogo capacitado y experimentado en el campo de la conservación de la vida silvestre y la consultoría ambiental. Su carrera ha estado marcada por una dedicación excepcional a la preservación de la fauna y la flora, así como a la gestión sostenible de los recursos naturales.

Una de las facetas más destacadas de su trayectoria es su certificación como Responsable Técnico de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Esto lo califica para liderar y supervisar numerosas Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAS), lo que demuestra su compromiso con la regulación y el cuidado adecuado de la vida silvestre. Es el responsable técnico de la UMA más grande de cocodrilos de Yucatán: Itzamkanac - Cocodrilos de Río Lagartos, así como de otros 30 registros alrededor del Estado de Yucatán y a nivel nacional. Con un enfoque profesional que abarca tanto la gestión en el campo como la administración de proyectos, ha demostrado su capacidad para abordar desafíos ambientales de manera efectiva y sostenible. Ha participado activamente en la elaboración de planes de manejo, la caracterización de flora y fauna, y la realización de estudios de impacto ambiental.

Recomendaciones

para su estancia en el curso



Para que disfrutes al máximo del curso y su estancia de dos días, es importante tener en cuenta algunas recomendaciones simples. Estas sugerencias nos ayudarán a tener comodidad y seguridad mientras exploramos el zoológico. Por favor, presta atención y sigue estas recomendaciones.



1. Llegada

Considera los tiempos de traslado para llegar en tiempo y forma al curso. Recomendamos desayunar antes de tu salida para llegar con energía al curso.

2. Repelente de Insectos

Usa repelente de insectos para protegerte de mosquitos y otros insectos, especialmente al anochecer y al amanecer.

3. Bloqueador Solar

Aplica bloqueador solar antes de salir a campo y reaplícalo según las indicaciones del producto. La exposición al sol puede ser intensa.

4. Cuidado de Pertencias

Mantén tus pertenencias seguras en todo momento. Usa mochilas o bolsas resistentes y no dejes objetos de valor sin supervisión.

5. Higiene Personal

Ten en cuenta llevar toallas higiénicas y productos para la higiene personal para tu comodidad.

6. Comida y Basura

Después de consumir alimentos, desecha adecuadamente los residuos en la basura para evitar atraer a la fauna silvestre.

7. Distancia a ejemplares

Mantén una distancia segura de reptiles y otros animales en todo momento.

9. Ruido y Respeto

Mantén el ruido al mínimo durante la noche para no perturbar a la fauna.

Sobre Acardis



Acardis es una empresa mexicana que ofrece servicios profesionales para el manejo de vida silvestre bajo un enfoque sustentable

A través del tiempo, los seres humanos han aprovechado la vida silvestre de una forma no sustentable. Por ello, Acardis nace de la preocupación del impacto de la humanidad, que ha generado un punto de no retorno en la pérdida de la biodiversidad en los ecosistemas.



Visión

Para 2025, Acardis es reconocida como una empresa líder en la consultoría, capacitación y manejo sustentable de vida silvestre y recursos naturales en el Estado de Yucatán; fomenta la divulgación de información y contribuye a un mayor conocimiento y conciencia que benefician al ambiente, creando un lazo entre nuestro compromiso con los recursos naturales y la sociedad.

Misión

El compromiso con la vida silvestre y los recursos naturales trabajando en identificar, evaluar y orientar a las personas en la toma de decisiones en materia ambiental para obtener beneficios ecológicos, socioculturales y económicos de la fauna silvestre bajo un enfoque sustentable.