



PARQUE ECOLÓGICO CIUDAD REPTILIA

Cordial saludo, teniendo en cuenta el desarrollo y la revisión de las actividades realizadas con los estudiantes de diversas instituciones de educación superior que han asistido y participado en el taller ofrecido hasta el año 2024, hemos concluido que, para abordar en su totalidad las temáticas y prácticas previstas, es necesario implementar una nueva propuesta. Esta consistirá en la estructuración de un taller con una duración de dos días, aumentando las horas de práctica y permitiendo así un mayor acceso al conocimiento.

Por ello, presentamos el TALLER UNIVERSITARIO propuesto para el año 2026, cuyo objetivo es complementar de manera práctica y directa las cátedras relacionadas con el manejo y la cría de fauna silvestre en cautiverio, que forman parte de los programas impartidos por su universidad a estudiantes de distintos semestres.

Nuestro parque ha desarrollado, durante más de 30 años, programas de zootecnia, reproducción y conservación "ex situ" de especies de fauna nativa en peligro de extinción. Destaca nuestro proyecto piloto de conservación en cautiverio del Cocodrilo del Magdalena (*Crocodylus acutus*), así como iniciativas de preservación de babillas (*Caiman crocodilus fuscus*), boas (*Boa constrictor*), tortugas terrestres (*Chelonoides* spp.), tortugas acuáticas (*Podocnemis* spp., *Trachemys* spp., *Kinosternon* spp.) y zainos (*Tayassu tajacu*).

Asimismo, el PARQUE ECOLÓGICO CIUDAD REPTILIA ha trabajado durante los últimos 40 años en la restauración y reconstrucción de las áreas naturales que conforman la reserva de Bosques Húmedos Tropicales (Bt-h), propiedad del proyecto. Este trabajo podrá ser conocido por sus estudiantes, quienes tendrán la oportunidad de recorrer y experimentar las áreas de conservación, estudiar las diferentes etapas de restauración y sus beneficios, así como comprender los conceptos de responsabilidad ambiental a los que están comprometidos.

La práctica propuesta es de carácter vivencial y experiencial, desarrollada bajo la dirección de los profesionales del Departamento Técnico-Científico del Zoológico. En ella, los estudiantes participarán en actividades teóricas y prácticas relacionadas con el manejo, la reproducción y la nutrición de especies, entre otras áreas del conocimiento.

Esta experiencia se constituirá en una jornada altamente enriquecedora que, sin duda, reforzará los conocimientos teóricos impartidos por su institución en materias relacionadas con especies promisorias, zootecnia y fauna silvestre.

Cordialmente,

LEONARDO ORJUELA CASTRO

Gerente

PROYECTO DE FORMACIÓN
PROGRAMA TALLER UNIVERSITARIO 2026



PRIMER DÍA

- Jornada mañana:



ESTUDIANTES UNIAGRARIA

1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SOSTENIBILIDAD Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS

- Reconocimiento de los Bósques Húmedos Tropicales (Bth) en conservación.
- Proyectos integrales de Conservación – conceptos de uso sostenible.
- Componentes del Bosque.
- La desertificación del suelo.
- Uso sostenible de áreas naturales.
- Esquemas productivos y rentables del uso de nuestros bosques.
- Nacimientos de micro cuencas, estrategias de recuperación y conservación.
-



ESTUDIANTES SENA

- **Jornada tarde:**

2. ZOOCRIA MANEJO “EX SITU” DE ESPECIES DE FAUNA NATIVA

- Normatividad.
- Conceptos básicos.
- Zoocria comercial.
- Zoocria para la conservación.



ESTUDIANTES UNISAR- RISARALDA

3. PROGRAMA DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE BOAS (BOAS CONSTRICTOR)

- Conceptos básicos sobre clasificación y diferenciación de especies de culebras y serpientes.
- Biología, fisiología, reproducción y nutrición de la especie Boa.
- Zoocria de Boas - Boario.
- Medicina Veterinaria preventiva, clínica y terapéutica.
- Manipulación y prácticas de control de ectoparásitos, captura en terreno, movilización.

SEGUNDO DÍA

- **Jornada mañana:**

4. PROGRAMA DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE ZAINOS (TAJASSU TAJACU) - ZOOCRIA DE MAMÍFEROS

- Mamíferos y programas de manejo "ex situ".
- Etología, biología, fisiología, reproducción y nutrición de la especie zaino.
- Zoocria de zainos.
- Medicina veterinaria preventiva, clínica y terapéutica.
- Practica de preparación de raciones y procesos de alimentación y manejo.

5. PROGRAMA DE MANEJO Y REPRODUCCIÓN DE TORTUGAS DE AGUA Y TIERRA

- Conceptos de uso y responsabilidad ambiental para especies utilizadas como mascotas.
- Identificación de especies y sus hábitats naturales.
- Biología, fisiología, reproducción y nutrición de tortugas de agua y de tierra.
- Zoocria de tortugas de agua y de tierra.
- Medicina veterinaria preventiva, clínica y terapéutica.
- Practica de manipulación y alimentación.

- **Jornada tarde:**

6. PROGRAMAS DE MANEJO Y REPRODUCCIÓN DE COCODRILOS (*Crocodylus acutus*) Y CAIMANES (*Caiman crocodilus fuscus*)

- Estatus de las poblaciones naturales, importancia ecológica.
- Clasificación de las familias y especies, diferenciaciones taxonómicas.
- Biología, fisiología, reproducción, incubación y nutrición de cocodrilos y caimanes.
- Zoocria de cocodrilos y caimanes.
- Medicina veterinaria preventiva, clínica y terapéutica.
- Practica de manipulación, alimentación y captura.

Los estudiantes podrán participar de manera directa en las diferentes prácticas planteadas, relacionadas con la manipulación y captura de animales del programa, lo que les permitirá conocer las técnicas y protocolos para la realización de actividades de este tipo.

7. FLUJO DE TIEMPOS

Primer día

ACTIVIDAD	INICIO	TERMINACION	DURACIÓN
Jornada de la mañana	9:00AM	12:30PM	3 HORAS Y MEDIA
Almuerzo	12:30	1:30PM	UNA HORA
Jornada de la tarde	1:30PM	5:00PM	3 HORAS Y MEDIA
		TOTAL	8 HORAS

Segundo día

ACTIVIDAD	INICIO	TERMINACION	DURACIÓN
Jornada de la mañana	8:00AM	12:30PM	4 HORAS Y MEDIA
Almuerzo	12:30	1:30PM	UNA HORA
Jornada de la tarde	1:30PM	4:00PM	2 HORAS Y MEDIA
		TOTAL	8 HORAS

TIEMPO TOTAL TALLER 16 HORAS

8. SERVICIOS ADICIONALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA

- Almuerzo campestre (carne asada, papa, patacón, arroz y ensalada, acompañado por limonada de panela)
- Grupo Mínimo 20 estudiantes

9. VALOR DEL PROGRAMA POR ESTUDIANTE: \$220.000.

10. CAPÍTULO ADICIONAL DE MANIPULACIÓN DE OFIDIOS

Adicionalmente y de acuerdo al interés que sobre esta temática puedan tener la universidad y los estudiantes, se puede incluir en la actividad del taller propuesto, una sesión de manejo de ofidios, a cargo de un profesional con amplia experiencia, quien podrá enseñar las técnicas de captura y manipulación de serpientes venenosas, mediante la presentación de una hermosa colección de especies colombianas, aportando a su vez información sobre sus características, tipos de veneno, acciones a emprender en caso de accidentes ofídicos y demás asuntos científicos relacionados a esta materia.

Esta sesión de ofidios tendrá una duración de una hora y media y tendrá un costo adicional de **\$450.000**, que deberán ser cancelados por el grupo, debiendo ser agendada por lo menos con tres días de anticipación.

¡Aventúrate a conocer!

11. GENERALIDADES

El parque está ubicado en la Vereda Guacamayas a 6 kilómetros del casco urbano de Melgar, por lo que los grupos deberán llegar hasta las instalaciones del mismo en sus respectivos buses. Recomendamos que los vehículos utilizados sean busetones, busetas o tipo Kodiak, para facilitar el desplazamiento por la vía destapada.

NOTA: En el caso de que el grupo requiera de nuestro apoyo para la búsqueda de un establecimiento tipo hotel u hostel para la noche en que deben permanecer en Melgar, estamos en disposición de proporcionarles algunos contactos de lugares apropiados por costos, inclusive hostales campestres ubicados muy cerca del proyecto Parque Ecológico Ciudad Reptilia, para lo cual es necesario les solicitamos nos informen.



¡Aventúrate a conocer!



**COCODRILO AMERICANO
 (CROCODYLUS ACUTUS)**



**BABILLAS
 (CAIMAN CROCODYLUS FUSCUS)**



**BOAS
 (BOA CONSTRICTOR)**



**TORTUGAS MORROCOY
 (CHELONOIDIS CARBONARIA)**



**TORTUGAS DE AGUA
 (TRACHEMYS- PODOCNEMIS)**



**ZAINOS
 (TAYASSU TAJACU)**