



PASANTÍA DE CONSERVACIÓN

Programa de Aves · Centro de Cría

Macaw Recovery Network

1. OBJETIVO GENERAL

La Pasantía de Conservación de Macaw Recovery Network Association (MRN) ofrece a jóvenes profesionales una experiencia inmersiva de cuatro meses, diseñada bajo el principio de aprender haciendo. Se trata de una experiencia 100 % práctica que combina entrenamiento en campo con la participación directa en el Programa de Aves, específicamente en nuestro Centro de Cría.

A lo largo de la pasantía, los participantes no solo adquieren conocimientos técnicos, sino que desarrollan habilidades reales al involucrarse activamente en proyectos de conservación que generan un impacto tangible en la protección y recuperación de las poblaciones de guacamayas. En particular, contribuyen a los esfuerzos de conservación de la Gran Guacamaya Verde (*Ara ambiguus*), una especie catalogada en peligro crítico de extinción.

La Pasantía de Conservación tiene como objetivos específicos:

1. Contribuir a los esfuerzos de conservación de la Gran Guacamaya Verde (*Ara ambiguus*) y el Guacamayo Escarlata (*Ara macao*) mediante la participación activa en las actividades desarrolladas en el Centro de Cría.
2. Desarrollar competencias prácticas en medicina veterinaria, manejo de psitácidos y bienestar animal mediante la participación directa en los procedimientos, protocolos y actividades diarias del Centro de Cría.
3. Aplicar metodologías de monitoreo científico para registrar, analizar e interpretar información relacionada con el comportamiento, la ecología y la biología reproductiva de la Gran Guacamaya Verde, utilizando herramientas y tecnologías empleadas en programas de conservación.
4. Participar activamente en los procesos de conservación ex situ y de preparación para la reintroducción de individuos, incluyendo actividades de enriquecimiento ambiental, entrenamiento preliberación, translocación y manejo técnico-administrativo asociado al movimiento de psitácidos.
5. Fortalecer las competencias profesionales de los participantes mediante una experiencia práctica e interdisciplinaria que promueva el pensamiento crítico, el trabajo en equipo y el compromiso con la conservación de la biodiversidad.

2. ESTRUCTURA DE LAS PRÁCTICAS

DURACIÓN

4 meses

PARTICIPANTES

Máx. 6 espacios

3. EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EN EL CENTRO DE CRÍA

La Pasantía de Conservación está diseñada bajo el principio de aprender haciendo, por lo que el aprendizaje se desarrolla principalmente mediante la participación activa en las actividades diarias del Programa de Aves, específicamente en el Centro de Cría de MRN.

Durante los cuatro meses de la pasantía, los participantes adquirirán experiencia práctica al integrarse al trabajo cotidiano del equipo técnico, desarrollando competencias en las siguientes áreas:

- 1. Medicina veterinaria y manejo de psitácidos:** participación en procedimientos veterinarios, protocolos de manejo, bienestar animal, bioseguridad y cuidados diarios de las lapas bajo manejo humano.
- 2. Procesos de translocación y movimiento de individuos:** aprendizaje de los procedimientos técnicos, legales y administrativos relacionados con el traslado de psitácidos, así como de los criterios biológicos que respaldan estos procesos.
- 3. Ecología y biología reproductiva:** participación en actividades relacionadas con el monitoreo del ciclo reproductivo, comportamiento reproductivo y aspectos ecológicos de la Gran Guacamaya Verde.
- 4. Monitoreo conductual y gestión de datos:** registro y análisis estandarizados del comportamiento de las aves mediante herramientas tecnológicas, como ZooMonitor, y otras plataformas utilizadas para apoyar la toma de decisiones en conservación.
- 5. Entrenamiento preliberación:** participación en el diseño e implementación de actividades de enriquecimiento ambiental y ejercicios de preparación que favorecen el desarrollo de comportamientos naturales necesarios para la futura reintroducción de individuos al medio silvestre.

Como complemento a la experiencia práctica, el programa podrá incluir charlas técnicas, demostraciones especializadas y espacios de intercambio de conocimientos impartidos por profesionales de MRN o invitados externos, según disponibilidad.

Las experiencias de aprendizaje incluyen

- Participación directa en actividades operativas
- Acompañamiento y aprendizaje junto al personal técnico
- Demostraciones y explicaciones prácticas en campo o aviarios
- Espacios ocasionales de conversación y aprendizaje con especialistas

Ejemplos de actividades prácticas que el pasante podrá ejecutar

- Preparación de dietas para las aves
- Alimentación diaria y apoyo en la limpieza de aviarios
- Instalación de enriquecimiento (perchas, follaje, juguetes)
- Apoyo en procesos de entrenamiento previo a la liberación
- Manejo y traslado de aves entre aviarios
- Registro y gestión de datos del programa

BREEDING CENTER, GUANACASTE — PROGRAMA AVES**4. RESULTADOS ESPERADOS**

Al finalizar la Pasantía de Conservación, se espera que los participantes hayan desarrollado las competencias técnicas y prácticas necesarias para desempeñarse en programas de conservación de psitácidos, evidenciando su capacidad para:

1. Aplicar buenas prácticas de manejo de psitácidos, bienestar animal y bioseguridad en un centro de cría de especies amenazadas.
2. Participar de manera segura y responsable en procedimientos de medicina veterinaria preventiva, en el manejo diario y en el monitoreo de individuos bajo cuidado humano.
3. Registrar, analizar e interpretar información relacionada con el comportamiento, la ecología y la biología reproductiva de las lapas, utilizando metodologías estandarizadas y herramientas tecnológicas empleadas en programas de conservación.
4. Comprender y colaborar en los procesos técnicos, legales y administrativos asociados al movimiento, translocación y reintroducción de psitácidos.
5. Diseñar e implementar actividades de enriquecimiento ambiental y entrenamiento preliberación orientadas al desarrollo de comportamientos naturales necesarios para la supervivencia de los individuos en vida silvestre.
6. Desarrollar habilidades de trabajo en equipo, comunicación, resolución de problemas, pensamiento crítico y adaptación a entornos de trabajo propios de proyectos de conservación.
7. Comprender el funcionamiento integral de un programa de conservación ex situ y su papel dentro de las estrategias de recuperación de especies amenazadas.
8. Fortalecer su compromiso ético y profesional con la conservación de la biodiversidad y el manejo responsable de los psitácidos.
9. Contar con experiencia práctica demostrable que fortalezca su perfil profesional y facilite su incorporación a proyectos, organizaciones e instituciones dedicadas a la conservación de la biodiversidad.

5. PERFIL DEL BECARIO

1. Estudiantes o graduados en biología, medicina veterinaria, gestión de recursos naturales, educación ambiental o campos relacionados.
2. Interés demostrado en conservación de la biodiversidad, idealmente con experiencia previa (no excluyente) en manejo de fauna, voluntariados o prácticas similares.
3. Compromiso con cuatro meses de participación y disposición para trabajar en condiciones de campo rústico.
4. Buena condición física y de salud general para desempeñar labores de campo, manejo de aves y traslados dentro del Centro de Cría.
5. Capacidad de trabajo en equipo, comunicación efectiva y adaptación a entornos de trabajo exigentes y cambiantes.
6. Atención al detalle y disciplina para el seguimiento riguroso de protocolos técnicos, de bioseguridad y de registro de datos.



6. LOGÍSTICA

MRN proporciona vivienda a todos los pasantes con servicios básicos (electricidad, agua potable y Wi-Fi, cocinas equipadas, área de lavandería) y acompañamiento técnico durante toda la pasantía.

Islita (Breeding Center)

Residencias compartidas para los becarios, con cocinas y zonas comunes.

Los candidatos pueden conocer el lugar de hospedaje en el siguiente enlace:

<https://drive.google.com/drive/folders/1xuFCiqia5FoDigv6Ib9GcNWgR3Ei7gbX?usp=sharing>



7. CONDICIONES GENERALES

MRN GARANTIZA

- Condiciones de vida básicas, seguras y adecuadas para todos los becarios.

EL BECARIO CUBRE

- Transporte internacional
- Seguro médico
- Gastos personales
- Alimentación

NOTA FINAL

Una vez que el candidato sea aceptado en la Pasantía de Conservación, la Gerencia de Recursos Humanos de MRN le hará llegar los pasos a seguir para formalizar su incorporación al programa.