

# **ESTUDIANTES de PRACTICA**

## **Condiciones y Directrices**

Reserva Natural Mururito

Puerto López, Meta

Nuestro propósito es allegar información y conocimiento pertinentes al desarrollo ambiental, al autosostenimiento orgánico y al desarrollo de nuestra comunidad local y aledaña.

En este propósito queremos vincular a 2 estudiantes en práctica, que desarrollen proyectos en alguna de las 6 áreas propuestas con prácticas de una duración de 3 a 4 meses.

La Reserva correrá con los gastos de transporte, alimentación y materiales para los proyectos aprobados. A cambio recibirá, en propiedad, todos los resultados, reportes y productos que emanen del proyecto.

### **AREAS PROPUESTAS:**

1. Botánica
2. Zoología
3. Ecología
4. Educación
5. Agricultura
6. Zootecnia

#### **1- BOTANICA:**

- Identificación de plantas y árboles, nativos al área, que son fuentes de alimento y/o hospedaje para la fauna o que sean de valor económico o estético.
- Elaborar ficha digital de cada una de las especies anteriores que incluya: fotografías (general de la planta, diferentes estados de madurez de la misma, hojas, flores y frutos) nombre científico y nombre vulgar.
- Resumen de la historia natural de dichas especies.
- Bibliografía.
- Identificar posibles acciones para incrementar balanceadamente la presencia de estos.
- Presentar reporte final de la gestión, con copia electrónica y física.

#### **2- ZOOLOGIA:**

- Identificación de especies amenazadas presentes en La Reserva.
- Elaborar ficha digital de cada una de las especies anteriores que incluya: fotografías, nombre científico y nombre vulgar.
- Resumen de la historia natural de dichas especies.

- Evaluación de la población y distribución de al menos una (1) de estas especies en riesgo.
- Bibliografía.
- Identificar posibles acciones para incrementar balanceadamente la presencia de estos.
- Presentar reporte final de la gestión, con copia electrónica y física.

### 3- ECOLOGIA:

- Identificación de áreas o nichos para su evaluación ecológica.
- Diseño e implementación de medición de variables de al menos 3 áreas o nichos específicos.
- Reporte de medición y evaluación del estado de recuperación en los 3 casos.
- Propuesta de pasos a seguir, dado que un estudio ecológico implica continuidad en el tiempo.
- Presentar reporte final de la gestión, con copia electrónica y física.

### 4- EDUCACION:

- Nuestra comunidad, conformada primordialmente por adultos, es carente pero ávida de información y conocimientos que les permita entender, disfrutar y adaptarse mejor al mundo circundante; enfatizando la sostenibilidad y bienestar de la comunidad el medio ambiente y nuestros vecinos.
- Motivar los deseos de conocimiento e información de los miembros de la comunidad es la primera y primordial prioridad.
- Diseñar e implementar métodos y materiales didácticos para facilitar la transferencia de la información y conocimientos deseados y esperados por los miembros de la comunidad.
- Promover el dialogo y debate entre los miembros de la comunidad, tendiente a plasmar en vivencias la nueva información y conocimiento.
- Presentar reporte final de la gestión, con copia electrónica y física.

### 5- AGRICULTURA:

- La Reserva propende por la Autosostenibilidad, inclinándose por la tecnología Orgánica.
- Entendemos que este es un camino largo, dispendioso y de mucho aprendizaje.  
El camino en este sentido esta iniciado y seguimos progresando, consientes de nuestras grandes falencias en el conocimiento de esta disciplina.
- Diseñar e implementar procesos tendientes a una autosostenibilidad alimentaria y pecuaria mas orgánica, en cualquiera de sus aspectos.
- Presentar reporte final de la gestión, con copia electrónica y física.

### 6- ZOOTECNIA:

- La actividad zootécnica de La Reserva consiste en ganadería de vacunos y ovinos, complementada con aves de corral (patio).
- La Reserva propende por la máxima racionalización y en el uso de drogas y medicamentos en Mururito.

- Diseño e implementación de los planes de salud y suplementación de los ganados y aves de la finca con miras a su autosostenibilidad.
- Presentar reporte final de la gestión, con copia electrónica y física.