



Instruciones de uso

ANTECEDENTES

Este protocolo surge a partir de la emergencia sanitaria generada por la pandemia de COVID-19 que ha afectado nuestro país desde marzo del 2020. Todas las normas aquí mencionadas están basadas en el documento MINAE-SINAC-P-001, provisto por el las instituciones encargadas, y son de **ACATAMIENTO OBLIGATORIO**. Por lo anterior se solicita a todos los investigadores y profesores leerlas con cuidado antes de realizar su visita a Tirimbina, para garantizar su debido acatamiento. La normativa está dividida en tres secciones que se detallan en la columna de la derecha:

1. Normativa general

De acatamiento obligatorio para todos los investigadores y grupos educativos.

2. Normativa para investigaciones con colecta

De acatamiento obligatorio para investigaciones en las que se colectan muestras biológicas o individuos (ya sea que se liberen después o no).

3. Normativa para investigaciones sin colecta

De acatamiento obligatorio para investigaciones en las que no se dé colecta de muestras ni de individuos.



Contenidos

- 1. Normativa general (aplica a TODOS los investigadores y estudiantes)
- -Normas abligatorias para ingresar.
- -Antes y después del trabajo de campo usted debe...
- -Queda prohibido.
- 2. Normativa para investigaciones con colecta científica.
- 3. Normativa para investigaciones sin colecta científica.









1. Normativa general

De acatamiento **obligatorio** para (









todos los investigadores y estudiantes.









Normas obligatorias para ingresar

- 1. Informar y coordinar la fecha, duración y otros detalles de su visita previamente con el Departamento Académico de Tirimbina.
- 2. Respetar las medidas de **distanciamiento físico (mínimo 1,8 metros)** entre personas o burbujas sociales **EN TODO MOMENTO** durante su visita.
- 3. Uso de mascarillas y/o caretas EN TODO MOMENTO durante su visita.
- **4. Lavarse las manos constantemente** (ver material sobre lavado de manos colocado en espacios públicos en la Reserva).



Normas obligatorias para ingresar

- **5. Desinfectar su equipaje y equipo** cuando llegue a la reserva y después de cada uso en el caso del equipo de investigación.
- **6. Realizar la desinfección de su calzado** en los pediluvios previstos para ello al ingresar y a la entrada de su habitación en el caso de hospedarse.
- **7. Utilizar vestimenta adecuada y repelentes** para protegerse de las picaduras de mosquitos, garrapatas y cualquier otro elemento natural que pueda afectarle.



Normas obligatorias para ingresar

- 8. Presentarse con la menor cantidad de asistentes de investigación posibles. En el caso de grupos de estudiantes, deben trabajar en grupos de 4 personas máximo.
- **9. Respetar todos los principios y precauciones** recomendados por el personal de Tirimbina (Ver anexo).
- 10. No dejar nunca residuos DE NINGUN TIPO (incluye orgánicos) en el campo. Hacer uso de los contenedores de reciclaje o consultar al personal en el caso de desechos especiales. Debe llevar al campo una bolsa plástica para colectar los residuos que genere en el bosque.



Antes y <u>después</u> del trabajo de campo usted debe:

- 1. Desinfectar el equipo que llevará o llevó al campo.
- 2. Lavarse las manos.
- **3. Desinfectar su calzado.** En el caso de <u>botas de hule o zapatos de campo</u> al regresar del bosque debe realizar una primera limpieza con <u>agua y un cepillo</u> dispuesto para ello en la recepción ANTES de utilizar el pediluvio para desinfectar el calzado.
- 4. Ducharse y cambiarse de ropa (cada vez que ingrese al bosque llevar ropa limpia).



QUEDA PROHIBIDO:

- 1. Escupir deliberadamente en cualquier sitio dentro de las instalaciones.
- 2. Comer o beber deliberadamente cerca de la fauna o de sus desechos.
- 3. Defecar en el campo*.
- *En caso de extrema necesidad debe hacerse en un agujero profundo que debe ser cubierto de forma que se garantice que la fauna pueda encontrar el excremento.









2. Normativa para

Investigaciones SIN colecta científica de muestras o especímenes.







- 1. Mantener una distancia MÍNIMA DE 5 metros con los individuos de fauna silvestre.
- 2. Si utiliza equipo tal como cámaras trampa u otros dispositivos que se coloquen en el campo, asegurar que estos sean desinfectados antes y después de utilizarlos.
- **3. Quitar todas las marcas o materiales que deje en el campo** al finalizar su investigación o práctica educativa.
- **4. Todas las muestras o especímenes colectados se deben almacenar adecuadamente** y manteniendo **distancia** entre cada uno para evitar contaminación cruzada. Nunca almacenarlos cerca de productos para consumo humano o de otros animales.



5. Si utiliza atrayentes para fauna (es preferible evitarlos):

- -Almacenar los productos utilizados adecuadamente, aislados de roedores, insectos y cualquier animal, así como de cualquier agente contaminante.
- -Asegurarse que hayan sido preparados higiénicamente, en condiciones asépticas
- -Los atrayentes utilizados debe recogerlos del campo y desecharlos adecuadamente. No se pueden reutilizar.
- -Nunca colocar juntos o cercanos los atrayentes para fauna y alimentos para humanos.







3. Normativa para

Investigaciones CON colecta científica de muestras o especímenes.







- **1. Utilice mascarilla, careta y guantes SIEMPRE** que manipule o deba acercarse a fauna silvestre. Los guantes pueden ser de látex o vinilo. En caso de requerir guantes de cuero, utilice siempre guantes de látex bajo ellos.
- **2. Utilice vestimenta adecuada para protegerse** según el tipo de muestras o especímenes a colectar.
- **3. Desinfecte y cambie de equipo** (guantes y demás utensilios) al cambiar entre un individuo o muestra y otro. **Recuerde desinfectar sus manos y/o cambiar de guantes entre cada muestra o individuo.**



- **4. Manejar las muestras de manera que no se contaminen** entre sí ni contaminen los elementos del ambiente.
- 5. Desinfectar cualquier superficie que haya estado en contacto con la fauna y sus fluidos o excrementos (sangre, heces, etc).



6. Si utiliza atrayentes para fauna (es preferible evitarlos):

- -Almacenar los productos utilizados adecuadamente, aislados de roedores, insectos y cualquier animal, así como de cualquier agente contaminante.
- -Asegurarse que hayan sido preparados higiénicamente, en condiciones asépticas
- -Los atrayentes utilizados debe recogerlos del campo y desecharlos adecuadamente. No se pueden reutilizar.
- -Nunca colocar juntos o cercanos los atrayentes para fauna y alimentos para humanos.







Cualquier irrespeto hacia este protocolo puede ser causante de la suspensión de

la gira o investigación













Anexos:



Principios y precuaciones recomendadas por



Tirimbina "





Principios para que Disfrute el Bosque SIN DEJAR RASTRO





Esté preparado. Lleve con usted un mapa, agua, repelente, y algo para protegerse de la lluvia

Camine solo sobre el sendero, para no pisotear la vegetación. No raye cortezas ni corte hojas o flores.





Lo que trajo con usted, **llévelo de vuelta**. No deje ningún residuo en el bosque. Esto incluye migajas y restos de frutas.

Mantenga silvestre la vida silvestre. No alimente los animales y mantenga distancia para no alterar su comportamiento,







Evite el uso de flash al tomar fotografías de animales, especialmente de mamíferos.

Respete los sonidos del bosque y a otros visitantes.

Camine en silencio, de esa forma tendrá más oportunidad de observar animales y no arruinará la experiencia





Si va a tomar algo, que sean solo fotos. **No se lleve ningún elemento** natural o histórico que halle en el bosque, deje que otros lo disfruten.



Precauciones al visitar Un área SILVESTRE PROTEGIDA





Si encuentra una serpiente no se aproxime, hay algunas que son venenosas.

Si observa un nido de avispas, abejas u hormigas no se aproxime y evite molestarlas.





Si encuentra un árbol señalado como peligroso, evite quedarse mucho tiempo cerca.

Respete las zonas de acceso restringido.





No está permitido bañarse en el río, no se aproxime a áreas con corriente fuerte.

En caso de tormenta o fuertes vientos mantenga la calma y regrese a recepción.





En caso de requerir asistencia comuníquese con recepción al 4020 2900.

