

La Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas

1



¿Qué es una estación de investigación?

Las estaciones pertenecen a universidades y son lugares ubicados en el campo cerca de selvas, bosques o playas donde se estudian plantas y animales que no se encuentran en una ciudad.

La Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas de la UNAM se creó en 1967.

¿Qué hacen los biólogos y biólogas?

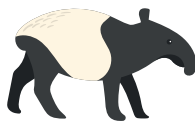
Las y los científicos que llegan a la estación, estudian los diferentes tipos de plantas, animales y otros organismos que viven en las selvas de Los Tuxtlas. Investigan cuánto tiempo viven, cómo se reproducen, cuál es su función en el ecosistema y qué sucede con la selva si se extinguen. Se sabe que en la región de Los Tuxtlas existen:



943 tipos de plantas



561 tipos de aves



128 tipos de mamíferos



118 tipos de reptiles



45 tipos de ranas y sapos



80 tipos de peces de agua dulce y 240 marinos



2,240 tipos de insectos

¿Dónde está la estación?

La Estación de Biología se encuentra dentro de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas y es vecina también de algunas comunidades como Balzapote y Laguna Escondida.

El trabajo con las comunidades.

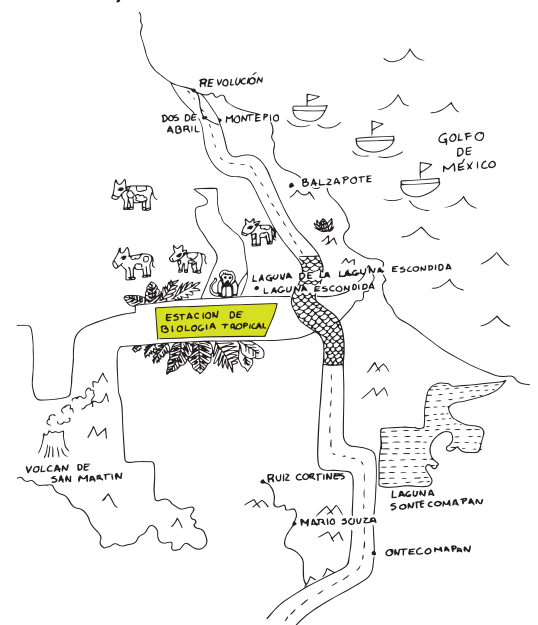
En 2018 tres biólogas trabajaron en la comunidad de Balzapote y preguntaron a niñas, niños, señoras y señores cuáles eran los problemas ambientales de la comunidad. Los más mencionados fueron aquellos relacionados con la basura y el agua de los ríos.



Basura en calles, playas y ríos.



Disminución del caudal en los ríos por la tala en zonas ribereñas.



¿Qué es una reserva de la biosfera?

En México hay lugares dedicados a proteger la naturaleza. Estos lugares pueden ser reservas de la biosfera. La Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas se creó el 23 de noviembre de 1998 y tiene 155,122.46 hectáreas. Esta y otras reservas son administrada por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), una institución del gobierno federal.



¿Vivimos en la Reserva?

La reserva de Los Tuxtlas abarca los municipios de San Andrés Tuxtla, Santiago Tuxtla, Catemaco, Sotepan, Mecayapan y Pajapan. Y antes de que existiera la Reserva ya existían muchas comunidades y ejidos en la zona. Por eso las diferentes tradiciones, costumbres e historias de cada comunidad han hecho a la reserva, un lugar con mucha riqueza cultural.



Las partes de la Reserva

Para poder asegurar el bienestar de todas las personas que viven dentro de la Reserva y conservar los montes, el área de la reserva está dividida en tres Zonas Núcleo (Volcán San Martín, Sierra de Santa Marta y San Martín Pajapan) y una Zona de Aprovechamiento.

-  Zona de Aprovechamiento
-  Zonas Núcleo

La **Zona de Aprovechamiento** es donde las comunidades ya estaban asentadas; en esta zona se encuentran también las parcelas y los potreros.



Las **Zonas Núcleo** son áreas destinados solo a la protección de flora y fauna. En esos terrenos la ley mexicana prohíbe la tala de árboles, la caza de animales o su captura.

