

Módulo 4: Anfibios y reptiles

Fechas y horarios en mayo:

- 19 Envío de la información a los participantes
- 23 Sesión en Biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Colima
Bernal Díaz del Castillo No. 340 Col.
Colonia Villas San Sebastián
Horario: 16:00 a 19:00 hrs



Objetivo

Aprender generalidades de los reptiles y anfibios, sus rasgos físicos diagnósticos y las especies que podemos encontrar en la región de Colima y adyacentes de Jalisco y Michoacán.

Temario

- Normas de seguridad en la observación de reptiles y anfibios
- Bitácora de campo
- En donde encontrar a los reptiles y anfibios
- Qué conocer de los reptiles y anfibios para identificarlos
- La conducta
- Especies de reptiles y anfibios que se encuentran en la región de Colima

Guía de estudio

Requisito que los asistentes se preparen antes de la sesión del viernes

- Diferenciar los órdenes de reptiles y anfibios
- Aprender las partes principales para identificar en campo a los reptiles y anfibios. Dibujar un esquema.

- **Consulta con gente mayor todos los nombres de reptiles y anfibios regionales que conozcan.**
- Revisar el listado de reptiles y anfibios de Colima adjunto a este correo.

Materiales

- Libreta de campo (indispensable para anotar registros)
- Lápiz (indispensable para usar la libreta)
- Cámara fotográfica con buen aumento óptico

GLOSARIO

acuático: Especie dulceacuícola o marina.

anfibio: Clase de vertebrado que comparte su ciclo de vida entre el agua y la tierra. Tienen cambios drásticos en su forma durante el desarrollo. Se determina como pequeñas las especies con un tamaño corporal de 6.9 centímetros; medianas las de 7 a 12 cm y grandes las de 12.1 a 17 cm y muy grandes las que son mayores a 17.1 cm.

anuro: Orden de anfibios compuesto por ranas y sapos.

arborícola: Especie que habitan sobre los árboles y arbustos.

caparazón: Placa dorsal de las tortugas

culebra: Serpientes de cabeza angosta, por regla no venenosas solo con la excepción de los elápidos

elárido: Culebras venenosas como las coralillos, cobras, víboras marinas

fosorial: Especie que vive bajo el suelo, en agujeros, oquedades, entre la hojarasca y dentro de troncos o algún objeto.

lagartija: Reptil por lo general con cuatro patas. Se clasifican como pequeñas las especies menores 5 centímetros, medianas las de 5.1 a 11.6 cm, grandes las de 11.7 a 18.2 cm y muy grandes las mayores a 18.3 cm.

plastrón: Estructura aplanada de la parte ventral de las tortugas

ripario: Especie que habita en los alrededores del agua, ríos, arroyos o estanques de agua dulce.

serpiente: Reptil sin patas como elápidos, boas, víboras, culebras. Se clasifican como muy pequeñas las especies menores a 46.8 centímetros, pequeñas las de 46.9 a 81.3 cm, medianas las de 81.4 cm a 1.15 metros, grandes las de 1.16 a 1.5 mt y muy grandes las mayores a 1.5 mt.

terrestre: Especie que vive principalmente sobre el suelo.

tortuga: Reptil con caparazón. Se clasifican como pequeñas las especies menores a 22 centímetros, medianas las de 22.1 a 76.1 cm, grandes las de 76.2 cm a 1.3 metros y muy grandes las mayores a 1.3 metros.

víbora: Serpiente venenosa, por lo general vipéridos

Literatura

Guía de Campo de los reptiles y anfibios de la Costa de Jalisco.

http://contenidosabiertos.academica.mx/jspui/bitstream/987654321/127/1/Guia_de_campo_de_los_Reptiles_y_Anfibios.pdf

Recursos en línea

Para consulta de las especies por nombre científico

CONABIO <http://conabio.inaturalist.org/>
 <http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/espReptiles.html>

Encyclopedia of Life <http://eol.org/>