

ECODIPLOMADO 1. “CONOCIMIENTO Y RESPETO DE LA ARTROPOFAUNA”



Objetivo General

- Que l@s niñ@s ó jóvenes participantes hagan posible la existencia de su propio futuro desarrollando actitudes sustentables a través de dos competencias biotécnicas básicas que les permitan descubrir y aquilatar la biodiversidad, fomentando así valores que les guíen a convertirse en seres humanos responsables y proactivos en el cuidado y equilibrio del medio ambiente.

Objetivos particulares

- Que el participante asimile a través de un proceso vivencial la importancia que tiene para su propia existencia la presencia, continuidad y conocimiento de la biodiversidad, usando como ejemplos demostrativos dos técnicas para la investigación de la artropofauna (insectos, arácnidos, miriápodos y crustáceos).
- Que el participante comprenda, practique y domine:
 - Biotecnia de colecta en zonas ribereñas.
 - Biotecnia de montaje entomológico

Perfil del participante

Niños y jóvenes de entre 7 y 25 años que cursan algún grado de educación básica, media o superior; el número mínimo de participantes es de 10 y el máximo de 30; el desarrollo del *Ecodiplomado* se ajusta en función de la edad de los participantes.

¿Dónde se imparte?

Se usan tres localidades: las instalaciones del Museo Vivo, paraje del río de La Soledad e instalaciones de la estación biológica y refugio de la tortuga casquito “Xanat”.

Quién imparte

Biólogos especialistas en manejo de recursos naturales.

Guías científicos “Bichólogos” certificados por el Museo Vivo.

Actividades y Biotecnias que lo integran

ACTIVIDADES	Competencia que desarrolla el participante	Materiales que se usan
Recorrido en el Museo Vivo.	El participante asimila vivencialmente elementos de diferenciación e identificación básica de la biodiversidad y su trascendencia en la construcción de su propio futuro, generando valores éticos y obteniendo conocimiento científico.	-Colecciones biológicas montadas de artrópodos y hongos. -Colecciones biológicas vivas de plantas, reptiles, peces y artrópodos.
BIOTECNIAS	Competencia que desarrolla el participante	Materiales que aprende a usar
1. Colecta de artropofauna ribereña.	El participante estructura de manera práctica un método técnico y actúa bajo un código ético que permite la colecta y fijación de material biológico como base para la generación de conocimiento científico.	-Red de golpeo. -Red mariposera. -Frasco letal. -Criba acuática -Material de fijación de tejidos.
2. Montaje entomológico.	El participante comprende de manera vivencial un método para la formación de colecciones biológicas como base para la generación del conocimiento científico indispensable para la existencia de su futuro.	-Alfileres tipo entomológicos. -Bastidor de montaje. -Etiquetas de identificación técnica.

Programa

Duración: 8 hrs en un solo día (10 am a 6 pm).

ACTIVIDAD		DURACIÓN (Hrs.)
I	Visita técnica al Museo Vivo	3
II	Taller de colecta de artropofauna ribereña	3
III	Comida	1
IV	Taller de montaje entomológico	2
V	Sesión de cierre	1

Detalles logísticos

-Incluye: comida y coffee break.

-EcoDiploma que constata la asistencia otorgado por el Centro Regional para la Conservación Biológica “Lauro Arteaga” y el Museo Vivo.

-Costo con impuestos \$1,160.00 por participante

Más Informes: 01(714)1472242