



El ambiente
es de todos

Minambiente

Fichas de actividades

Aprendizaje Fluido



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Carlos Eduardo Correa Escaf

Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Juan Nicolas Galarza Sánchez

Viceministro de Ordenamiento Ambiental del Territorio.

María Lucía Franco Ensuncho

Subdirectora de Educación y Participación.

Emma Sofía Ávila Camelo

Contratista Subdirección de Educación y Participación

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD.

Vicerrectoría de Medios y Mediaciones Pedagógicas.

CONSULTORÍA Y REALIZACIÓN:

Organización para la Educación y Protección Ambiental - OpEPA.

Luis Alberto Camargo

Director

COMITÉ EDITORIAL:

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Organización para la Educación y Protección Ambiental - OpEPA.

INVESTIGACIÓN Y COMPLICACIÓN:

Andrés Fernando Pérez Rozo

Angie Paola Pérez Borda

Luisa María Castellanos Arcila

Laura Mireya Sandoval Velásquez

Margarita María Barragán de los Ríos

María Camila Muñoz Gómez

Natalia Sanz de Santamaría Gómez

Zoraya Buitrago Soto

Zora Katich Bayona

CORRECCIÓN DE ESTILO

Andrés Felipe Ruiz Rueda

Fotos: Organización para la Educación y Protección Ambiental - OpEPA.

Licencia de “FreePik”. En: <https://www.freepik.com/>

DISEÑO, DIAGRAMACIÓN, MONTAJE Y FINALIZACIÓN:

Andrea Olarte Flórez

Publicación en:

Bogotá, Colombia

2022

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión de material contenido en este documento para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización de los titulares de los derechos de autor, siempre que se cite claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción de este documento para fines comerciales.

FICHA DE ACTIVIDAD

Escarabajo de Menta



Experiencia Directa

Edad:

5 en adelante

Número de participantes:

1 en adelante

Lugar:

Al aire libre en un lugar con árboles.

Duración:

20 a 30 minutos.

Materiales y Preparación:

- Esencia de menta (puede hacerse con otro olor)
- Bolitas de algodón
- Cintas de colores

Preparación: Un facilitador debe preparar el escenario, untando partes de plantas con el concentrado de menta o dejando algodones empapados del olor entre la vegetación.

Objetivo

- Utilizar el sentido del olfato para seguir una pista.
- Comprender la utilidad de los olores en el mundo para enviar mensajes.

Habilidades:

- Consciencia sensorial
- Empatía

Descripción de la actividad:

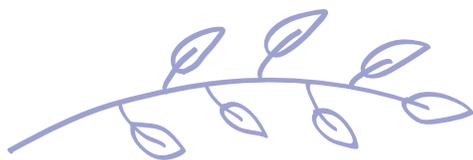
1. Inicie la actividad preguntando a los participantes: ¿Para qué usamos el olfato? ¿Nos ayuda a saber qué hay para comer?
2. Deje que los estudiantes exploren todas las funciones que tiene el olfato para ellos. ¿Para qué usaran el olfato los animales? ¿Los perros, por ejemplo? ¿Usan ellos el olfato más que nosotros?
3. Introduzca la historia de “el escarabajo de menta.” Cuénteles que es un insecto que vive en este bosque y pasa de planta en planta dejando su olor para después poder devolverse a su casa. Dividir el grupo en parejas y dar a cada pareja algunas cintas de colores. Indicar a los estudiantes la misión de determinar los recorridos del escarabajo. Deben recorrer la zona (establecer claramente los límites) e identificar, amarrando una cinta, los árboles o plantas donde el escarabajo dejó una marca de olor.

Consideraciones:

Antes de iniciar la actividad con participantes, asegúrese de que el olor a menta sea perceptible fácilmente. Dependiendo de la edad, características del grupo y tiempo disponible se pueden marcar entre 2 y 20 árboles.

Variaciones o adaptaciones:

Se pueden marcar dos recorridos, un con el olor a menta, y otro con otra esencia (puede ser vainilla,) pida a los participantes que marquen los recorridos con colores diferentes y después indague sobre porque cree que tendrán olores diferentes y que consecuencia puede traer que un escarabajo siga el olor equivocado.



Preguntas de reflexión:

¿A dónde se dirigirá el escarabajo? ¿Irá a buscar alimento? ¿Una escarabaja bonita? ¿O simplemente de paseo? ¿Será que las marcas de olor pueden guiar a sus enemigos?

Fichas de actividades

Aprendizaje Fluido



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

