



# Hora de ¡Aprender Y Jugar!



## Índice

### ¿Quiénes somos?

Hecho por  
**Bolívar Pérez**

Director  
**Félix Morales**

Tutor  
**Mónica Robles**

Proyecto  
**Uso Sostenible de Unidades  
de Conservación**

Programa de  
**Aprovechamiento de servicios  
ecosistémicos en áreas agrícolas y  
unidades de conservación**

- ① Conociendo los árboles del Bosque Seco
- ② ¡Colorea una rama de tu árbol favorito!
- ③ Crucigrama
- ④ ¡Sopa de letras!
- ⑤ La fauna del Bosque Seco Tropical
- ⑥ ¡Momento de pintar!
- ⑦ Las Flores del Bosque Seco Tropical
- ⑧ ¡Hora de soltar tu creatividad!
- ⑨ Juego del Laberinto
- ⑩ Actividades de Reflexión y Compresión
- ⑪ Solucionario de Actividades
- ⑫ Mensaje Final

1

## Conociendo los Árboles del Bosque Seco Tropical



### Ceibo (*Ceiba trichistandra*)

- De tronco grueso y espinas prominentes.
- Crece hasta 25 metros.
- Flores grandes de color blanco a rosado.

### Huevo de Chivo (*Muntingia calabura*)

- Árbol pequeño a mediano.
- Conocido como cereza de Jamaica.
- Frutos pequeños, redondos, de color rojo cuando ya están maduros del todo.



### Guayacán (*Handroanthus sp.*)

- Árbol de tamaño mediano o grande.
- Flores grandes de color amarillo.
- Madera dura y resistente.



### Palo Santo (*Bursera graveolens*)

- Árbol de corteza lisa y gris.
- De él se extrae aceite para aromaterapia.
- La madera y los palos se queman para incienso y tienen una historia en rituales.

2

### ¡Ayúdame!

Necesito que colores la rama del árbol que más te haya gustado de las especies del bosque.

Huevo de Chivo



Flor de Guayacán



Rama de Ceibo



3

### ¡Completemos el crucigrama!

Con los nombres de los árboles que ya conocemos.



#### Horizontales

1. Su madera se quema para incienso.
2. Posee tronco grueso y espinas prominentes.
3. El fruto es una vaina (legumbre).

#### Verticales

1. Sus hojas son comestibles, y su tronco es espinoso.
2. Tiene flores lila-rosadas de color amarillo.
3. Conocido como cacao de Jamaica.
4. Es muy usado en la carpintería.
5. Tiene propiedades medicinales, usado para tratar diversas afecciones.

4

### ¡Sopa de Letras!

De los nombres de las especies del Bosque Seco Tropical que llenaste en el crucigrama.

T	N	Y	N	I	V	E	M	D	P	F	C
T	S	H	O	C	O	L	A	T	E	I	E
S	C	T	C	K	S	E	B	T	H	S	I
C	A	S	C	O	L	E	A	O	E	H	B
O	A	C	A	C	I	A	S	A	A	K	O
W	A	K	S	A	K	E	H	L	Y	H	T
S	M	G	U	A	Y	A	C	A	N	R	F
U	B	O	T	O	T	I	L	L	O	I	L
D	R	O	A	M	A	R	I	L	L	O	P
W	S	C	C	L	O	E	H	T	I	O	W
P	A	L	O	S	A	N	T	O	F	S	E

## Conociendo la fauna del Bosque



### Cabeza de Mate (*Eira barbara*)

- Mamífero ágil con cuerpo alargado, adaptado para trepar y correr.
- Omnívoro, consume frutas, insectos y pequeños vertebrados.



### Mono Aullador (*Alouatta palliata*)

- Conocido por su poderoso aullido, audible hasta 5km de distancia.
- Herbívoro especializado, se alimenta de hojas, brotes y frutas.



### Ocelote (*Leopardus pardalis*)

- Felino de tamaño mediano con un pelaje moteado que imita sombras forestales.
- Carnívoro solitario, se alimenta de aves y mamíferos pequeños.



### Oso Perezoso (*Choloepus hoffmanni*)

- Es un animal solitario y nocturno, se alimenta de hojas, ramas y frutos.
- Tiene dos garras largas en las patas delanteras y tres en las traseras.

¡Momento de colorear!

Colorea este bosque con las especies que podemos encontrar en el bosque.



# Conociendo las flores del Bosque



## Camarón de Montaña (*Aphelandra glabrata*)

- Pertece a la familia Acanthaceae
  - Corola Recta o curvada.
  - Flores grandes, de color blanco a rosado.



## **Capulin (*Muntingia calabura*)**

- Familia **Muntingiaceae**.
  - Posee hojas simples con margen aserrado.
  - Flores solitarias, hermafroditas de color blanco. Poseen pétalos libres.



## **Flor de Bototillo**

## **(Cochlospermum vitifolium)**

- Pertece a la familia Bixaceae.
  - Flores de pétalos grandes amarillos.
  - Madera dura y resistente.



## Fosforillo (*Vasconcellea parviflora*)

- Inflorescencia de umbrela compuesta.
  - Flores dialisépalas y base de flores rojizas sin pétalos, 5 sépalos.

## ¡Dibujemos!

**Soltemos esa creatividad. A continuación dibuja cómo sería tu Bosque Seco Tropical**

**9**  
¡Ayúdalo!

Resuelve el laberinto para que nuestro primate pueda regresar a su árbol.



**10**

## Actividades de Reflexión y Comprensión

- Si fueras una especie del Bosque Protector ¿Qué harías? ¿Cómo te gustaría vivir?

---

---

---

---

---

- Desde tu punto de vista responde ¿Por qué crees que la Biodiversidad es importante para todos?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Solucionario de las Actividades

### Crucigrama

#### Verticales

1. Bototillo
2. Guayacán
3. HuevoDeChivo
4. Amarillo
5. Cascol

#### Horizontales

1. PaloSanto
2. Ceibo
3. Acacia

### Sopa de Letras

Cascol  
Guayacán  
Bototillo

Acacia  
Amarillo

Ceibo  
Palo Santo



¡Recuerda, el **bosque** es como un gran **parque mágico** que necesita de héroes como tú! Cada vez que cuidas una planta, ahorras agua o evitas tirar basura, ayudas a los animales y plantas que **viven allí** a estar felices y saludables. ¡Sé El Guardián del bosque y protege su magia para que siempre tengamos un lugar increíble donde **jugar y aprender juntos**!



## **¡Explora el mágico Bosque Seco Tropical!**

Descubre animales únicos y plantas sorprendentes mientras te diviertes con juegos y actividades. Este cuadernillo te llevará a conocer los secretos de la naturaleza y a convertirte en un auténtico explorador.  
**¡Aprende, juega y cuida el bosque!**



# ¡Sección Científico en Casa!



## "MINI COMPOST CASERO"

OBJETIVO: OBSERVAR CÓMO LOS DESCOMPONEDORES ACTÚAN SOBRE MATERIA ORGÁNICA.

### MATERIALES:

- 1 BOTELLA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 2 LITROS (VACÍA Y LIMPIA)
- RESTOS DE FRUTAS O VERDURAS (CÁSCARAS, PEDACITOS)
- UN PUÑADO DE TIERRA CON HOJAS SECAS
- AGUA
- TIJERAS
- CINTA ADHESIVA

### PROCEDIMIENTO:

1. CORTA LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA PARA QUE SEA COMO UN VASITO SIN TAPA.
2. COLOCA UNA CAPA DE TIERRA.
3. AGREGA UNA CAPA DE RESTOS DE FRUTAS O VERDURAS.
4. REPITE LAS CAPAS (COMO UNA LASAÑA), HASTA CASI LLENAR LA BOTELLA.
5. ROCÍA CON UN POCO DE AGUA PARA MANTENER HUMEDAD (NO ENCHARCAR).
6. CUBRE LA BOTELLA CON PLÁSTICO O LA PARTE SUPERIOR CORTADA (SIN SELLAR COMPLETAMENTE).
7. COLÓCALA EN UN LUGAR VENTILADO, CON SOMBRA.
8. OBSERVA DIARIAMENTE DURANTE 2 SEMANAS. ANOTA SI HAY CAMBIOS DE COLOR, MOHO, INSECTOS, OLOR, ETC.



#### ¡QUE APRENDERÁS!

CÓMO ACTÚAN HONGOS Y BACTERIAS AL DESCOMponER MATERIA.  
POR QUÉ LOS DESCOPONEDORES SON VITALES EN LOS ECOSISTEMAS.