



BOSQUE Y VEGETACIÓN PROTECTOR  
**PROSPERINA**



Decanato de  
Vinculación

# Hora de ¡Aprender Y Jugar!



## ¿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**

## Índice

- 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 craveolens*)

- 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



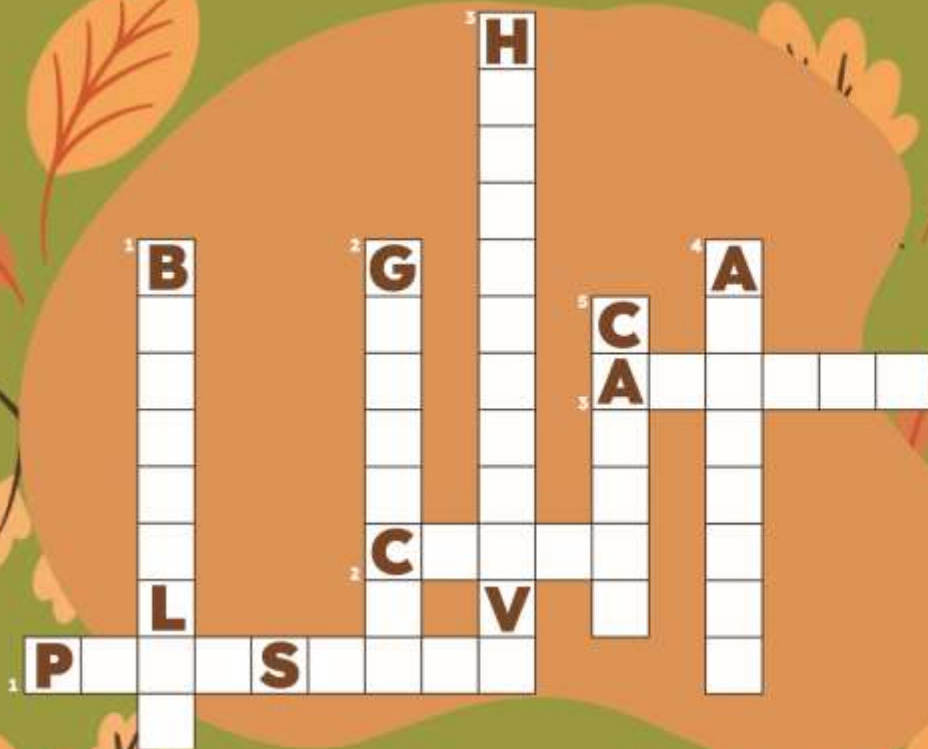
Rama de Ceibo



3

## ¡Completemos el crucigrama!

Con los nombres de los árboles que ya conocemos.



### Crucigrama

#### 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 compuestas y su tronco es espinoso.
2. Tiene flores grandes de color amarillo.
3. Casación común cerca 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.





## 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*)

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

**Capulin (Muntigia calabura)**

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



**Flor de Bototillo**  
(*Cochlospermum vitifolium*)

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



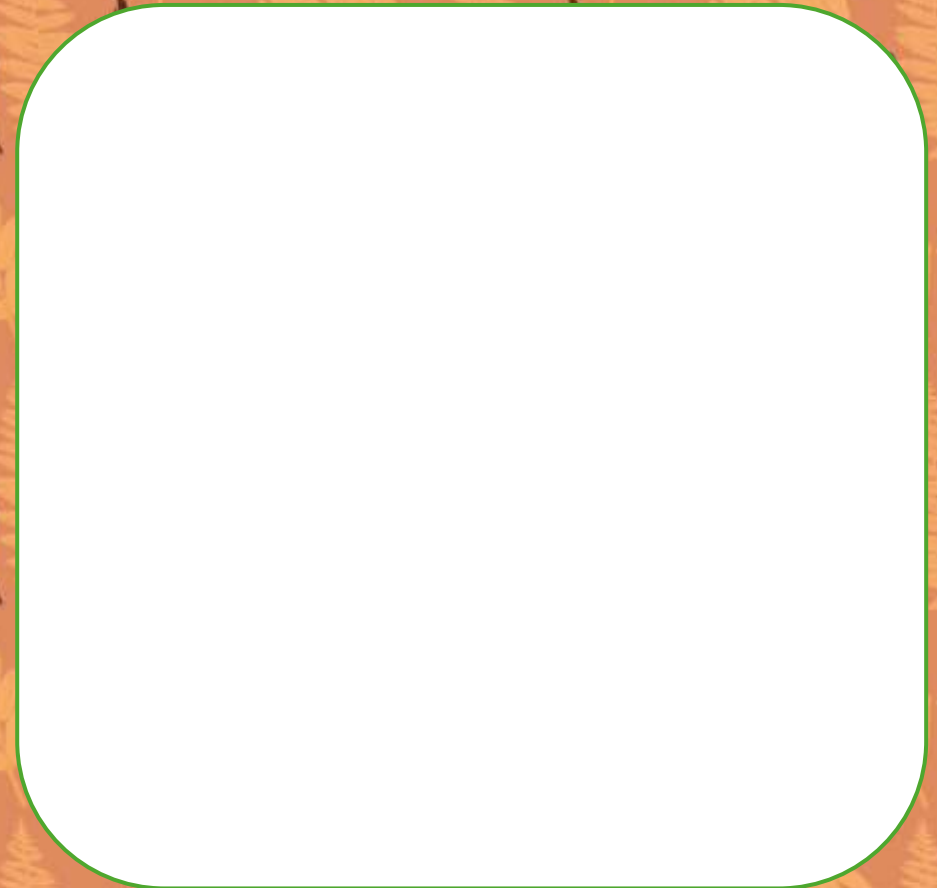
**Fosforillo (Vasconcellea parviflor)**

- Familia Caricaceae.
- 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



### ¡Ayúdalo!

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



## 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.



### ¿QUÉ APRENDERÁS?

CÓMO ACTÚAN HONGOS Y BACTERIAS AL DESCOMPONER MATERIA.  
POR QUÉ LOS DESCOMPONEDORES SON VITALES EN LOS ECOSISTEMAS.