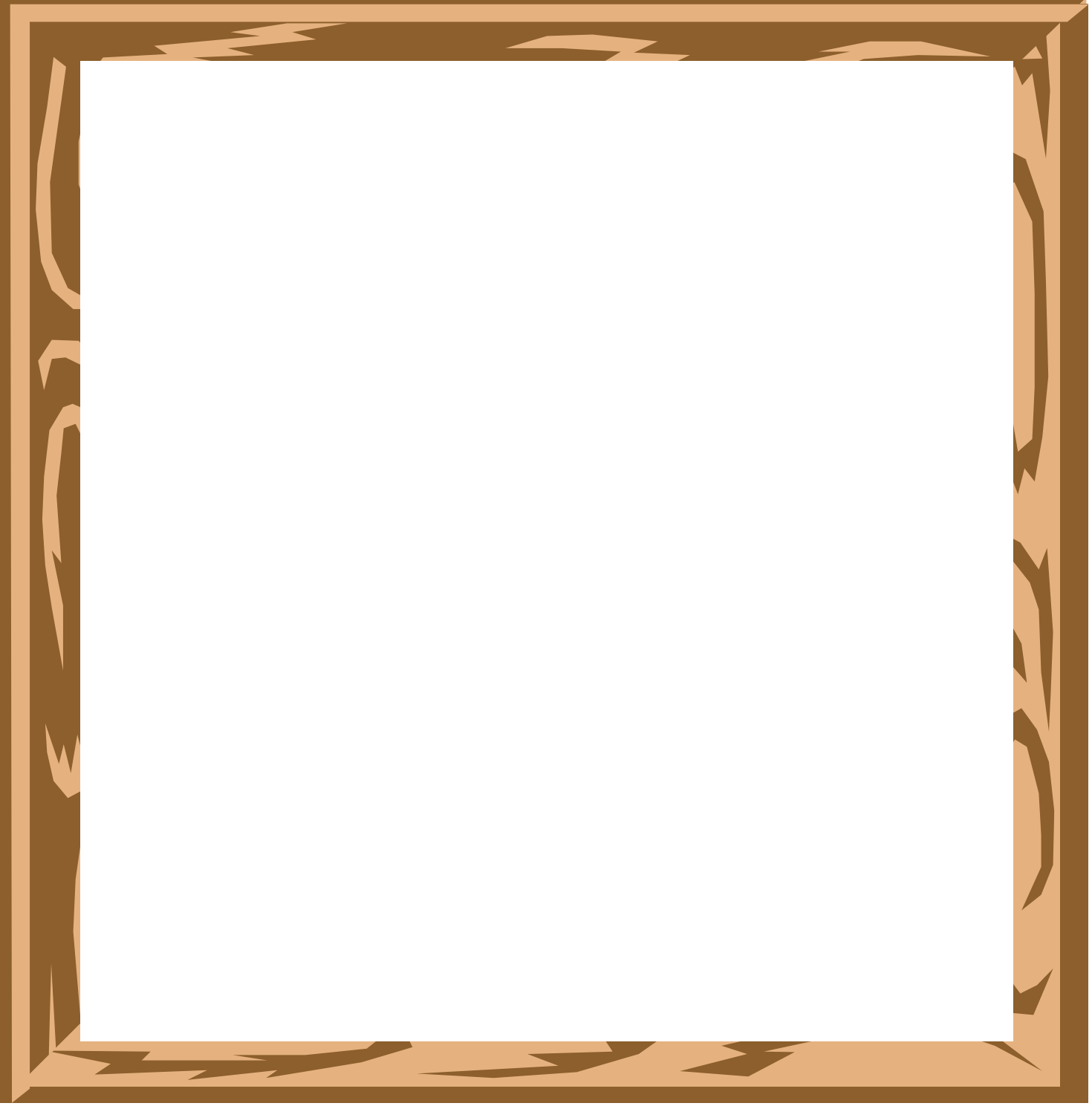


Los jardines botánicos constituyen museos vivientes con colecciones de la gran variedad de plantas que resaltan la riqueza natural de un país y el mundo. Nos sensibilizan sobre la importancia de mantener la interacción de las plantas con nosotros mismos, así como su conservación.

El Arte de la Naturaleza, ensayo por Milka Miranda, asistente Curador del Herbario de la UPR.

4. Observemos el jardín botánico escultórico

Observa todos los elementos que componen el jardín: plantas, árboles, esculturas, estanque. Utiliza este espacio para crear un dibujo o una pintura inspirada en tu jardín botánico escultórico, no olvides añadir a tu familia y amigos.



Cuaderno de campo para observadores del Jardín botánico escultórico

1. Observemos como científicos

¿Sabías que el **botánico** es el científico que estudia todas las clases de plantas que son parte de la naturaleza?



El primer científico botánico puertorriqueño fue el Dr. Agustín Stahl, quien anotaba en un cuaderno las características de las plantas que estudiaba y creaba un dibujo de ellas.



Ceiba (ceiba pentandra)
Acuarela por Dr. Stahl (1883-88)
botany.si.edu/Antilles/PRFlora/Stahl,
Smithsonian National Museum of Natural History

Sé como Agustín Stahl, utilizando una lupa, escoge una de las plantas o flores del jardín y crea un dibujo detallado de lo que observas.








2. Observemos los árboles

En el reino vegetal existe una gran variedad de árboles. Explora el jardín botánico esculptórico y descubre los diferentes árboles que se mencionan en la tabla.


¿Cómo son beneficiosos los árboles para los humanos, las plantas y los animales?

-  Proveen alimento
-  Protegen contra los rayos del sol
-  Purifican el aire

¿Qué otros beneficios crees que nos dan los árboles?

Dibuja las diferentes partes de cada árbol representado en los recuadros, luego compáralas.

¿En qué se parecen o diferencian?

Diferencias entre árboles	 Si estás frente al estanque búscalos a mano izquierda. Flamboyán	 Si estás frente al estanque búscalos a mano derecha. Almendro	 Si estás frente al estanque búscalos a mano izquierda. Roble
Hojas			
Corteza			
Flores			
Tronco			



3. Observemos como artistas

Muchos artistas se inspiran en la naturaleza para crear sus obras de arte.

Busca la escultura Flamboyán del artista Pablo Rubio. Observa sus formas y colores, compárala con los flamboyanes que están en el jardín.

Escoge uno de los árboles o plantas del jardín y diseña una escultura, puedes usar formas geométricas como lo hizo Pablo Rubio. Puedes dibujar la planta o árbol en el cual te inspiraste para crear el diseño de tu escultura.

