



Colorea-y-Corta de la Selva Tropical

Las selvas tropicales son algunos de los ecosistemas más biodiversos del mundo, hogar de una asombrosa variedad de plantas y animales. Ambos dependen el uno del otro: los animales hacen uso de las plantas para alimento y refugio, mientras que los polinizadores ayudan a las plantas a reproducirse en toda la selva tropical. En esta actividad, aprende sobre algunas interacciones entre especies que ocurren en la selva tropical y trata de hacer coincidir cada planta con su animal "compañero".

Materiales

Hoja de hábitat de la selva tropical (página 3)
Hoja de animales de la selva tropical (página 4)
Tijeras
Lápices, lápices de colores o marcadores
Pegamento o cinta adhesiva

Instrucciones

1. **Imprime** la hoja de hábitat de la selva tropical en las páginas 3 y 4.
2. **Colorea** las plantas y animales que se encuentran en la selva tropical. ¿Qué colores usaste?
3. **Corta** los animales en la hoja de animales de la selva tropical.
4. **Pega** los recortes de animales en la hoja de hábitat de la selva tropical con pegamento o cinta. Para pistas sobre dónde colocar a los animales, **lee** las Interacciones del ecosistema en la página 2. En la selva tropical, ciertos animales solo interactúan con ciertas plantas para encontrar alimento y refugio. Haz tu mejor adivinanza sobre dónde encaja mejor cada animal.

Bromelias y ranas de árbol



Ciertas especies de ranas de árbol dependen del agua de lluvia que se acumula en las hojas en forma de canal de la planta bromelia para poner sus huevos. Las hojas son capaces de contener grandes cantidades de agua, a veces hasta 2 galones (7,6 litros), creando un ambiente acuático alto en los árboles. Estas hojas proporcionan convenientes zonas de desove y viveros para los renacuajos de las ranas de árbol, ya que los microorganismos y los insectos acuáticos proporcionan alimento para los renacuajos en crecimiento.

Subespecie de la polilla continental africana de Darwin y orquídea estrella



Las orquídeas estrella son una extraña especie de flor, ya que su néctar se encuentra en un espolón (parte hueca de la flor) con un promedio de 13 pulgadas (33 cm) de largo. El naturalista Charles Darwin planteó la hipótesis de que un insecto tendría que tener una probóscide igualmente larga para polinizar la flor, y tenía razón: En 1882, se descubrió la polilla de Darwin, con una probóscide tan larga como el espolón de la flor. Uno de los pocos animales que pueden acceder al néctar de la orquídea estrella, el hawkmoth (llamado en inglés) es un maravilloso ejemplo de coevolución, donde dos animales evolucionan uno junto al otro.

Hojas de la vid de pasión y mariposa del cartero



Las hojas y flores de la vid de la pasión contienen compuestos tóxicos que disuaden a los herbívoros de comerlas, pero las orugas de las mariposas del cartero son inmunes a las toxinas. A medida que las orugas comen las vides de la pasión, la toxina se acumula en sus cuerpos e incluso se queda con ellas cuando experimentan metamorfosis y se convierten en mariposas. Las alas de la mariposa del cartero son de colores brillantes para que los depredadores sepan que deben mantenerse alejados.

Tangaras con pico de plata



Los tangaras se pueden encontrar en las selvas tropicales de América del Sur y vienen en una variedad de diferentes colores. Se alimentan principalmente de frutas e insectos y vuelan regularmente alrededor del bosque para encontrar alimento. Trata de encontrar un grupo de frutas parecidas a bayas de la planta de café y coloca la tangara de pico plateado cerca de ellos.





CALIFORNIA
ACADEMY OF
SCIENCES

