

Plantas carnívoras



Nivel | Año | Institución de origen
1 | 2012 | División Sudamericana

REQUISITOS:

- 1 ¿Cuáles son las características de una planta carnívora que las difieren de las plantas normales?
- 2 ¿Cuáles son los cuidados especiales que deben tomarse en el manejo y conservación de las plantas carnívoras?
- 3 Realizar una investigación y establecer la relación existente entre: las flores de las plantas carnívoras, el proceso de polinización y los insectos con los que se alimentan.
- 4 Describir las características de las siguientes 4 familias principales de plantas carnívoras, describiendo sus especies, nombres de algunos ejemplares, origen y características que las definen:
 - a. Nepenthaceae
 - b. Sarraceniaceae
 - c. Droseraceae
 - d. Lentibulariaceae
- 5 Un mecanismo interesante es cómo utilizan sus trampas para capturar a la presa. Describir cada una, identificando las especies citadas en el punto anterior:
 - a. Trampas tipo «jaula»
 - b. Trampas de succión
 - c. Hojas pegajosas
 - d. Otras formas
- 6 ¿Cómo es el proceso de «digestión» de estas plantas y cómo obtienen de los insectos los nutrientes necesarios?
- 7 Realizar una de las siguientes actividades:
 - a. Tener una colección debidamente catalogada de 3 especies (naturales) diferentes, mencionando para cada una de ellas del nombre común, nombre científico, familia y otros detalles sobre la especie.
 - b. Montar un álbum con fotos de 15 especies diferentes como mínimo, mencionando nombre común, científico, familia y otros detalles sobre cada especie. Estas pueden estar catalogadas en forma digital (presentación de diapositivas) o en papel.
 - c. Cultivar una planta carnívora de cualquier especie por 3 meses y hacer un informe indicando cuáles son los cuidados diarios.