

Nombre _____



Plantas depredadoras

1. Tener la especialidad de Flores o Pantanos y ciénagas.
2. ¿Qué características hacen que una planta sea una planta depredadora?

3. ¿Qué es una planta asesina?

Explicar la diferencia entre plantas asesinas y depredadoras.

Dar un ejemplo de una especie de planta asesina que no sea depredadora.

4. ¿Qué condiciones ambientales favorecen a las plantas depredadoras?

5. ¿Cuáles son las 2 categorías de mecanismos utilizados por las plantas depredadoras para atrapar y consumir presas?

1. _____
2. _____

6. ¿Cómo es el proceso de «digestión» de estas plantas y cómo obtienen de los insectos los nutrientes necesarios?

Nombre _____

7. Descubrir si hay formas en que las plantas asesinas o depredadoras pueden ser dañinas para los seres humanos y explicar cómo.

8. Hacer una lista de las características de los siguientes tipos de plantas depredadoras. Crear un cuaderno de imágenes organizado o una presentación de diapositivas con nombres, breves descripciones e imágenes para ilustrar lo que se aprendió acerca de cada especie.

a. Trampa de caída

i. Jarra:

1) Simple (2 especies)

Características _____

Especies

1. _____

2. _____

2) Con capucha (3 especies)

Características _____

Especies

1. _____

2. _____

3. _____

Nombre _____

3) Globo (2 especies)

Características _____

Especies

1. _____
2. _____

ii. Copa de mono (3 especies)

Características _____

Especies

1. _____
2. _____
3. _____

iii. Mocasín (1 especie)

Características _____

Especie

1. _____

Nombre _____

iv. Urna (1 especie)

Características _____

Especie

1. _____

b. Trampa pegajosa

i. Pinguicula (2 especies)

Características _____

Especies

1. _____

2. _____

ii. Rocío del sol (2 especies)

Características _____

Especies

1. _____

2. _____

Nombre

c. Trampa de cierre (2 especies)

Características _____

Especies

1. _____
2. _____

d. Trampa de vejiga (2 especies)

Características _____

Especies

1. _____
2. _____

e. Trampa olla de langosta (1 especie)

Características _____

Especie

1. _____

Nombre _____

f. Trampa de combinación (1 especie)

Características _____

Especie

1. _____

g. Protocarnívora (1 especie)

Características _____

Especie

1. _____

9. Observar en persona 3 plantas depredadoras con flores en la naturaleza, jardín botánico o vivero. Obtener una muestra y mantenerla durante un mínimo de 2 meses. Hacer observaciones por escrito acerca del cuidado y la alimentación de la planta.

10. Las plantas depredadoras tienen características que se aprovechan para aplicaciones de vida. Encontrar una lección de vida y un pasaje bíblico asociado que surja de su estudio con plantas depredadoras. Compartir esto como un pensamiento devocional en una iglesia o ministerio de jóvenes.

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____