

Flor



Rafflesia gigante, la especie más grande del mundo.

PESO 7 kg | **DIÁMETRO** 105 cm

Las flores son los órganos reproductores de muchas plantas fanerógamas. Tras la polinización, en el ovario, se desarrollan semillas que aseguran la descendencia de la especie.

ESTRUCTURA DE UNA FLOR SIMPLE

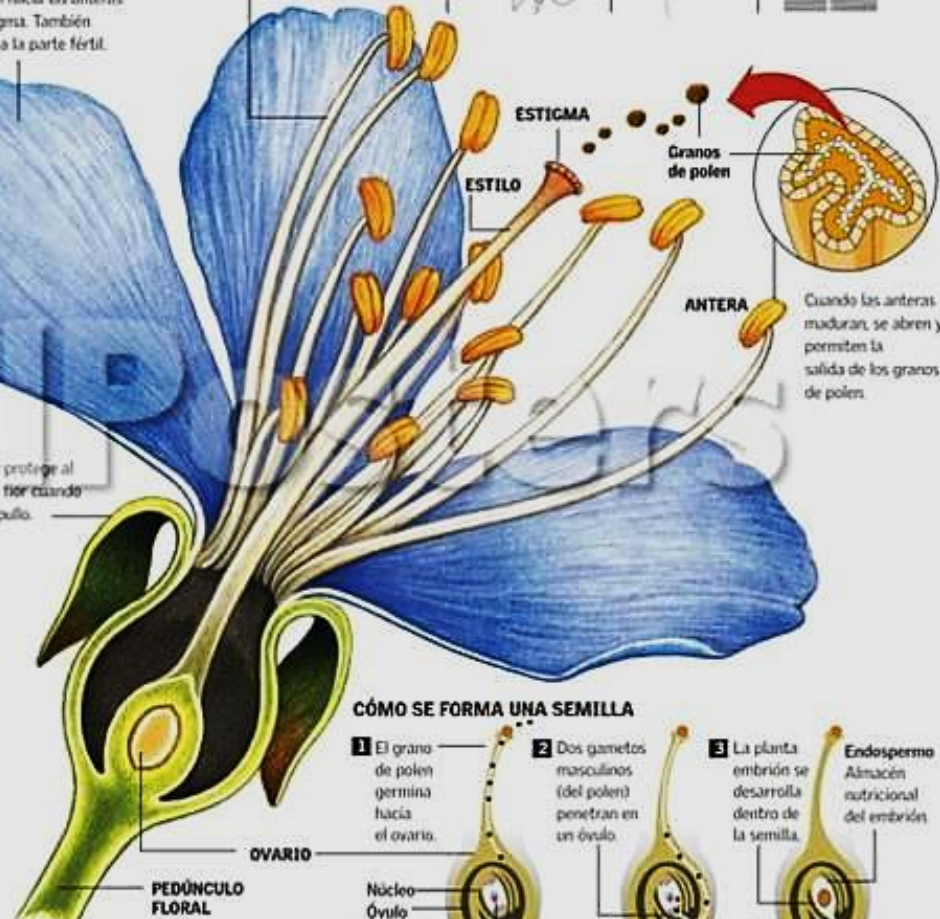
Consta principalmente de una envoltura estéril, cáliz y corola; y una porción fértil, los estambres y el pistilo, cuando la flor es hermafrodita.



REPRODUCCIÓN

POLINIZACIÓN

Los granos de polen pueden ingresar en el estigma de diversas maneras. Estas son algunas de ellas.



INFLORESCENCIA	
Grupos de flores dispuestas sobre un pedúnculo o tallo central.	
<p>HELICONIA</p> <p>Espigosa</p>	<p>TILO COMÚN</p> <p>Dicasio</p>
<p>PALETA DE PINTOR</p> <p>Espádice</p>	<p>SAUCO COMÚN</p> <p>Umbela compuesta</p>

CÓMO SE FORMA UNA SEMILLA



CLASIFICACIÓN SEGÚN LA FORMA DE LA COROLA





Reciban un cordial saludo queridos estudiantes,

Indicaciones generales

1. El plazo máximo que tienen para presentar la guía será el día 19 de abril por medio del correo seminario.socioecologia@gmail.com o a la página en Facebook [Seminario Socio-ecología](#), enviarla de la siguiente manera: Nombre completo, curso y nombre de la actividad.








GUÍA: MORFOLOGÍA DE LA FLOR SEMANA DEL 13 AL 17 DE ABRIL DE 2020

La anterior imagen corresponde a una infografía de la morfología de las plantas, en donde describen la estructura de una flor simple, reproducción-polinización y clasificación de la corola. Léala en detalle y minuciosamente.

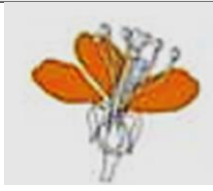
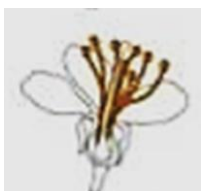
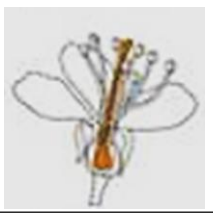

A continuación, encontrara preguntas de tipo abiertas, relacionales y tipo saber, el objetivo es desarrollar habilidades de comprensión lectora con base en la infografía.

1. La flor de la planta *Rafflesia gigante*, es una especie de las más grandes del mundo, algunas especies de su género son parasitas, cuyo origen se da en los bosques húmedos de Indonesia. algunas de sus características morfológicas corresponden al tamaño, masa, colores entre otros. Según la infografía ¿Qué peso y diámetro presenta esta flor?
 - a) Peso: 7 kg y diámetro 105 cm
 - b) Peso: 105 kg y diámetro 7 cm
 - c) Peso: 77 kg y diámetro 10 cm
 - d) Peso: 7 kg y diámetro 10 cm
2. ¿Cuál es la diferencia entre una inflorescencia y una flor?
 - a) La flor presenta pétalos y la inflorescencia no.
 - b) No hay diferencia, las dos presentan un desarrollo desde el tallo central.
 - c) La flor se desarrolla sobre un solo tallo central mientras que la inflorescencia hay varias flores creciendo sobre un mismo tallo central.
 - d) Las flores se desarrollan en conjunto y crecen sobre un solo tallo central, mientras que la inflorescencia solo es una flor y crece en tallos centrales independientes.
3. ¿En que parte de la flor se encuentran los granos de polen?
 - a) Antera
 - b) Ovario
 - c) Corola
 - d) Estigma

4. Relacione la columna A con la columna B

<i>Columna A</i>	<i>Columna B</i>
 A.	Bandeja
 B.	() Campana
 C.	() Cinta
 D.	() Estrella
 E.	() Cruz
 F.	() Vaso
 G.	() Labio

5. La imagen representa una parte de la flor, indique a cuál hace referencia.

<i>Estructura</i>	<i>Nombre</i>
	_____
	_____
	_____
	_____