

Nombre del estudiante: _____

Ciclo de reproducción sexual de la planta

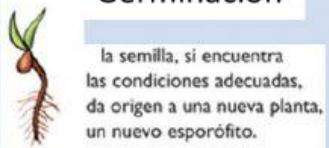
Coloca en orden el ciclo de reproducción de la planta escogiendo los numerales del 1 al 6.



Formación de las semillas y el fruto.

El óvulo fecundado se transforma en la semilla, que lleva un embrión en su interior. A su vez, el ovario se transforma en el fruto.

Germinación

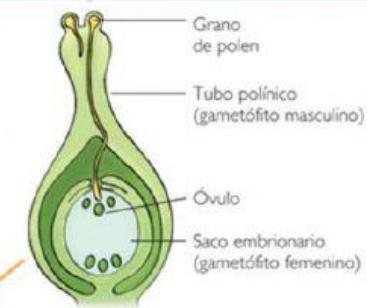


la semilla, si encuentra las condiciones adecuadas, da origen a una nueva planta, un nuevo esporófito.



Producción del polen.

La flor produce granos de polen (esporas masculinas) en las anteras.



Fecundación del óvulo.

El grano de polen da lugar al tubo polínico (el gametófito masculino), que contiene el gameto masculino. El tubo crece y llega hasta el interior del óvulo, donde se encuentra el gametófito femenino o saco embrionario. El gameto masculino fecunda la oosfera, el gameto femenino.

Polinización.

Los insectos transportan el polen hasta el gineceo de otra flor.



Maduración de las semillas y el fruto

El fruto y las semillas maduran

