



## LA REPRODUCCIÓN SEXUAL DE LAS PLANTAS CON FLORES



Las plantas con \_\_\_\_\_ se reproducen mediante semillas. El proceso para que una semilla se forme y temine generando una nueva planta tiene lugar en varias fases: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, la \_\_\_\_\_ de las semillas y la \_\_\_\_\_.

- **LA POLINIZACIÓN.** La polinización consiste en el paso del \_\_\_\_\_ desde los \_\_\_\_\_ de una flor al \_\_\_\_\_ de otra. Este intercambio puede producirse de dos maneras distintas:

- Por la acción del \_\_\_\_\_, que dispersa el polen.
- Por la intervención de los \_\_\_\_\_ que, al tomar el \_\_\_\_\_ de las flores que les sirve de alimento, transportan el \_\_\_\_\_. Por ejemplo, las abejas, las mariposas y los colibrís.



- **LA FECUNDACIÓN.** La fecundación es la unión de la célula sexual \_\_\_\_\_ y la masculina. Esto ocurre en el interior del \_\_\_\_\_ de la flor que es la zona inferior del pistilo.

- **LA FORMACIÓN DE LA SEMILLA Y EL FRUTO.** Tras la fecundación, el ovario de la flor se transforma en un \_\_\_\_\_, a la vez que el óvulo que hay en su interior se transforma en \_\_\_\_\_.



- **LA GERMINACIÓN.** La germinación es la transformación que sufren las semillas para originar una nueva \_\_\_\_\_. Cuando la semilla cae al \_\_\_\_\_ y encuentra la humedad y la temperatura adecuada tiene lugar la germinación.

