

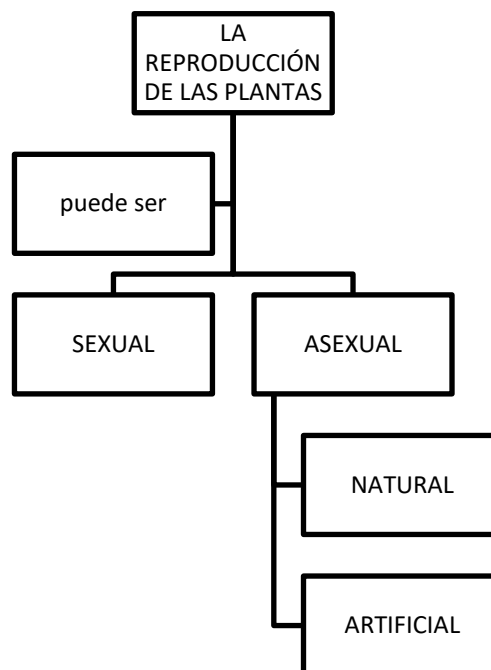
MARTES 8 DE JUNIO

CIENCIAS NATURALES

LA REPRODUCCIÓN

En la vida de los seres vivos es posible reconocer diferentes etapas que se repiten una y otra vez, a lo largo de cada generación. Estas etapas forman un **ciclo de vida**. Y la vida continua sobre el planeta hace miles de millones de años. ¿cómo es posible? Los seres vivos pueden reproducirse, es decir, dar origen a individuos similares a ellos que, a su vez, también pueden reproducirse. De este modo, la **reproducción** asegura la continuidad de la vida sobre el planeta.

LA REPRODUCCIÓN EN PLANTAS



REPRODUCCIÓN SEXUAL DE LAS PLANTAS

La gran mayoría de las plantas se reproducen sexualmente mediante células conocidas como **gametas**. Hay dos tipos: **femenina y masculina**. Las gametas femeninas se llaman **óvulos**, mientras que las masculinas se llaman **granos de polen**.

Ambas gametas pueden ser aportadas por la misma planta o por dos plantas distintas. La reproducción consiste en la unión del óvulo con el grano de polen. Esto origina una semilla que dará lugar a una nueva planta.

La reproducción sexual se da en las plantas con y sin flor, pero los ciclos difieren.

- Lee las páginas 53 y 54 del cuadernillo y responde:

- 1- ¿Cómo se llaman las células sexuales de la planta? ¿qué tipos hay?
- 2- ¿En qué consiste la reproducción? ¿Qué origina?
- 3- Dibuja o pega una imagen de una flor y coloca los siguientes nombres:
ESTAMBRE- PISTILO- ESTIGMA- PÉTALO- OVARIO- ANTERAS.
- 4- Explica para qué sirve cada una de esas partes.
- 5- ¿Qué es la polinización?
- 6- ¿Qué es la fecundación? ¿Qué transformaciones ocurren con el óvulo y el ovario?