

## Reproducción asexual en plantas

Reproducción asexual cuando a partir de la célula de una planta se crea otra idéntica, debido al procedimiento de mitosis. Se suele dar en las plantas no vasculares, es decir, es la que no tienen raíces, tallos ni vasos que conduzcan la savia.



planta normal



plantas nuevas

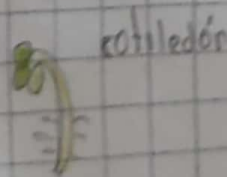
## Reproducción sexual en plantas

Fecundación

es cuando se origina la conexión entre los gametos masculinos y femeninos. Fertilización = etapa en la cual se forma la semilla y el fruto. Germinación como su propio nombre indica es cuando se produce la germinación de la semilla.



semilla



coñiledón

## brófitos

tienen tejidos poco diferenciados y no poseen vasos de conducción, es decir no tienen xilema ni floema, no presentan raíces, tallos ni hojas verdaderas sino por un cuerpo vegetativo con estructuras muy primitivas.

## pteridofitas

son plantas primitivas que se desarrollaron de forma temprana en nuestro planeta y que no se reproducen a través de semillas sino que lo hacen mediante esporas.

## gimnospermas

son plantas largas y de gran altura... son plantas leñosas de apocario arbóreo es decir, con raíces, tallos, hojas y semillas expuestas por las flores.

## angiospermas

sus flores son muy vistosas. Presentan sépalos, pétalos, carpelos y estambres reproductores (ovario con óvulos situados dentro del pistilo).