

y las **celulas eucariotas**. Celulas que presentan nucleo definido y organelos celulares.

Producen al mismo tiempo los embriones sexuales: **poliembrionia**.
tecnicas modernas de cultivo in vitro, permiten la produccion de embriones "somaticos" a partir de celulas no sexuales.

Partenocarpia: el embrión se forma a partir de una célula gamética no fecundada.

Apogamia: se forman embriones a partir de una célula vegetativa del gametofito femenino que no sea la oocélula. En algunos otros (*Culmus sp.*) deriva de una sinérgida.

Taller N° 2 biología.

1. En el cuaderno dibuja los siguientes tipos de reproducción:

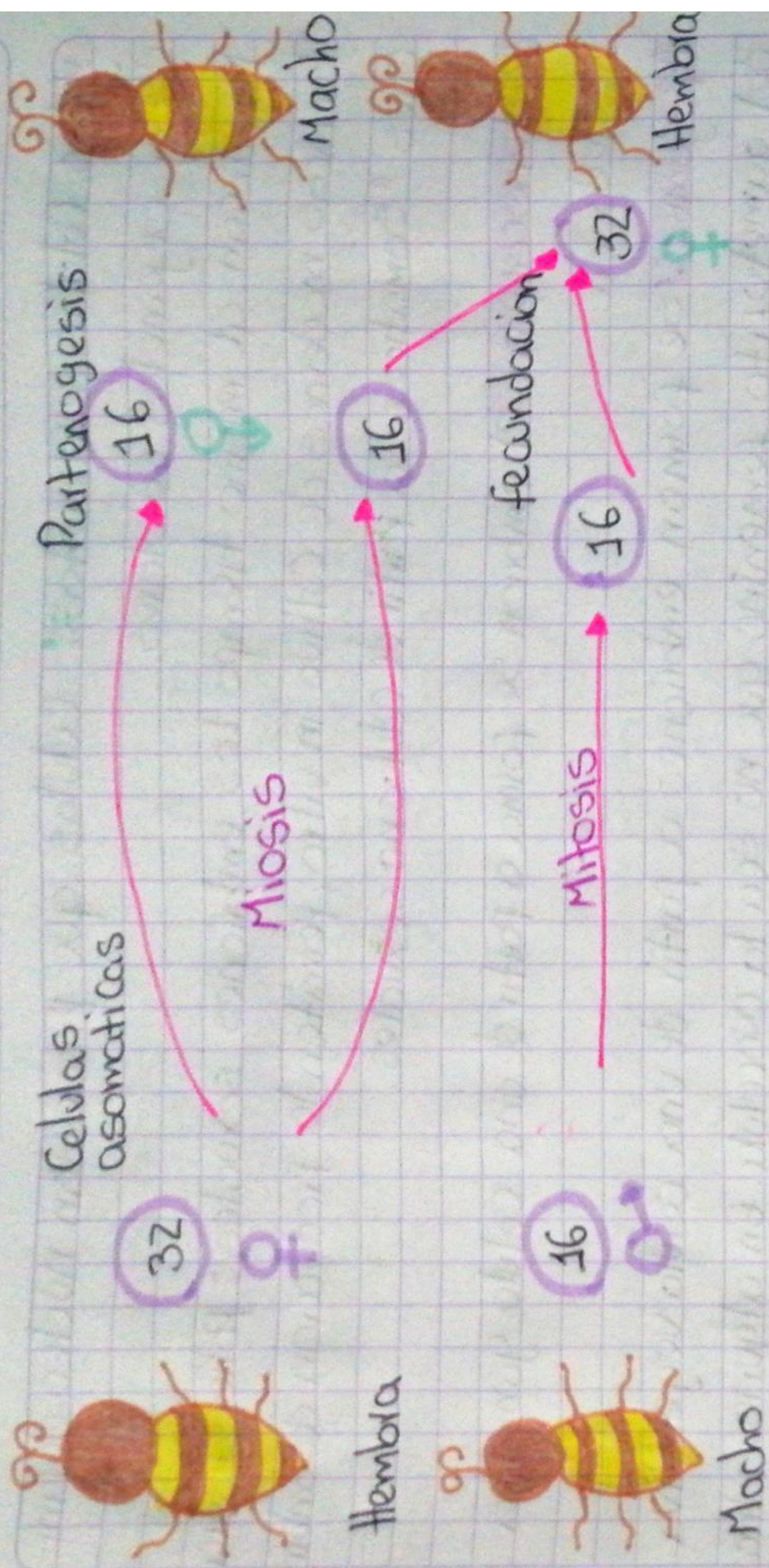
- Bipartición.
- fragmentación.
- partenogénesis.

2. forma un glosario de palabras desconocidas en tu cuaderno.

Solución

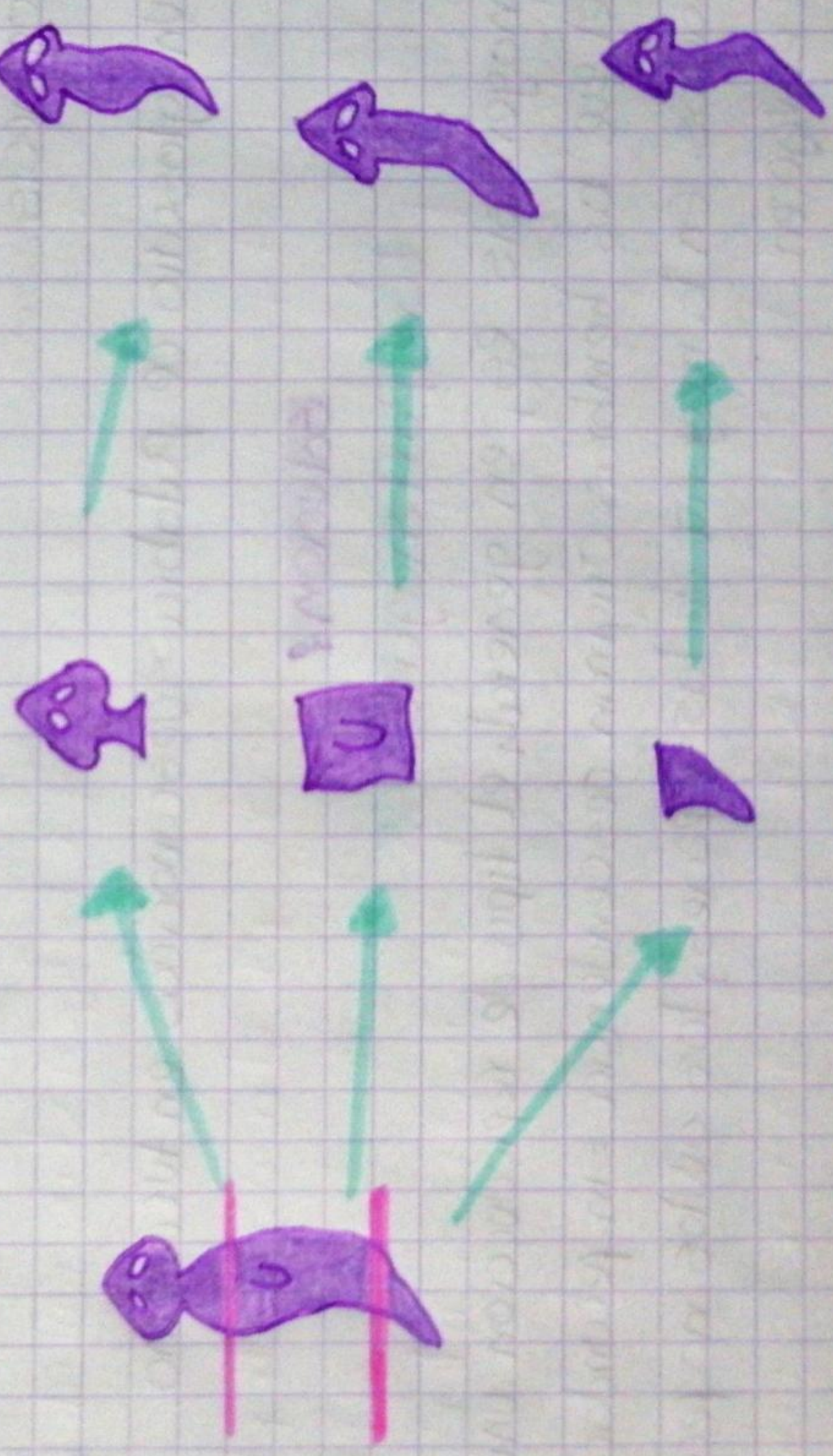
La partenogénesis

La partenogénesis es, en general, el tipo de reproducción unisexual en el que las hembras originan descendencia sin fecundación por los machos. En la mayoría de las especies, los óvulos no fecundados que envejecen.



Fragmentación:

La fragmentación o escisión es un método de reproducción asexual. Por el cual un individuo se divide en dos o más individuos totalmente independientes. Unas veces, este proceso de reconstrucción se efectúa después de producirse la escisión aunque lo frecuente es que se realice antes de dividirse.



2. Glosario:

Poliembionia: La poliembionia es una modalidad de reproducción en que dos o más embiones se desarrollan de un solo cigoto. Además, también se puede generar tarde, el embión se fragmenta en varios.

Somaticos: Que se diferencia y forma los tejidos y órganos del cuerpo de un individuo, a diferencia de los que están destinados a dar origen a un nuevo ser y es una célula.

Sinergida: En botánica, la sinérgida es cada una de las dos células con núcleo en el extremo del saco embriionario de los angiospermas.

Gametofito: fase haploide de un vegetal destinada a producir gametos es propio de las plantas de generación alternante, sexual y asexual.