



## LA POBLACIÓN DEL ENEBRO MARINO



### MATERIAL

- Maqueta
- Bolitas de corcho
- Pajitas

### DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

1. Llena las capuchas de los enebros macho (color amarillo) con bolitas de corcho.
2. Tapa el acuario con la tapa de cristal.
3. Sopla con la pajita las bolitas de corcho a través de los agujeros de la tapa de cristal.
4. Repite los pasos anteriores en los cuatro casos que te proponemos:

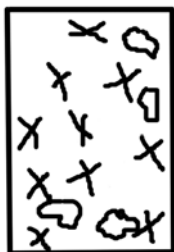
### OBSERVA Y ANOTA



1<sup>er</sup> Caso. El número de enebros macho y hembra es el mismo. Están distribuidos por todo el acuario.

- a) ¿Se ha producido fecundación? SI..... NO.....
- b) ¿Todas las hembras se han fecundado? SI..... NO.....
- c) La posibilidad de obtener cantidad de semillas en este caso es:

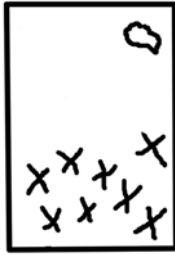
alta - media - baja - nula



2<sup>o</sup> Caso. Hay más ejemplares de enebros macho que de hembras. Están distribuidos por todo el acuario.

- a) ¿Se ha producido fecundación? SI..... NO.....
- b) ¿Todas las hembras se han fecundado? SI..... NO.....
- c) La posibilidad de obtener cantidad de semillas en este caso es:

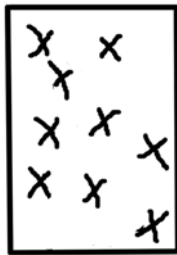
alta - media - baja - nula



3<sup>er</sup> Caso. Hay una sola hembra aislada del grupo de enebros macho.

- ¿Se ha producido fecundación? SI..... NO.....
- ¿Todas las hembras se han fecundado? SI..... NO.....
- La posibilidad de obtener cantidad de semillas en este caso es:

alta - media - baja - nula

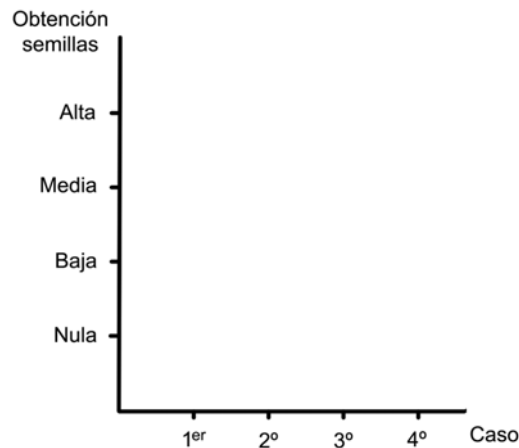


4º Caso. No hay hembras, todos son enebros macho.

- ¿Se ha producido fecundación? SI..... NO.....
- ¿Todas las hembras se han fecundado? SI..... NO.....
- La posibilidad de obtener cantidad de semillas en este caso es:

alta - media - baja - nula

Representa gráficamente todos los datos del apartado c) en la siguiente tabla:



Sabiendo que en la Devesa la población del enebro marino se sitúa en los tres últimos casos. ¿Cómo ves la posibilidad de regeneración natural del enebro marino en la Devesa?, ¿qué crees que se puede hacer para intentar solucionar el problema del enebro marino en la Devesa?