

CIENCIAS NATURALES - 2º ESO
LA REPRODUCCIÓN DE LAS PLANTAS
ACTIVIDADES - HOJA 1

1. ¿Qué es lo que se aseguran los seres vivos gracias a la reproducción?
2. Enumera las dos modalidades básicas de reproducción.
3. Explica en qué consiste la reproducción asexual.
4. Enumera las distintas modalidades de reproducción asexual.
5. ¿Cómo se produce la bipartición?
6. ¿Qué diferencia hay entre la bipartición y la gemación?
7. Las estrellas de mar se reproducen por fragmentación. Explica en qué consiste esta modalidad de reproducción.
8. ¿Cómo se produce la esporulación?
9. La reproducción sexual se produce cuando se unen dos células sexuales:
 - a) ¿Cómo se llaman?
 - b) ¿Proceden estas células de un único individuo?
10. Enumera las tres fases de la reproducción sexual.
11. El material genético de un ser vivo se encuentra almacenado en los cromosomas de sus células. Todas las células de un ser vivo tienen el mismo número de cromosomas, excepto los gametos. ¿Cuántos cromosomas tienen éstos?
12. Al unirse los gametos masculino y femenino se origina una célula huevo. ¿Qué nombre recibe esta célula?
13. ¿Qué le sucede al cigoto después de que se ha formado?
14. La reproducción sexual tiene una gran ventaja respecto a la reproducción asexual. Explica cuál es.