

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

1. La continuidad de la especie a la que pertenecen, aunque mueran los individuos.
2. Asexual y sexual.
3. Un único progenitor da origen a dos o más descendientes idénticos.
4. Bipartición, gemación, fragmentación y esporulación.
5. Una célula se divide en dos células iguales.
6. En ambos casos una célula se divide en dos, pero mientras en la bipartición ambas células son idénticas, en la gemación una es mucho mayor que la otra.
7. Un fragmento de un ser vivo regenera otro ser vivo completo.
8. Una célula se divide sucesivas veces hasta formar un gran número de células, llamadas esporas, capaces de formar nuevos seres vivos.
9. a) Gametos
b) No, cada gameto procede de un macho y una hembra respectivamente.
10. Formación de gametos, fecundación y desarrollo del embrión
11. Los gametos tienen la mitad de los cromosomas.
12. Cigoto.
13. Se divide sucesivamente y da lugar al embrión.
14. En la reproducción sexual los hijos tienen un material genético diferente al de los padres, lo que produce una mayor variedad en los individuos. Esta variedad facilita la adaptación de la especie al medio y favorece su evolución.