

CIENCIAS NATURALES 2º DE E.S.O.

MATERIA Y ENERGÍA

1. Notación científica
2. El método científico
3. Magnitudes y unidades
4. Sistemas materiales
5. Estados de agregación de la materia.
Cambios de estado. Escala Centígrada y Kelvin
6. Tipos de energía
7. Fuentes de energía no renovable y renovable
8. Transferencia del calor
9. El sonido
10. Propiedades de la luz

GEOLOGÍA

11. Deriva continental y tectónica de placas
12. Volcanes y terremotos
13. Relieve continental y oceánico
14. Fallas y pliegues
15. Tipos de rocas

LA CÉLULA Y LAS FUNCIONES VITALES

16. La célula. Célula procariota y eucariota
17. Función de nutrición
18. Fotosíntesis
19. Raíz, tallo, hojas
20. Función de reproducción
21. Reproducción asexual en plantas
22. Reproducción sexual en plantas
23. Relación en animales y plantas

ECOLOGÍA

24. Estructura de los ecosistemas
Factores y componentes
25. Relaciones intraespecíficas e interespecíficas
26. Flujo de energía y ciclo de materia
27. Niveles y redes tróficas
28. Pirámides de números, biomasa y energía
29. Efecto invernadero