

CUESTIONES de Biología 1ºESO

Las cuestiones en Inglés se refieren a las actividades realizadas en clase y que tenéis en el cuaderno.

Visita la Plataforma del curso 1º ESO Bilingüe:

<http://aulasvirtuales.ieslosmanantiales.es/course/view.php?id=66>

Tema 1 El Método científico

1. El Método científico
2. *Scientific method*

Tema 2 La Tierra en el universo

3. El origen del universo: la teoría del Big bang
4. La composición del universo: galaxias, estrellas y sistemas planetarios.
5. Las distancias en el universo: Año luz, pársec y unidad astronómica.
6. La Vía láctea
7. El sistema solar
8. Los movimientos de la tierra
9. Los Eclipses.
10. *The Solar system*

Tema 3 La Geosfera

11. Estructura y composición de la Tierra
12. Los minerales. Propiedades. Ejemplos
13. Las Rocas. Tipos de Rocas. Ciclo de las rocas. Ejemplos y utilidades
14. *Earth*
15. *The structure of the Earth*
16. *Minerals*
17. *Rocks. Rock cycle*

Tema 4 La Atmósfera

18. Composición y estructura de la atmósfera
19. La contaminación atmosférica: lluvia ácida, efecto invernadero.
20. *Air*
21. *Weather*

Tema 5 La Hidrosfera

22. Definición de hidrosfera. Estados físicos del agua. Propiedades. Cambios de estado.
23. Ciclo del agua.
24. Contaminación del agua. Potabilización y depuración.
25. *The Earth's water*
26. *The water cycle*

Tema 6 Los seres vivos

27. Características de la materia viva. Bioelementos y Biomoléculas
28. ¿Qué son las células? ¿Qué tipos se pueden distinguir? ¿Qué diferencias existen entre las células animales y vegetales?.
29. Dibuja una célula procariota (bacteria) una célula animal y otra vegetal con sus correspondientes orgánulos.

- 30. Las funciones de los seres vivos: Nutrición, Relación y Reproducción.
- 31. Función de Nutrición: ¿En qué consiste? ¿Qué tipos hay?. Fotosíntesis y Respiración: fórmula general y breve descripción del proceso.
- 32. *Nutrition*

Tema 7 Clasificación de los seres vivos

- 33. *La Clasificación de los seres vivos: Los cinco reinos*
- 34. Reino Moneras: Las Bacterias. Características
- 35. Reino Protocistas: Algas y Protozoos. Características
- 36. Reino Hongos. Características.
- 37. *Taxonomy*
- 38. *The five kingdoms*

Tema 8 Las plantas

- 39. Características de las plantas
- 40. Las plantas sin semillas: Briofitas (Musgos) y Pteridofitas (Helechos)
- 41. Plantas con semilla: Coníferas y Plantas con flores. Las partes de las plantas: Hoja, flor, fruto y semilla. (*Flower in English*)

Tema 9 Los animales invertebrados

- 42. Características principales de Poríferos, Cnidarios, Anélidos, Moluscos, Artrópodos y Equinodermos. Ejemplos

Tema 10 Los animales vertebrados

- 43. Características principales de los vertebrados
- 44. Peces, Anfibios, Reptiles, Aves y Mamíferos. Características propias y ejemplos.

Tema 11 Los Ecosistemas

- 45. Definición de Ecosistema. Relaciones entre los seres vivos en los ecosistemas.
- 46. Ejemplos de Ecosistemas: Bosque mediterráneo.