



Educación Premedia 7º - Ciencias naturales

Índice de contenidos: 4 áreas y 36 lecciones (ES - EN)

Los seres vivos y sus funciones

1. La célula
2. La estructura de las células animales y vegetales
3. La especialización celular
4. Las funciones vitales
5. Los tejidos animales
6. Los tejidos vegetales
7. Función de relación: sistema Óseo, Muscular, Nervioso y Endocrino
8. Función de nutrición: sistema digestivo y sistema excretor
9. Función de nutrición: sistema respiratorio
10. Función de nutrición: sistema circulatorio
11. La homeostasis
12. Función de nutrición: el crecimiento de las plantas
13. Función de nutrición: la fotosíntesis
14. Función de nutrición: la transpiración
15. Función de relación: la capacidad de respuesta y el movimiento de las plantas

Living beings and their functions

1. The cell
2. Structure of Plant and Animal Cells
3. Cell Specialization
4. Vital functions
5. Animal Tissues
6. Plant Tissues
7. Relationship function: Bone, Muscular, Nervous and Endocrine system
8. Nutrition function: digestive system and excretory system
9. Nutrition function: respiratory system
10. Nutrition function: circulatory system
11. Homeostasis
12. Nutrition function: the growth of plants
13. Nutrition function: photosynthesis
14. Nutrition function: perspiration
15. Relationship function: the responsiveness and movement of plants

Los seres vivos y su ambiente

- 16. Los ecosistemas
- 17. Las cadenas tróficas
- 18. Interacciones en la comunidad
- 19. La sucesión ecológica
- 20. Los seres humanos y el ambiente
- 21. La conservación de los recursos
- 22. Los efectos de la actividad humana en los ecosistemas

Living beings and their environment

- 16. Ecosystem
- 17. Food Chains
- 18. Interactions in the community
- 19. Ecological Succession
- 20. Humans and the Environment
- 21. Conservation of Natural Resources
- 22. Effects of Human Activity on Ecosystems

La materia y la energía. Sus interacciones y cambios en la naturaleza

- 23. Primeras teorías atómicas
- 24. La materia
- 25. Los estados de la materia y sus propiedades
- 26. Los cambios de estado
- 27. Propiedades de la materia en la vida cotidiana
- 28. Sistema Internacional de medición y sus magnitudes
- 29. La energía
- 30. Transferencia de energía
- 31. Fuentes de energía
- 32. Investigación científica

Matter, energy in interactions and changes in nature

- 23. First atomic theories
- 24. The matter
- 25. The states of matter and its properties
- 26. Changes of State
- 27. Properties of matter in everyday life
- 28. International Measurement System and its magnitudes
- 29. The energy
- 30. Transfer of Energy
- 31. Energy Resources
- 32. Scientific investigation

El planeta Tierra y el Universo

- 33. El sistema solar
- 34. Las lunas
- 35. El origen de la vida en la Tierra
- 36. Exploración del universo mediante las nuevas tecnologías

The planet Earth and the universe

- 33. The Solar System
- 34. The moons
- 35. The Origin of Life on Earth
- 36. Exploring the universe through new technologies