



## Educación Secundaria 6° - Ciencias Naturales

### Índice de contenidos: 4 componentes y 33 lecciones (español - inglés)

#### Componente celular

1. Organización celular. Los tejidos
2. Crecimiento y división celular
3. La membrana celular
4. Células vegetales y animales
5. Procariotas y eucariotas
6. El microscopio (I)
7. El microscopio (II)

#### Cell component

1. Cellular Organization. The tissues
2. Growth and cell división
3. Cell Membrane
4. Plant and Animal Cells
5. Prokaryotes and Eukaryotes
6. Microscope (I)
7. Microscope (II)

#### Componente ecosistémico y biodiversidad

8. Movimientos tectónicos, terremotos y volcanes
9. Los combustibles fósiles
10. Los cambios físicos y químicos
11. Cadenas y redes tróficas (I)
12. Cadenas y redes tróficas (II)
13. Cadenas y redes tróficas (III)
14. Ecosistemas. La tierra y el agua (I)
15. Ecosistemas. La tierra y el agua (II)
16. Placas tectónicas y deriva continental

#### Ecosystem component and biodiversity

8. Tectonic Movements, Earthquakes, and Volcanoes
9. Fossil Fuels
10. The Physical and Chemical Changes
11. Trophic Chains and Networks (II)
12. Trophic Chains and Networks (II)
13. Trophic Chains and Networks (II)
14. Ecosystems Earth and Water (I)
15. Ecosystems Earth and Water (II)
16. Tectonic Plates and Continental Drift

### Componente organismo

- 17. Las rocas sedimentarias
- 18. Rocas magmáticas y rocas metamórficas
- 19. Cambios geológicos. La meteorización
- 20. Clasificación de los organismos. Taxonomía (I)
- 21. Clasificación de los organismos. Taxonomía (II)
- 22. Clasificación de los organismos. Taxonomía (III)

### Organism component

- 17. Sedimentary Rocks
- 18. Igneus Rocks and Metamorphic Rocks
- 19. Geological Changes
- 20. Classification of Organisms. Taxonomy (I)
- 21. Classification of Organisms. Taxonomy (II)
- 22. Classification of Organisms. Taxonomy (III)

---

### La historia y las ciencias naturales

- 23. El universo y el sistema solar
- 24. El movimiento
- 25. Niveles de organización biológica
- 26. La vida. Orígenes y características
- 27. Exploración del sistema solar
- 28. Separación de mezclas
- 29. Las mezclas
- 30. Tipos de energía
- 31. La materia
- 32. Estructura y evolución de las estrellas

### History and the natural sciences

- 23. The Universe and the Solar System
- 24. Movement
- 25. Levels of Biological Organization
- 26. The Origin of Life on Earth
- 27. Solar System Exploration
- 28. Separating Mixtures
- 29. Mixtures
- 30. Types of Energy
- 31. Matter
- 32. The Structure and the Evolution of the Stars