



Educación Media 11° - Biología

Índice de contenidos: 4 áreas y 24 lecciones (ES - EN)

Bioenergética

1. Metabolismo celular
2. Fotosíntesis
3. Respiración celular y producción de energía

Bioenergetics

1. Cellular Metabolism
2. Photosynthesis
3. Cellular Respiration and Energy Production

Continuidad de la vida: genética

4. Bases cromosómicas de la genética
5. Herencia ligada al sexo
6. La herencia de los grupos sanguíneos en los seres humanos
7. Las mutaciones como fuente de variación en los organismos
8. Mutaciones génicas o puntuales
9. Mutaciones cromosómicas

Continuity of life: genetics

4. Chromosomal Bases of Genetics
5. Inheritance of Sex
6. Inheritance of Blood Groups in Humans
7. Mutations as a Source of Variation in Organisms
8. Gene Mutations or Point Mutations
9. Chromosomal Mutations

Diversidad de la vida: biodiversidad

- 10. Sistema de clasificación de los seres vivos
- 11. Dominios Archaea y Bacteria
- 12. Los seres humanos y las bacterias
- 13. Los antisépticos y los antibióticos
- 14. Dominio Eukarya. Reino Protista y Fungi
- 15. Dominio Eukarya. Reino Plantae
- 16. Dominio Eukarya. Reino Animalia: los vertebrados
- 17. Dominio Eukarya. Reino Animalia: reproducción de los vertebrados
- 18. Dominio Eukarya. Reino Animalia: los invertebrados
- 19. Dominio Eukarya. Reino Animalia: reproducción de los invertebrados
- 20. Los virus

Diversity of life: biodiversity

- 10. Classification System for Living Beings
- 11. Domain Archaea and Bacteria
- 12. Humans and Bacteria
- 13. Antiseptics and Antibiotics
- 14. Eukarya Domain. Kingdom Protista and Fungi
- 15. Eukarya Domain. Kingdom Plantae
- 16. Eukarya Domain. Kingdom Animalia - Vertebrates
- 17. Eukarya Domain. Kingdom Animalia - Reproduction in Vertebrates
- 18. Eukarya Domain. Kingdom Animalia - Invertebrates
- 19. Eukarya Domain. Kingdom Animalia - Reproduction in Invertebrates
- 20. Viruses

Interacciones de la vida: ecología de la población

- 21. Las poblaciones
- 22. Características de las poblaciones
- 23. Relaciones en la población
- 24. Las poblaciones humanas

Interactions of life: population ecology

- 21. The Populations
- 22. Features of Populations
- 23. Relations in the Population
- 24. Human Populations