



Educación Media 11º - 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 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. Mutations as Changes in DNA
9. Chromosomal mutations

Diversidad de la vida: biodiversidad

Diversity of life: biodiversity

10. Sistema de clasificación de los seres vivos
11. Dominio 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

Interacción de la vida: ecología de la población

21. Las poblaciones
22. Tamaño de la población
23. Relaciones en la población
24. Las poblaciones humanas

10. Gene mutations or exceptional mutations
11. Archaea Domain and Bacteria
12. Bacterial Diseases
13. Antiseptics and Antibiotics
14. Eukarya Domain. Kingdom Protista and Fungi
15. Eukarya Domain. Kingdom Plant
16. Eukarya Domain. Animal Kingdom: vertebrates
17. Eukarya Domain. Animal Kingdom: reproduction of vertebrates
18. Eukarya Domain. Animal Kingdom: the invertebrates
19. Eukarya Domain. Animal Kingdom: reproduction of invertebrates
20. Viruses

Interaction of life: ecology of the population

21. The Individual and the Population
22. Size of the population
23. Survival
24. The human populations