

Pruebas de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

Programa de las materias de examen

BIOLOGÍA

- Tema 1. Bioelementos y biomoléculas inorgánicas.
- Tema 2. Glúcidos y lípidos.
- Tema 3. Proteínas.
- Tema 4. Ácidos nucleicos.
- Tema 5. Introducción a la célula. Métodos de estudio.
- Tema 6. Membranas: la membrana plasmática y sistemas de endomembranas.
- Tema 7. Citosol, citoesqueleto y ribosomas.
- Tema 8. Mitocondrias y cloroplastos.
- Tema 9. Núcleo. Mitosis y meiosis.
- Tema 10. Introducción al metabolismo. ATP y enzimas.
- Tema 11. Respiración y fotosíntesis.
- Tema 12. Los genes y su función.
- Tema 13. Replicación del ADN. Mutaciones
- Tema 14. Microbiología sistemática.
- Tema 15. Microbiología aplicada.
- Tema 16. El sistema inmunitario: inmunidad y alteraciones inmunológicas.

Bibliografía.

- Biología. 2º Bachillerato. Editorial ECIR
- Biología. 2º Bachillerato. Editorial Bruño

Prueba:

El examen de Biología constará de cuatro cuestiones sobre las distintas partes del programa, de las cuales se deberá responder a dos de ellas