

**Historia de la biología**

Código: 100744  
Créditos ECTS: 6

| Titulación       | Tipo | Curso | Semestre |
|------------------|------|-------|----------|
| 2500250 Biología | OT   | 4     | 0        |

**Contacto**

Nombre: José Manuel Gutiérrez García

Correo electrónico: JoseManuel.Gutierrez@uab.cat

**Uso de idiomas**

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: Sí

Algún grupo íntegramente en español: No

**Prerequisitos**

No hay prerrequisitos.

**Objetivos y contextualización**

Los principales objetivos de la asignatura "Historia de la Biología" son:

Introducir al alumno en la consideración de la historia de la ciencia como vehículo de reflexión / construcción cultural, como herramienta de investigación y como herramienta pedagógica. Dentro del ámbito específico de la historia de la biología, proporcionar al alumno las herramientas necesarias para identificar y analizar críticamente las principales corrientes historiográficas relacionadas con la biología.

Introducir al alumno en el conocimiento de los procesos de generación, circulación, comunicación y gestión del conocimiento científico, así como su intervención en las transformaciones socioculturales a lo largo de la historia.

Introducir al alumno en el análisis del papel y estatus de la biología y sus relaciones sociales en la actualidad y a través de la historia. Considerar la importancia social, cultural, estratégica y económica de la biología y las ciencias de la vida. De esta manera, proporcionar al estudiante las herramientas necesarias para sintetizar, desde el avance histórico de la biología, una perspectiva del alcance actual y futuro de esta ciencia.

**Contenido**

La historia de la ciencia como vehículo de reflexión / construcción cultural, como instrumento de investigación y como herramienta pedagógica. Dentro del ámbito específico de la historia de la biología, identificar y analizar críticamente las principales corrientes historiográficas relativas a la biología.

Desarrollar una visión histórica de la biología y las ciencias de la vida, identificando y caracterizando las grandes etapas históricas, y haciendo énfasis en los procesos de generación, circulación, comunicación y gestión del conocimiento científico. De esta manera, entender su intervención en las transformaciones socioculturales a lo largo de la historia.

Introducir al estudiante en el análisis del papel y la situación de la biología y sus relaciones sociales en la actualidad y a lo largo de la historia. Considerar la importancia social, cultural, estratégica y económica de la

biología y de las ciencias de la vida. De esta manera, proporcionar al estudiante las herramientas necesarias para sintetizar, a partir del avance histórico de la biología, una perspectiva del alcance actual y futuro de esta ciencia.