

Biología humana

Código: 100751
Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2500250 Biología	OB	2	2

Contacto

Nombre: María Pilar Aluja París
Correo electrónico: MariaPilar.Aluja@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)
Algún grupo íntegramente en inglés: No
Algún grupo íntegramente en catalán: No
Algún grupo íntegramente en español: No

Equipo docente

María Eulàlia Subirà i de Galdàcano

Prerequisitos

No existen prerequisites, aunque se aconseja tener aprobada la asignatura de Genética de primer curso.

Objetivos y contextualización

La Biología Humana es una ciencia que estudia la variabilidad de nuestra especie, Homo sapiens sapiens, tanto desde la vertiente morfológica, como genético y del desarrollo.

La asignatura de Biología Humana se estructura en dos partes bien diferenciadas: a) el conocimiento del origen i evolución de nuestra especie, y b) la variabilidad humana actual.

Se trata de una materia básica sobre la que se fundamentan los conocimientos de la asignatura de Salud y Ambiente que se imparte en tercero. Además, es necesario obtener los conocimientos en Biología Humana para alcanzar un buen entendimiento de los contenidos de las siguientes materias optativas de cuarto curso: Antropología Forense, Antropología Molecular, Genética Humana, Orígenes Humanos y Primatología.

Contenido

Tema 1. Mecanismos de evolución humana

Tema 2. Genética de poblaciones humanas

Tema 3. Biodemografía de poblaciones humanas

Tema 4. Marcadores moleculares

Tema 5. Evolución del ciclo vital

Tema 6. Los primates y la evolución humana

Tema 7. Técnicas aplicadas a la evolución humana

Tema 8. El Mioceno

Tema 9. El origen de la bipedestación

Tema 10. El género Homo