



Materia troncal de

opción I: **BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**

1º Bachillerato



**Departamento de
Biología y Geología**

PRINCIPALES OBJETIVOS

Te ayudará a profundizar en los conocimientos adquiridos en la ESO, analizando con mayor detalle la estructura y funcionamiento interno de los seres vivos y el comportamiento de la Tierra, como un planeta en continua actividad.

Junto a la materia de Biología de 2º de bachillerato, te ayudará a adquirir conocimientos básicos que te permitirán realizar, sin muchas dificultades, estudios posteriores en el campo de las ciencias.

CONTENIDOS

1. BASE FÍSICO-QUÍMICA DE LA VIDA.
2. LOS TEJIDOS ANIMALES Y VEGETALES
3. ÓRGANOS, APARATOS Y SISTEMAS.
4. TRANSPORTE Y NUTRICIÓN EN VEGETALES Y ANIMALES.
5. COORDINACIÓN EN ANIMALES Y VEGETALES
6. REPRODUCCIÓN ANIMAL. REPRODUCCIÓN HUMANA. REPRODUCCIÓN VEGETAL
7. CLASIFICACIÓN Y DIVERSIDAD DE LOS SERES VIVOS. EL REINO VEGETAL Y EL REINO ANIMAL
8. LA EVOLUCIÓN
9. LA TIERRA. LA INVESTIGACIÓN EN GEOLOGÍA
10. TECTÓNICA DE PLACAS
11. MAGMATISMO Y METAMORFISMO
12. GEODINÁMICA EXTERNA
13. HISTORIA DE LA TIERRA. EL TIEMPO GEOLÓGICO

La materia de 2º de bachillerato, BIOLOGÍA, que **sólo podrás cursar si te has matriculado en BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA DE 1º bachillerato**, tiene la máxima ponderación (0,2) en los siguientes GRADOS UNIVERSITARIOS:

RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

- Medicina (ULL), (ULPGC)
- Enfermería (ULL), (ULPGC)
- Fisioterapia (ULL), (ULPGC)
- Farmacia (ULL)
- Psicología (ULL)
- Logopedia (ULL)
- Veterinaria (ULPGC)

RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS

- Ciencias del mar (ULPGC)
- Biología (ULL)
- Ciencias Ambientales (ULL)

RAMA DE CONOCIMIENTO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

- Ingeniería agrícola y medio rural (ULL)

RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

- Educación social (ULPGC)
- Maestro educación infantil (ULL), (ULPGC)
- Maestro educación primaria presencial (ULL), (ULPGC)
- Maestro educación primaria no presencial (ULPGC)

RAMA DE CONOCIMIENTO DE ARTES Y HUMANIDADES

- Diseño y conservación y restauración de bienes culturales (ULL)

La materia de BIOLOGÍA de 2º de bachillerato tiene una **ponderación 0,1** en los siguientes GRADOS UNIVERSITARIOS:

- Química (ULL)
- Física (ULL)
- Matemáticas (ULL)
- Pedagogía (ULL)
- Ciencias de la actividad física y del deporte (ULPGC)