

GRADOS Y CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR RELACIONADOS CON ESTA ASIGNATURA:

- CIENCIAS BIOLÓGICAS
- MEDICINA
- ENFERMERÍA
- CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
- NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
- FARMACIA
- MICROBIOLOGÍA
- BIOTECNOLOGÍA
- ODONTOLOGÍA
- CIENCIAS DEL MAR
- PSICOLOGÍA
- BIOLOGÍA MOLECULAR
- ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
- FISIOTERAPIA
- BIOQUÍMICA
- CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
- VETERINARIA
- GENÉTICA
- BIOMEDICINA
- BIOLOGÍA HUMANA
- BIOLOGÍA SANITARIA
- CIENCIA Y SALUD ANIMAL
- LOGOPEDIA
- CFGS IMAGEN PARA DIAGNÓSTICO Y MEDICINA N.
- PODOLOGÍA
- CFGS TÉCNICO ANÁLISIS CLÍNICO
- CFGS RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA
- CFGS ANATOMÍA PATOLÓGICA

¿QUÉ PUEDES ESTUDIAR AL TERMINAR BACHILLERATO?

Una vez terminado el bachillerato puedes optar por varias vías, por un lado, estudios de grados universitarios, si has cursado esta materia, lo recomendable son los grados de ciencias de la salud aunque puedes optar a otro tipo de grados. Por otro lado, también se pueden cursar ciclos formativos de grado superior de los cuales hay algunos encaminados a las familias profesionales de la salud. La otra opción es entrar en el mercado laboral teniendo el título de bachillerato que permite realizar algunas oposiciones.

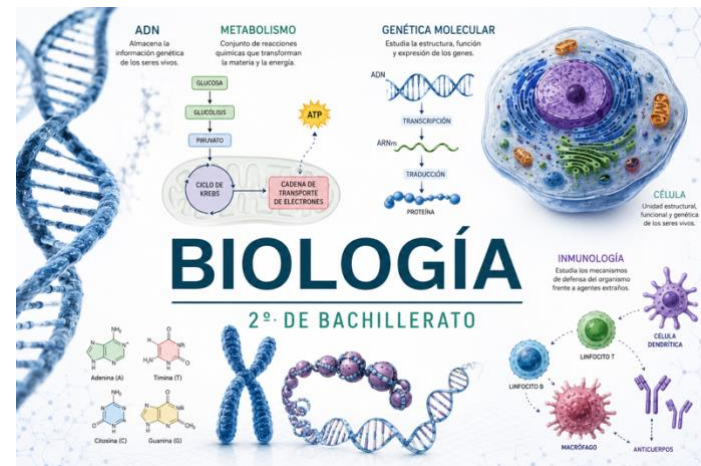
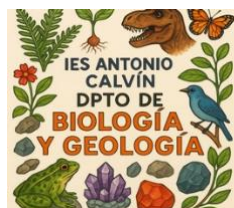


I. E. S. “Antonio Calvín”
C/ Ejido de Calatrava, 3

13270 ALMAGRO (C. REAL)

e-mail: 13000451.ies@edu.jccm.es

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA



CURSO 2026-2027

2º DE BACHILLERATO

BIOLOGÍA

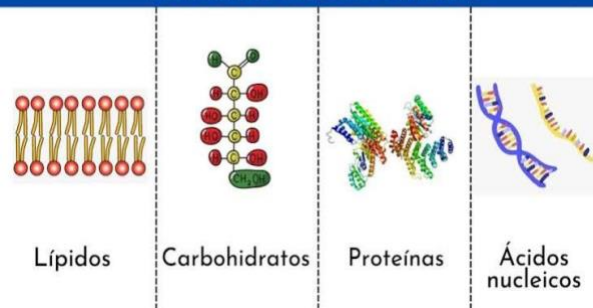


Qué cursarás en esta materia:

1. LA BASE FÍSICO-QUÍMICA DE LA VIDA

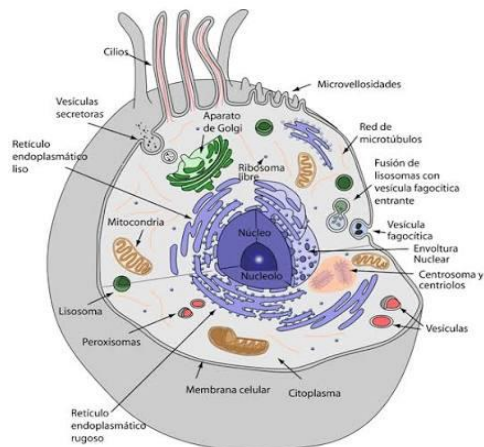
- Bioelementos y biomoléculas inorgánicas.
- Glúcidos.
- Lípidos.
- Proteínas.
- Ácidos nucleicos.

Biomoléculas



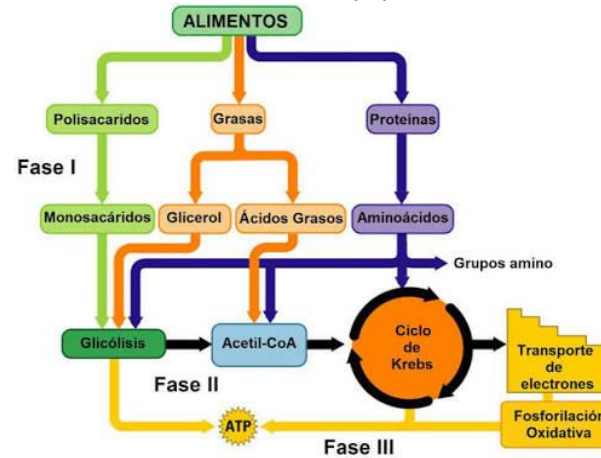
2. BIOLOGÍA CELULAR

- Teoría celular. Técnicas de estudio citológicas.
- Membrana y transporte celular.
- Citoplasma y orgánulos no membranosos.
- Citoplasma y orgánulos membranosos.
- Núcleo y ciclo celular.



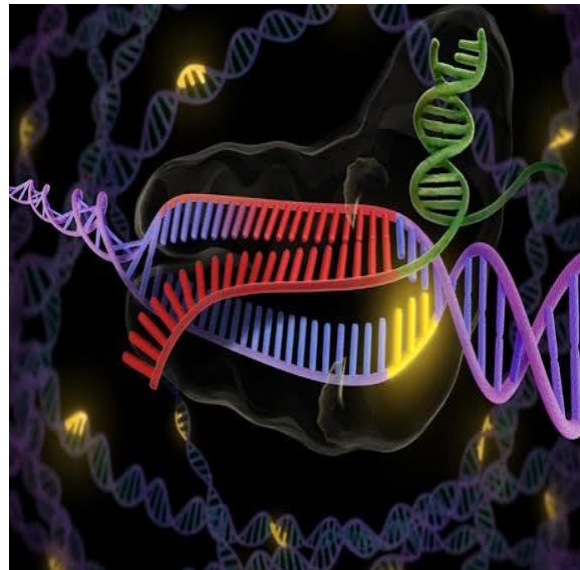
3. METABOLISMO

- Enzimas y catabolismo
- Anabolismo. Fotosíntesis y quimiosíntesis



4. GENÉTICA MOLECULAR

- Bases moleculares de la herencia.
- Expresión del mensaje genético.



5. BIOTECNOLOGÍA E INGENIERÍA GENÉTICA

- Ingeniería genética..
- Biotecnología aplicada a la industria y la salud.
- Biotecnología y medioambiente.



6. INMUNOLOGIA

- El sistema inmunitario.
- Enfermedades infecciosas e inmunización.
- Alteraciones del sistema inmunitario.

