

UAB, la teva opció

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Biotecnologia



La UAB en 2 minuts!



5 raons per triar la UAB

1

**UNIVERSITAT
PÚBLICA**

**I CAPDANTERA
EN ELS
RÀNGUINGS
INTERNACIONALS**



2

**UNIVERSITAT
TRANSFORMADORA**

4.500

**INTERCANVIS
INTERNACIONALS**

3

10.500

**PRÀCTIQUES
PROFSSIONALS**

4

5

**UN CAMPUS
ÚNIC
A CATALUNYA**



Un campus únic

 Facultats i Escoles

 Centres d'investigació

 Biblioteques

 Vila Universitària

 Esports

 Idiomes

 Participació i solidaritat

 Servei Assistencial
de la Salut

 Bars i restauració

 Cinema i teatre

 Botigues

 Tren

 Busos

 Zona verda

 InfoUAB

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

R



Veure més

Biotecnologia



Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall juny 2022

Biotecnologia

11,834

Més grans de 25 anys

Biotecnologia

5,000

Ponderacions

Batxillerat i CFGS

Ponderació

Biologia	0,2
Física	0,2
Matemàtiques	0,2
Química	0,2

Més grans de 25 anys

Opció Ciències

Biotecnologia a la UAB

- La UAB va ser pionera en la implantació dels estudis de Biotecnologia a Espanya, impartits a la Facultat de Biociències, l'única que existeix a l'Estat.
- La biotecnologia, a més, juga un paper estratègic en la política de creació del bioclúster de la UAB.
- La formació que s'ofereix està en consonància amb la de les universitats europees i americanes més prestigioses en l'àmbit de les ciències de la vida, el que facilita als nostres alumnes la mobilitat internacional.
- Hi ha un gran nombre d'empreses, institucions sanitàries i centres de recerca en els quals els nostres alumnes desenvolupen pràctiques professionals en l'últim any dels seus estudis.

Què necessites?

- Tenir un perfil científic equilibrat, amb capacitat per al disseny experimental, una visió aplicada de la ciència i la tecnologia i una predisposició integradora de tots aquests aspectes per al disseny de processos a escala industrial.
- Ser persones amb capacitat de treball i una visió oberta, conscients que accedeixen a un camp en constant creixement, evolució i expansió.
- Es molt recomanable tenir un bon nivell de biologia i haver cursat al batxillerat les assignatures de matemàtiques, física i química.
- Es recomana tenir coneixements d'anglès.



Així s'estructura el grau

Crèdits: 240 ECTS (4 anys)

Places: 80

Horari: matí i tarda

Idioma: Català, castellà i anglès

Així s'estructura el grau

Formació Bàsica

60 ECTS

- Assignatures de la branca de coneixement de la titulació.

Obligatòries

120 ECTS

- Representen el gruix del pla d'estudis.

Optatives

54 ECTS

Treball de fi de grau (TFG)

6 ECTS

Què n'aprendràs?

- La biotecnologia és l'aplicació de les ciències i de les tecnologies als organismes vius i als seus components cel·lulars o moleculars, amb la finalitat de conèixer-los més i de produir béns i serveis.
- És un camp en forta expansió que s'ha diversificat cap a àrees molt diverses, com ara la medicina i la salut, la producció agroalimentària, la producció industrial i el camp de l'energia i del medi ambient.



Sortides professionals

- Recerca, desenvolupament, producció i gestió, tant en institucions públiques com en empreses privades del sector farmacèutic, de la salut, alimentari, del medi ambient, dels combustibles, etc.
- Recerca, desenvolupament i producció en empreses biotecnològiques de les àrees farmacèutiques, veterinària, de química fina, agroalimentària o microelectrònica i en les seves línies de producció.
- Disseny d'estratègies de màrqueting i comercialització de productes biotecnològics.

Sortides professionals

- Àrees de gestió i de transferència de tecnologia en institucions públiques i privades.
- Recerca a hospitals, laboratoris d'anàlisi i centres de recerca bàsica i aplicada a la salut humana i animal, amb derivacions cap a camps afins com la veterinària, el medi ambient o la microelectrònica.
- Assessoria científica, professionals experts en documentació, divulgació en gabinets de comunicació, empreses, mitjans de comunicació o fundacions científiques.

Més informació? visita www.uab.cat



Visita la UAB

Jornades de
Portes Obertes
8, 9 i 10 de febrer

Saló de
l'Ensenyament
15 a 19 de març

Visites al campus
Gener - juliol... i també al Youtube de la UAB

Dia de les Famílies
6 de maig

Visites al centres
de secundària
Febrer - maig

Guies d'informació de la UAB



Servei d'Atenció a les NESE de la UAB

- Si vols estudiar a la UAB i tens una necessitat específica de suport educatiu (NESE), adreça't al [PIUNE](#)
- [Demana cita prèvia](#) i et podrem orientar amb la preinscripció, les exempcions de matrícula, els estudis i les assignatures, la transició i acollida, etc.
- El PIUNE et donarà suport durant tots els teus estudis a la UAB. [Consulta a qui adreçar-te](#) a cada facultat o escola.



Servei Per a la Inclusió a la UAB - PIUNE

Plaça Cívica. Local 02
(al costat de L'Òptica
Universitària)
Campus UAB. 08193
Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

Tel. 93 581 47 16
fas.piune@uab.cat



Moltes gràcies

T'esperem
a la UAB!

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



Descarrega't els catàlegs de grau
i més a: www.uab.cat/guies-pdf