

UAB, un campus ple d'experiències

UAB Universitat
Autònoma
de Barcelona



Bioquímica

Un campus ple d'experiències



UAB Universitat
Autònoma
de Barcelona



Més vídeos al canal YouTube de la UAB

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



 Veure més

Bioquímica



Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall juny 2024

Bioquímica

11,342

Més grans de 25 anys

Bioquímica

5,000

[!\[\]\(3211b5d1d968fc1665909b34f9f16010_img.jpg\) Veure més](#)



Què necessites?

- Estar interessat en l'estudi i l'anàlisi de l'organització i la funció dels sistemes biològics a escala molecular i de les aplicacions dels processos bioquímics.
- És molt recomanable tenir un bon nivell de biologia i haver cursat al batxillerat les assignatures de matemàtiques, química, física.
- Es recomana tenir coneixements d'anglès.



Així s'estructura el grau

Crèdits: 240 ECTS (4 anys)

Places: 60

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?

- Estudiaras una disciplina que obre la possibilitat de millores tècniques que es poden aplicar en camps molt diversos, des de la indústria farmacèutica i el diagnòstic i l'anàlisi clínics fins a l'alimentació i el medi ambient.
- El grau proporciona una formació bàsica en matemàtiques, física i química; continguts biològics bàsics, especialment en el marc cel·lular i molecular; coneixements generals de les diferents àrees de la bioquímica, com ara l'enginyeria de proteïnes, la regulació del metabolisme, la bioenergètica...



Sortides professionals

- Investigació en els sectors públic i privat, en centres de recerca o en empreses relacionades amb la bioquímica farmacèutica, la cosmètica, la química, la biotecnologia, l'agroalimentària i la clínica.
- Gestió, producció, control de qualitat, màrqueting i vendes en empreses biotecnològiques (farmacèutiques, agroalimentàries, mediambientals).
- Desenvolupament de producte i projectes en empreses biotecnològiques i al sector biosanitari (anàlisis clíniques, diagnòstic molecular, desenvolupament i seguiment de noves teràpies).



Sortides professionals

- Docència en l'ensenyament secundari, escoles tècniques, escoles universitàries i universitats.
- Assessoria científica, professionals experts en documentació, informació i divulgació de la bioquímica i dels seus avenços en gabinets de comunicació, empreses, fundacions científiques, mitjans de comunicació, etc.

Més informació? visita www.uab.cat



Visita la UAB

**Jornades de
Portes Obertes**

5, 6 i 7 de febrer

**Saló de
l'Ensenyament**

26 al 30 de març

Visites al campus

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

**Dia de
les Famílies**

10 de maig

**Visites al centres
de secundària**

Gener - maig

Guies d'informació de la UAB



Servei d'atenció a les NEE de la UAB

- Si vols estudiar a la UAB i tens una necessitat específica de suport educatiu (NEE), 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.



La guia de l'estudiant



Descarrega't
la guia en PDF



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