

UAB, la teva opció

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Bioinformàtica



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

Bioinformàtica



Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall juny 2022

Bioinformàtica

9,638

Més grans de 25 anys

Bioinformàtica

5,000

Ponderacions

Batxillerat i CFGS

Ponderació

Biologia	0,2
Ciències de la Terra i del Mediambientals	0,2
Física	0,2
Matemàtiques	0,2
Química	0,2

Més grans de 25 anys

Opció Ciències



Què necessites?

- Tenir una sòlida base científica.
- Capacitat per emprar models abstractes i dots d'observació, atenció i concentració.
- Tenir bones habilitats en pensament lògic.
- Ser creatiu, imaginatiu i innovador.
- Tenir interès per les ciències de la vida i la medicina.



Així s'estructura el grau

Crèdits: 240 ECTS (4 anys)

Places: 40

Horari: properament a la [web de la Facultat de Biociències](#)

Idioma: anglès

Així s'estructura el grau

Formació Bàsica

48 ECTS

- Assignatures de la branca de coneixement de la titulació.

Obligatòries

92 ECTS

- Representen el gruix del pla d'estudis.

Optatives

20 ECTS

Treball de fi de grau (TFG)

20 ECTS



Què n'aprendràs?

- La capacitat de processar, visualitzar i analitzar una sobrecàrrega de dades ofereix oportunitats increïbles per millorar els nostres coneixements sobre biologia i per continuar avançant en els camps de la medicina, l'agricultura i la indústria alimentària.
- El repte al qual s'enfronten els professionals d'aquest camp és aconseguir que tots els nous descobriments es tradueixin més ràpidament en millores per a la salut, una atenció sanitària més eficaç i un progrés econòmic i social més gran de la societat.





Sortides professionals

- Biomedicina: integrant dades òmiques i clíniques per avançar en medicina de precisió personalitzada.
- Biologia: processant i interpretant dades òmiques per a una genètica millorada en animals i plantes.
- Farmacologia: gestionant dades químiques, farmacològiques, toxicològiques i clíniques durant el procés que condueix al descobriment, el desenvolupament i la utilització de nous fàrmacs.
- Ciència bioinformàtica.



Sortides professionals

- Programació.
- Anàlisi de dades.
- Control de qualitat.
- A departaments d'R+D d'universitats i empreses.

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