

UAB, un campus ple d'experiències

UAB Universitat
Autònoma
de Barcelona



Bioinformàtica

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

Bioinformàtica



Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall juny 2024

Bioinformàtica

10,738

Més grans de 25 anys

Bioinformàtica

5,000

+ Veure més



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: 50

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

Idioma: anglès

Així s'estructura el grau

Formació Bàsica

60 ECTS

- Assignatures de la branca de coneixement de la titulació.

Obligatòries

140 ECTS

- Representen el gruix del pla d'estudis.

Optatives

20 ECTS

Treball de fi de grau (TFG)

20 ECTS

- + **Veure +info del pla d'estudis**
- + **Veure les guies docents**



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**

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