

UAB, un campus ple d'experiències

UAB Universitat
Autònoma
de Barcelona

Facultat de Biociències

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

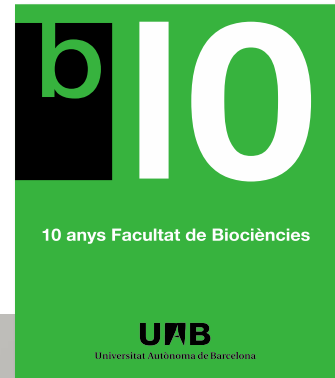
 Busos

 Zona verda

 InfoUAB

Biociències

Primera facultat de Biociències d'Espanya



Experiència

Innovació

Exigència

Qualitat

Notes de tall

Graus de Biociències

Nota de tall juny 2024

Biologia	10,936
Biologia Ambiental	10,744
Bioquímica	11,342
Biotecnologia	11,408
Ciències Biomèdiques	12,431
Genètica	11,740
Microbiologia	11,018
Bioinformàtica (UAB-UPF-UB-UPC)	10,738
Ciències (UAB, UAM, UC3M)	6,154
Ciència, Tecnologia i Humanitats (UAB, UAM, UC3M)	7,116



Característiques dels graus de Biociències



- Especificitat des del primer curs.
- Integració dels aspectes teòrics amb els pràctics.
- Professorat altament qualificat i motivat.
- Noves metodologies d'aprenentatge.
- Avaluació continuada.
- Pràctiques en empreses, institucions i centres de recerca.
- Mobilitat.



Grau en **Biologia**

És la ciència que estudia els **éssers vius** i els **fenòmens vitals** en tots els seus aspectes.

- Pràctiques al **laboratori**, pràctiques **de camp**, pràctiques en **empreses o entitats**
- Elevada **optativitat** (**més de 38** assignatures optatives)

Double Undergraduate
Degree in Biology
and
Bachelor of Science
(Bsc) Major Cellular,
Molecular and Microbial
Biology

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona



THOMPSON RIVERS
UNIVERSITY

- + Veure fitxa del grau
- + Veure més sobre el doble grau UAB-TRU



Grau en Biologia Ambiental

Estudia les **espècies** i els **ecosistemes**,
l'impacte que té l'activitat humana en la
biodiversitat i com aprofitar de forma
sostenible els recursos naturals.

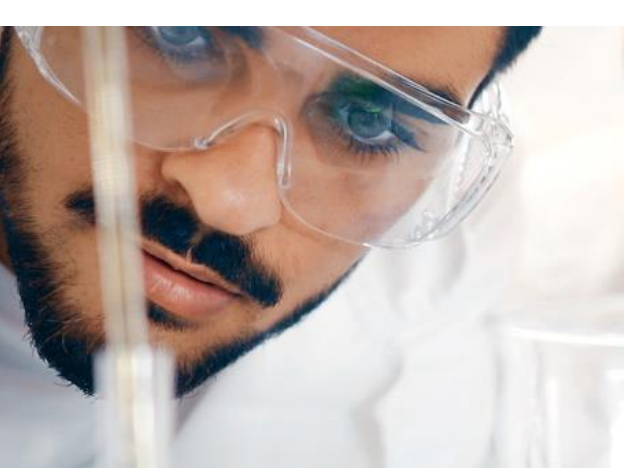


- Pràctiques al **laboratori**, pràctiques **de camp**,
pràctiques en **empreses o entitats**

- Opció de **Menció en Biologia Animal** o en
Biologia Vegetal

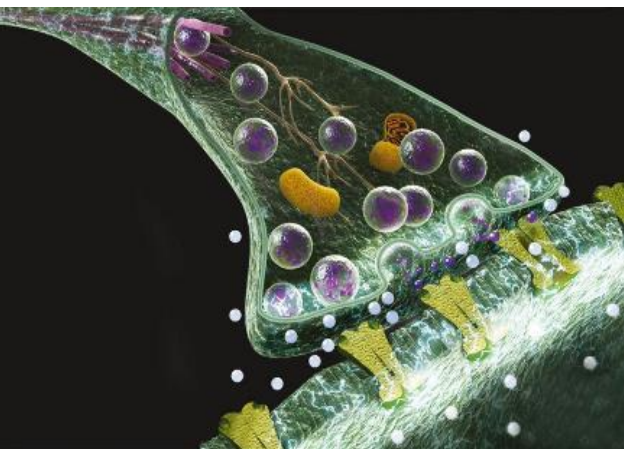
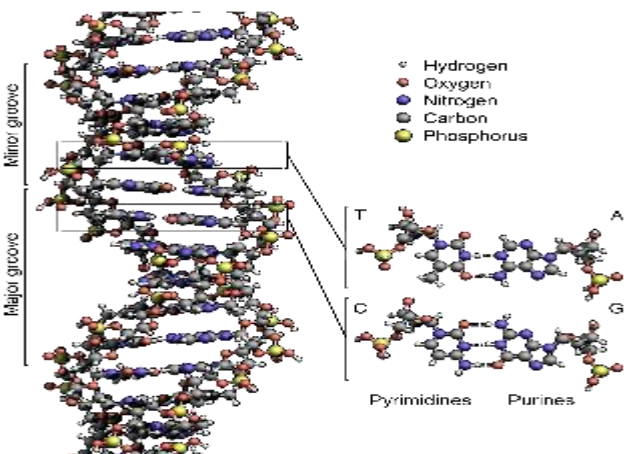


+ Veure fitxa del grau



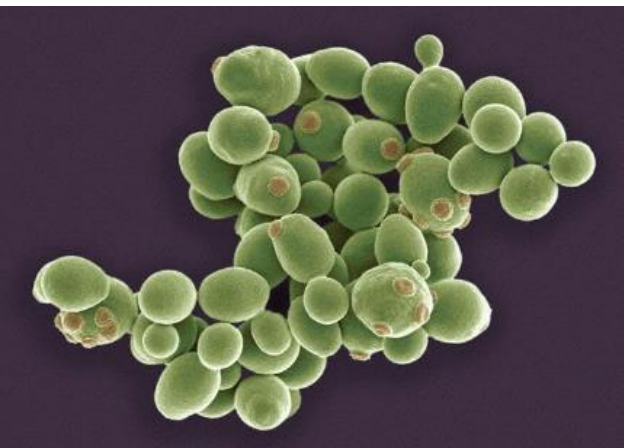
Grau en Bioquímica

Estudia com interactuen les **biomolècules** que constitueixen els organismes vius per mantenir i perpetuar la vida.



- Pràctiques al laboratori integrades en una assignatura de **Laboratori Integrat** semestral, pràctiques en **empreses o entitats**

 **Veure fitxa del grau**

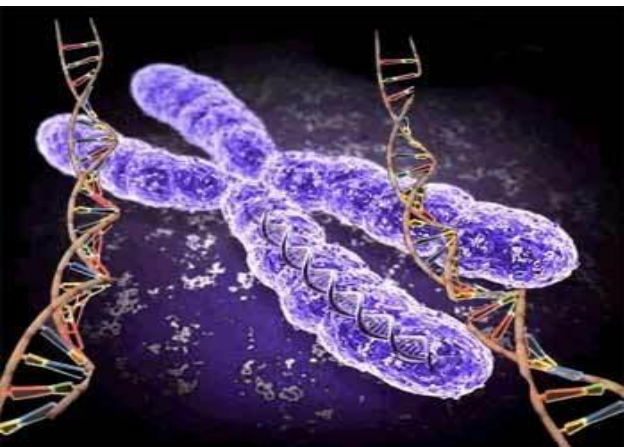


Grau en Biotecnologia

Integra el coneixement dels **processos biològics i metabòlics** dels organismes vius amb els **processos de producció** per generar nous coneixements, bens i serveis.

- Pràctiques al laboratori integrades en una assignatura de **Laboratori Integrat** semestral, pràctiques en **empreses o entitats**
- Opció de **Menció en Biotecnologia Cel·lular i Molecular** o en **Biotecnologia de Processos**

[!\[\]\(e3f8612927870f2e0f9f5989e6dd3064_img.jpg\) Veure fitxa del grau](#)



Grau en **Ciències Biomèdiques**

Estudi dels processos biològics implicats en les **causes i mecanismes de les patologies humanes.**

Formació en els fonaments de la **medicina.**

- Interaccionaràs amb **investigadors bàsics, clínics** i amb **personal sanitari**
- Pràctiques al **laboratori**, en **empreses i entitats** i en **hospitals**

+ Veure fitxa del grau



Grau en Genètica

Estudia tots els aspectes relacionats amb el **material hereditari dels éssers vius** i les seves múltiples aplicacions.



- Genètica **clàssica**, **molecular** i de **poblacions**, genòmica en animals, plantes i bacteris. També bioinformàtica, diagnòstic genètic i bioètica

- Pràctiques al laboratori integrades en una assignatura de **Laboratori Integrat** semestral, pràctiques en **empreses o entitats**



 **Veure fitxa del grau**



**Double Undergraduate
Degree in Microbiology
and
Bachelor of Science
(Bsc) Major Cellular,
Molecular and Microbial
Biology**

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona


**THOMPSON RIVERS
UNIVERSITY**

Grau en Microbiologia

Estudia la biologia dels **microorganismes**, així com el seu impacte en la salut humana, animal i vegetal, i en el nostre planeta. El poder del **món invisible**.

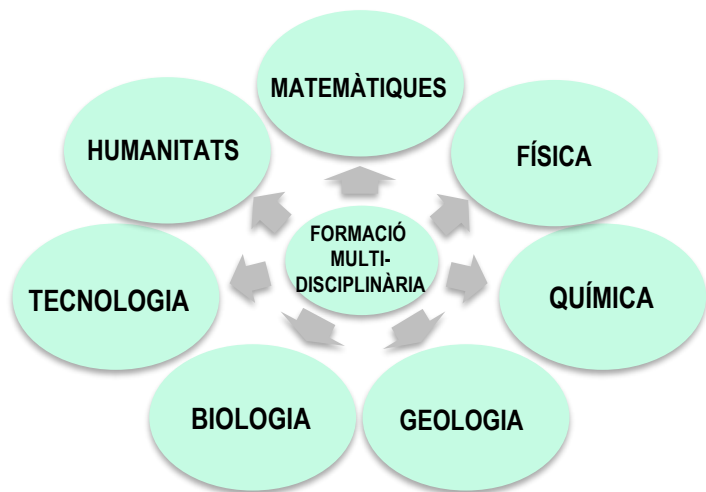
- Assignatura pràctica de **Laboratori Integrat** semestral, pràctiques en **empreses o entitats**

- + Veure fitxa del grau
- + Veure més sobre el doble grau UAB-TRU



Grau en Ciències

La Ciència del segle XXI **cerca solucions per a problemes complexos** de la societat mitjançant l'esforç conjunt d'especialistes en camps molts diversos i de persones amb formació multidisciplinària.



Els nous temps reclamen **ments obertes** per encarar els futurs reptes intel·lectuals.

- Opció de Menció en **Biociències, Ciències de la Terra i del Medi Ambient** o **Ciència i Tecnologia (47,5% optativitat)**



Grau en Ciència, Tecnologia i Humanitats

Pràctiques externes en institucions i organismes de recerca, centres de difusió de la cultura científica, fundacions, empreses, i acadèmies i societats científiques.

Elevada Optativitat

- **Penses** que les humanitats són necessàries per comprendre el desenvolupament tecnocientífic i els reptes actuals?
- **Vols adquirir una visió global** de la ciència i la tecnologia?
- **T'interessa** saber com hem construït el coneixement sobre l'univers, el planeta, la matèria i la vida?

[**+ Veure fitxa del grau**](#)



Grau en Bioinformàtica

*“La bioinformàtica és crucial per transformar el diluvi incessant de **dades** brutes en **coneixement biològic**.”*

David Searls



- Formació en **informàtica, matemàtiques, ciències biomèdiques, física i química**
- Aplica la **informàtica** i les **tecnologies de la informació** al processament de la gran quantitat de **dades** que es generen avui en dia en el camp de la **biologia**

+ Veure fitxa del grau

Sortides professionals



- **Indústries** del sector BIO (farmacèutica, agrària, alimentària, química, sanitària...).
- **Recerca** a centres públics o privats de I+D+i.
- **Docència** a diferents nivells educatius.
- Serveis d'**administracions públiques** (estatals i europees).
- **Gestió** i organització d'empreses.
- **Comerç i màrqueting** de productes i serveis relacionats amb les biociències.
- **Divulgació**, documentació i gestió científica.

4.500 intercanvis internacionals

+10.500 estudiants internacionals al campus

- Programa DRAC
- Programa SICUE
- Erasmus+
- UAB Exchange Programme

Per què triar la Facultat de Biociències a la UAB

- Única Facultat de Biociències de l'Estat Espanyol.
- Cobrim tota la oferta de l'àmbit de les Biociències.
- Estudis integrats i amb mobilitat interna.
- Tres graus únics.
- Dues titulacions pioneres.
- Centres de recerca de prestigi – Esfera UAB.



Vila Universitària

2.500
estudiants
de tot el món

810
apartaments

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