

UAB, la teva opció

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Microbiologia



La UAB en 2 minuts!



5 raons per triar la UAB

1

**UNIVERSITAT
PÚBLICA**

**I CAPDANTERA
EN ELS
RÀNKINGS
INTERNACIONALS**



2

**UNIVERSITAT
TRANSFORMADORA**

**4.500
INTERCANVIS
INTERNACIONALS**

**10.500
PRÀCTIQUES
PROFSSIONALS**

3

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

Microbiologia



Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall juny 2022

Microbiologia

11,728

Més grans de 25 anys

Microbiologia

6,438

Ponderacions

Batxillerat i CFGS

Ponderació

| | |
|--------------|------------|
| Biologia | 0,2 |
| Física | 0,2 |
| Matemàtiques | 0,2 |
| Química | 0,2 |

Més grans de 25 anys

Opció Ciències

A background image showing a laboratory setting. A hand in a blue nitrile glove is holding a petri dish containing a pink agar plate with numerous small, red, circular bacterial colonies. In the upper right, a portion of a multi-well plate with red liquid in some wells is visible. The overall scene is brightly lit, typical of a lab environment.

Microbiología a la UAB

- T'oferim uns estudis que s'imparteixen a universitats de prestigi d'arreu del món, com ara la Universitat d'Aberdeen a Escòcia o la Universitat de Dublín a Irlanda, i la UAB és l'única que te'ls brinda al nostre país.
- Aquests estudis reflecteixen la diversitat i l'excel·lència en recerca dins del personal docent que els imparteix, i et permetran adquirir una gran experiència teòrica i pràctica en tots els aspectes de la microbiologia.

Què necessites?

- Tenir interès per conèixer els microorganismes, estudiar-ne la biologia i descobrir quines són les seves relacions amb els altres organismes i com afecten les nostres vides i el nostre planeta.
- Tenir interès professional en l'àmbit de la recerca bàsica o en el món de les indústries agroalimentària, farmacèutica, mediambiental, de diagnòstic i en el món sanitari (humà, animal i vegetal), tant en el seu vessant de producció i anàlisi com en el d'investigació i desenvolupament relacionats amb la microbiologia.
- 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: 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?

- El grau t'ofereix una formació que et permetrà esdevenir un professional amb un profund coneixement dels microorganismes (procariotes, eucariotes i virus) i del seu paper clau en el cicle dels nutrients, en els processos de biodegradació i biodeterioració, en el canvi climàtic, entre d'altres.
- Aquets coneixements s'estenen a una gran diversitat d'àmbits, com ara el sanitari, l'agroalimentari, l'ambiental i el biotecnològic.



Sortides professionals

- Dins de l'àrea sanitària podràs treballar en hospitals públics i privats i en laboratoris de diagnòstic microbiològic.
- En l'àmbit industrial podràs dedicar-te a millorar i innovar els processos productius, a analitzar l'eficiència de producció o a controlar i garantir la qualitat i seguretat del producte en el sector alimentari, cosmètic, farmacèutic, agrícola, etc.
- En l'àrea veterinària podràs encarregar-te del diagnòstic i control de malalties animals.

Sortides professionals

- En el camp de la microbiologia ambiental podràs intervenir en la gestió sostenible de residus, en la determinació de la qualitat de l'aigua o en l'impacte ambiental dels processos industrials, entre d'altres.
- Les teves possibilitats d'ocupació també inclouen l'assessoria i consultoria de projectes de recerca, i les activitats relacionades amb la docència, la difusió científica i la recerca bàsica.

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 podem 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