

UAB, un campus ple d'experiències

UAB Universitat
Autònoma
de Barcelona



**Ciències Ambientals
Ciències Ambientals + Geologia**

Un campus ple d'experiències



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**



Universitat pública i capdavantera en els rànkings internacionals



175



78



199



1



3



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

2



Universitat transformadora

Solidària



Fundació
Autònoma
Solidària UAB



Saludable i sostenible

Campus Saludable
i Sostenible

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



Diversa i igualitària

Igualtat
i Diversitat

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



Participativa i cultural

Comunitat

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona

Cultura

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



UAB Universitat
Autònoma
de Barcelona

**Responsabilitat
Social Universitària**

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona

10.500 pràctiques professionals a Catalunya i Europa

Pràctiques curriculars
en tots els graus

8.700 places

Pràctiques extracurriculars
amb ajut a l'estudi

1.700 places

150

Activitats
d'orientació
per trobar feina

2.400

Ofertes laborals

Ocupabilitat

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona

Emprèn

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



Veure més

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

A tocar de Barcelona i a prop de tot Catalunya



UAB Universitat
Autònoma
de Barcelona

[+ Veure més](#)

Com s'accedeix als graus?

Batxillerat

PAU
Fase
general

➤ 40%

Nota
d'accés
5-10

+

PAU
Fase
específica
0-4

➤

Nota
d'admissió
al grau
5-14

Nota
mitjana
Batxillerat

➤ 60%

Obligatori

Optatiu

CFGS

Nota
mitjana
CFGS

➤
100%

Nota
d'accés
5-10

+

PAU
Fase
específica
0-4

➤

Nota
d'admissió
al grau
5-14

Obligatori

Optatiu



I després?

GRAU

240 ECTS
4 anys

MÀSTER UNIVERSITARI

60-120 ECTS
1-2 anys

DOCTORAT / TESI

4 anys

EXERCICI PROFESSIONAL

MÀSTER de FORMACIÓ PERMANENT

60-120 ECTS
1-2 anys

DIPLOMA d'ESPECIALITZACIÓ

30-59 ECTS

DIPLOMA d'EXPERT

15-29 ECTS

CURS d'ESPECIALITZACIÓ

1-30 ECTS

Medicina

360 ECTS
6 anys

Veterinària

300 ECTS
5 anys

UAB

Universitat
Autònoma
de Barcelona



Veure més

Ciències Ambientals





Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall juny 2024

Ciències Ambientals

8,686

Més grans de 25 anys

Ciències Ambientals

5,000

+ Veure més



Ciències Ambientals a la UAB

- El grau de CA de la UAB és el més multidisciplinari i amb més experiència de tot l'Estat, amb professorat reconegut i expert en l'àmbit i continuïtat en estudis de màster i doctorat, tant dins d'un dels millors centres de recerca internacionals en ciències ambientals, l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA), com en altres grups de recerca de la UAB.

Què necessites?



- Interès pel medi ambient: canvi climàtic, energies renovables, gestió d'espais naturals i urbans, control de la contaminació
- Curiositat, capacitat d'observació i habilitat deductiva
- Capacitat de raonament lògic i anàlisi rigorosa.
- Capacitat de comprensió abstracta.
- Interès per la recerca i l'experimentació.
- Ordre, rigor i mètode a l'hora de treballar de manera interdisciplinària.
- Bona preparació bàsica de ciències i interès per les ciències socials.
- 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

66 ECTS

- Assignatures de la branca de coneixement de la titulació.

Obligatòries

120 ECTS

- Representen el gruix del pla d'estudis.

Optatives

48 ECTS

Treball de fi de grau (TFG)

6 ECTS

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

Què n'aprendràs?



- El grau en Ciències Ambientals de la UAB ofereix un bon coneixement en biologia, física, química, matemàtiques, enginyeria, geografia i ecologia i també aprofundeix en economia, empresa, ciències polítiques, dret i sociologia.
- En el grau es fan treballs de camp i de laboratori, gestió de dades i interpretació de mapes cartogràfics. Té un programa de pràctiques en empresa i diversos programes d'intercanvi amb universitats internacionals de renom.
- Els 48 crèdits d'assignatures optatives permeten aprofundir en àrees més específiques: la generació d'energies renovables, la sostenibilitat de les ciutats, el canvi climàtic, la gestió de recursos i espais naturals, la remediació i conservació, l'educació, etc.



Sortides professionals

- Gestió del medi natural i urbà (agroturisme, biomassa, desenvolupament rural sostenible, desenvolupament i aplicació de la legislació ambiental..).
- Tecnologia ambiental (prevenció, anàlisi, control i tractament de la contaminació; disseny i desenvolupament de productes i serveis ecoeficients i ecoinnovadors...).
- Recursos naturals, energètics i hídrics (estudi, anàlisi i gestió de recursos naturals; eficiència energètica i energies renovables; gestió i aprofitament dels residus i els subproductes; gestió de recursos hídrics).



Sortides professionals

- Comunicació i educació ambiental (docència; sensibilització i comunicació ambientals; assessorament al tercer sector i organitzacions no governamentals; negociació, participació i mediació en conflictes ambientals).
- Recerca ambiental desenvolupada tant a l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals com en diversos departaments del campus de la UAB.

Ciències Ambientals + Geologia



Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall juny 2024

Ciències Ambientals + Geologia

7,118

Més grans de 25 anys

Ciències Ambientals + Geologia

5,000

[!\[\]\(375cabd837b97cf016d36e6dfd1b1d2f_img.jpg\) Veure més](#)

Ciències Ambientals a la UAB

- El grau en CA i Geologia de la UAB té una durada de cinc anys i combina assignatures seleccionades dels dos graus fins a 3r curs. A partir de 3r, et pots especialitzar escollint 22 crèdits d'assignatures optatives específiques. Així, hi ha 12 crèdits d'optatives de CA, que s'han de cursar entre 3r i 4t, i 10 crèdits d'optatives de Geologia entre 4t i 5è.
- La titulació té un programa de pràctiques en empresa optatiu (opcions de CA) i un pràcticum obligatori de Geologia.
- Hi ha un doble programa d'intercanvi amb un gran nombre d'universitats internacionals de renom, tant en l'àmbit de les ciències ambientals com en el de la geologia. A 5è es fan els dos treballs de final de grau (de 12 crèdits el de CA i de 6 crèdits el de Geologia).

Què necessites?

- Interès per la natura, el planeta Terra i el medi ambient: canvi climàtic, gestió de recursos naturals, energies renovables, espais naturals, control de la contaminació.
- Curiositat, capacitat d'observació i habilitat deductiva.
- Capacitat de raonament lògic i anàlisi rigorosa.
- Destresa manual i concepció espacial.
- Ordre, rigor i mètode a l'hora de treballar de manera interdisciplinària.

Què necessites?

- Capacitat per treballar en equip, amb persones de diferents cultures i en diversos àmbits internacionals.
- Interès per la recerca i l'experimentació.
- Bona base de les matèries de ciències del batxillerat.
- Coneixements d'anglès.



Així s'estructura el grau

Crèdits: 342 ECTS (5 anys)

Places: 30

Horari: matí i tarda

Idioma: Català, castellà i anglès

Així s'estructura el grau

Formació Bàsica

84 ECTS

- Assignatures de la branca de coneixement de la titulació.

Obligatòries

227 ECTS

- Representen el gruix del pla d'estudis.

Optatives

22 ECTS

Treball de fi de grau (TFG)

12 ECTS

Què n'aprendràs?

- Aquests estudis faciliten als futurs professionals una capacitat d'anàlisi que els permet abordar els reptes científics, tecnològics o acadèmics del desenvolupament humà sobre el sistema Terra a partir d'un coneixement pluridisciplinari i integrat, i amb molta presència al camp.
- La finalitat del doble grau és aconseguir l'aprofitament sostenible dels recursos del planeta per millorar les condicions de vida dels seus habitants.
- Si esculls aquest doble grau, quan acabis seràs graduat en dues titulacions, en Ciències Ambientals i en Geologia.

Sortides professionals

- Prevenció, anàlisi, control i tractament de la contaminació.
- Geotècnia aplicada a la construcció d'obra civil i a la planificació ambiental.
- Desenvolupament de les energies renovables i eficiència energètica.
- Ordenació, direcció i gestió d'espais naturals protegits.
- Avaluació d'impacte ambiental i auditories.
- Ordenació del territori i planificació estratègica.
- Restauració i remediació d'espais contaminats.

Sortides professionals

- Prevenció de riscos ambientals i geològics.
- Assessorament geològic i gestió ambiental.
- Exploració, explotació i gestió de recursos minerals, energètics, hídrics i forestals.
- Gestió d'abocadors i aprofitament de residus.
- Cartografia geològica i geogràfica.
- Docència a secundària i a la universitat.
- Educació i comunicació ambientals i científiques.

Sortides professionals

- Participació i mediació en conflictes ambientals i geològics.
- Treball a la indústria: mineria, petroli i gas, geotèrmia, pedreres.
- Recerca geoambiental: desenvolupada tant al Departament de Geologia com a l'ICTA, així com en altres departaments del campus de la UAB (per exemple a Química, Física i Geografia).

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



A més de fer classes, què més
puc fer al campus UAB?

Biblioteques

8 biblioteques al campus

Sala d'estudi oberta 24 hores



A group of diverse students are walking along a paved path on a university campus. In the foreground, three students are prominent: a young woman with glasses and dark hair, a young woman with red hair, and a young woman with dark skin and braided hair. They are all smiling and looking towards the camera. The background shows a grassy area, trees, and a building. The overall atmosphere is bright and positive.

A més de fer classes, què més puc fer al campus UAB?

Idiomes: cursos i exàmens d'acreditació

Alemanys
Anglès

Català
Espanyol

Francès
Italià

Tallers de sensibilització lingüística



A més de fer classes, què més
puc fer al campus UAB?

Esport

Aeròbic
Aiguafit
Aiguagim
Bàdminton
Bany de vapor
Bàsquet
Bodybalance
Boxtraining
Court soccer
Crosstraining
Cycling
Dolls d'aigua

Escalada
Esquaix
Fitness
Frontennis
Frontó
Futbol
Futbol sala
Hidromassatge
Hipopressiva
Ioga
Jacuzzi
Just dance

Kizomba
Meditació
Mètode Feldenkrais®
Natació
Pàdelbol
Pàdel
Pilates
Quidditch
Ràquetbol
Relaxació
Risoteràpia
Ritmes llatins

Rocòdroms
Rugbi
Sauna
Solàrium
Tai-tí-txuan
Tennis
Tennis taula
Tonificació
Voleibol
Vòlei-platja
Waterpolo
Zumba



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.



Vila Universitària

2.500
estudiants
de tot el món

810
apartaments

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