

UAB, un campus ple d'experiències

UAB Universitat
Autònoma
de Barcelona



Genètica

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
RÀNGUQS
INTERNACIONALS**



2

**UNIVERSITAT
TRANSFORMADORA**

4.500

**INTERCANVIS
INTERNACIONALS**

3

10.500

**PRÀCTIQUES
PROFESSIONALS**

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

Genètica



Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall juny 2024

Genètica

11,740

Més grans de 25 anys

Genètica

5,000

+ Veure més

Genètica a la UAB

- La UAB és l'única universitat pública espanyola que imparteix aquest grau i se situa al nivell d'universitats europees i mundials de prestigi.
- El programa d'estudis inclou pràctiques professionals en entitats públiques i privades de reconegut prestigi.
- També compta amb programes d'intercanvi que et permetran fer estades en altres universitats o centres de l'àmbit de la genètica, tant nacionals com internacionals.

Què necessites?

- Estar interessat per l'estudi de la base genètica de la vida i per les múltiples aplicacions derivades d'aquest coneixement.
- El grau és adient tant per a estudiants que vulguin dedicar-se a la recerca bàsica i a la docència de la genètica i ciències afins, com per a estudiants que vulguin adquirir una formació més aplicada en els camps genòmic, biomèdic, biotecnològic, farmacèutic, entre d'altres.
- És molt 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

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

Què n'aprendràs?

- Aquest grau ofereix una formació interdisciplinària que va des de la genètica clàssica, la genètica molecular i de poblacions, la genòmica i la bioinformàtica, fins al diagnòstic genètic o la bioètica.
- Obtindràs els coneixements teòrics i pràctics necessaris per treballar a l'empresa pública o privada i podràs desenvolupar la teva feina en recerca bàsica o aplicada, i tot això en els camps de la genòmica, la biomedicina, la biotecnologia, el sector farmacèutic, la genètica forense, la millora genètica agropecuària i la indústria alimentària.

Sortides professionals

- Investigació en genètica fent recerca bàsica, aplicada i clínica, en centres públics, empreses i hospitals.
- Assessorament genètic d'individus i poblacions en empreses o serveis genètics de salut.
- Direcció i assessoria científica d'empreses genòmiques, de diagnòstic genètic prenatal i postnatal, biotecnològiques (transgènics, recombinants, teràpia gènica) i farmacèutiques (fàrmacs a la carta, genotoxicitat).
- Empreses de serveis genètics (seqüenciació, microxips, anàlisis genòmiques, bioinformàtica).
- Educació i docència en universitats, centres d'ensenyament mitjà i institucions.

Sortides professionals

- Millora genètica agropecuària.
- Policia científica, medicina forense, proves de paternitat.
- Control de qualitat de la indústria alimentària (traçabilitat, detecció de races, varietats, transgènics, etc.).
- Institucions i empreses d'assessoria ambiental, diversitat genètica, conservació (zoològics, parcs naturals).
- Divulgació i traducció científica especialitzada en editorials, gabinets de comunicació, empreses, mitjans de comunicació o fundacions científiques.

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