



Academic Ranking of World Universities (ARWU)

Darrera actualització Edició 2022

1	-	185
Posició estatal	Posició europea	Posició mundial

MÉS INFORMACIÓ >

THE (Times Higher Education) World University Rankings

Darrera actualització Edició 2023

1	-	182
Posició estatal	Posició europea	Posició mundial

MÉS INFORMACIÓ >

QS World University Rankings

Darrera actualització Edició 2023

2	70	164
Posició estatal	Posició europea	Posició mundial

MÉS INFORMACIÓ >

National Taiwan University Ranking (NTU Ranking)

Darrera actualització Edició 2022

1	-	63
Posició estatal	Posició europea	Posició mundial

MÉS INFORMACIÓ >

Best Global Universities Rankings

Darrera actualització Edició 2022-2023

1	27	86
Posició estatal	Posició europea	Posició mundial

MÉS INFORMACIÓ >

Center for World University Rankings (CWUR)

Darrera actualització Edició 2023

1	47	134
Posició estatal	Posició europea	Posició mundial



16
FACULTATS



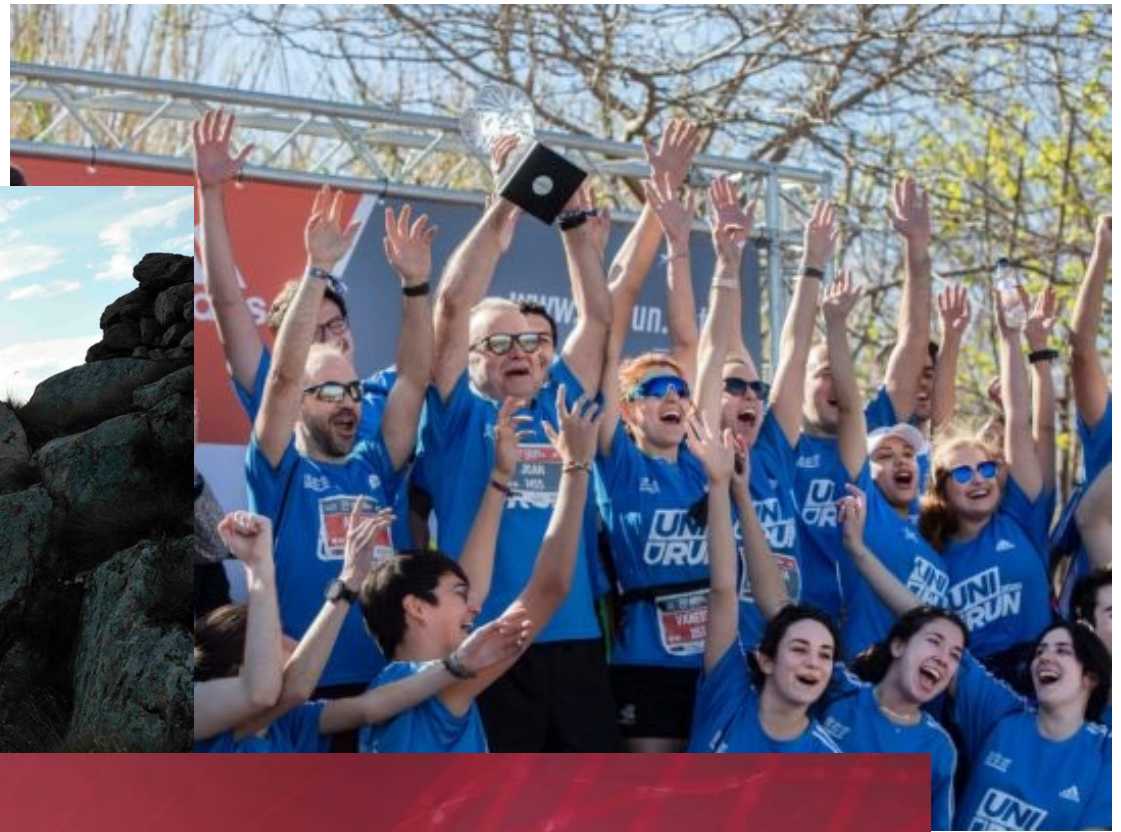
73
GRAUS



170
MÀSTERS
UNIVERSITARIS



73.926
ESTUDIANTS



LA CURSA DE LES
UNIVERSITATS
Cursa 5K



BIOLOGIA - MEDICINA I CIÈNCIES DE SALUT

Grau en Ciències Biomèdiques

DESCARREGA EL TRÍPTIC [Presentació](#)[Objectius i competències](#)[Accés i admissió](#) [Pla d'estudis](#) [Sortides professionals](#)[Informació per als estudiants de l'ensenyament](#)[Contacte](#)

El grau en **Ciències Biomèdiques** integra coneixements transversals procedents de la **genètica**, la **bioquímica**, la **microbiologia**, la **fisiologia**, la **biologia cel·lular** o l'**estadística**, entre d'altres, per oferir una visió global de les causes de la **patologia** i les eines disponibles per estudiar-la, diagnosticar-la i tractar-la.



AQU Catalunya està inscrita a EQAR



BIOLOGIA - MEDICINA I CIÈNCIES DE SALUT
Grau en Ciències Biomèdiques

[DESCARREGA EL TRÍPTIC](#)

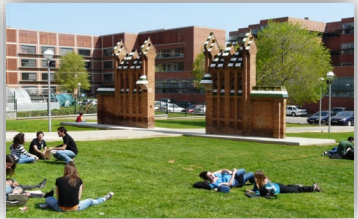
[Sortides professionals](#) [Informació per als estudiants de l'ensenyament](#) [Contacte](#)



AQU Catalunya està inscrita a EQAR

- ✓ Sistema de Garantia Interna de Qualitat
- ✓ Qualitat del professorat
- ✓ Resultats d'aprenentatge de l'alumnat
 - ✓ Pràcticums i TFG
 - ✓ Mobilitat Erasmus

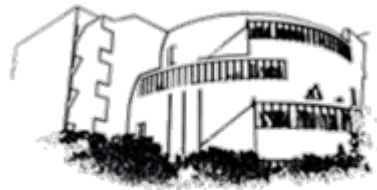
NOTA DE TALL 2024 12,304



Grau de Ciències Biomèdiques

un grau, dos facultats, tres campus

Curs 2024-2025



Facultat de Biologia

M. Esther Esteban Torné
cap d'estudis campus Diagonal



Facultat de Medicina
i Ciències de la Salut

Joan Blasi Cabus
cap d'estudis campus Bellvitge-Clínic



Ciències Biomèdiques prepara professionals centrats en la investigació i comprensió de les bases de les

Medicina prepara professionals que atenen als pacients, diagnostiquen i curen les

Malalties

Les Ciències Biomèdiques constitueixen una aproximació multidisciplinària a l'estudi de les bases biològiques de les malalties humanes per entendre les causes, conseqüències, el diagnòstic i el tractament de la patologia humana

BIO MÈDIQUES

Integrem coneixements

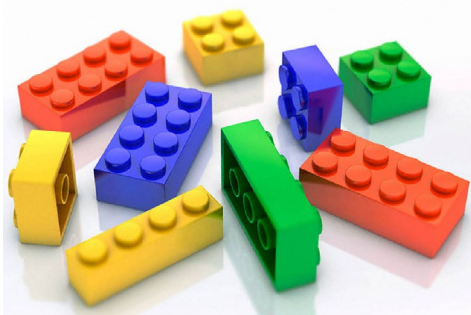
- ✓ Biologia
- ✓ Química
- ✓ Física
- ✓ Matemàtiques

Ampliem coneixements

- ✓ Anatomia Humana i models animals
- ✓ Fisiologia
- ✓ Bioquímica
- ✓ Genètica
- ✓ Microbiologia
- ✓ Biologia cel·lular i molecular

Especialitzem coneixements

- ✓ Neurobiologia
- ✓ Bioquímica clínica
- ✓ Bases genètiques de les malalties
- ✓ Biologia del càncer
- ✓ ...





Com és el grau de Ciències Biomèdiques? Codi TG1090

240 crèdits ECTS, 6000 hores de treball
30 crèdits per **semestre**, 60 crèdits a l'any = 1500 h

1 assignatura de 6 crèdits:

hores de classe: 1/3 (50 h / assignatura)

hores de treballs dirigits: 1/3 (50h / assignatura)

hores d'estudi: 1/3 (50h / assignatura)

44 hores de treball per setmana

66 crèdits formació bàsica

150 crèdits obligatoris

12 crèdits d'optatives

12 crèdits de Treball de Fi de Grau

Matrícula a temps complet o parcial

60 crèdits o 30/36 crèdits
10 assignatures o 5/6 assignatures

Diferències entre els campus de Biologia i Medicina i Ciències de la Salut?

Mateix GRAU TG1090

Mateixes assignatures amb algun canvi de semestre

Diferents optatives que es poden intercanviar

Mateixos PLANS DOCENTS



Construïm una base sòlida

Integrem coneixements

Ciències Biomèdiques (TG1090) - Facultat de Biologia

Assignatures de **formació bàsica**, obligatòries, **optatives**

1r any:

2n any:

3r any:

4rt any:

1r semestre

2n semestre

1r semestre

2n semestre

1r semestre

2n semestre

1r semestre

2n semestre

Anatomia

Biofísica

Biologia Cel·lular

Biologia Cel·lular de la Patologia

Neurobiologia

Farmacologia

Disseny Experimental i Anàlisi de Dades

OT

Química

Bioquímica

Genètica Molecular

Genètica: Anàlisi Genètica

Endocrinologia Molecular i Senyalització Cel·lular

Immunologia

Bioquímica Analítica i Anàlisi Clínica

Pràcticum I

Biologia: Introducció a la Biomedicina

Laboratori i Instrumentació Biomèdica

Fisiologia Humana I

Fisiologia Humana II

Biologia del Càncer

Biologia del Desenvolupament

Tècniques de Diagnòstic i d'Imatge

Pràcticum II

Citologia

Histologia i Organografia

Microbiologia

Microbiologia Clínica

Bases Genètiques de les Malalties

Fisiopatologia

OT

TFG Treball Final de Grau

Matemàtiques: Aplicacions a la Biomedicina

Estadística

Metabolisme

Nutrició

Materia Biomedicina Integrada
18 ECTS - 3 assignatures a triar entre
3 assignatures fac. Biologia
4 assignatures fac. Medicina i CS

TFG Treball Final de Grau



El valor afegit del GRAU



- ✓ Professorat que fa recerca de primera línia
- ✓ Activitats docents més enllà de les classes convencionals:
 - Pràctiques de laboratori i ordinador
 - Sortides a hospitals i centres de recerca
 - Aprenentatge basat en problemes
 - Classe inversa
 - Aprenentatge Servei
- ✓ Pla d'Acció Tutorial (PAT) vinculat al Servei d'Atenció a l'Estudiant (SAE)
 - Atenció a la diversitat i les necessitats especials
 - Conferències, tallers, cursos d'orientació professional
- ✓ Internacionalització a través de l'Oficina de Relacions Internacionals
 - ✓ ICEP International Columbia Exchange Program
- ✓ Participació dels estudiants al grau, la facultat i la UB





Erasmus



2^{na} Sessió Informativa:
MOBILITAT D'ESTUDIANTS
A L'ESTRANGER

Curs 2012-13
Programes ERASMUS i altres



39 centres Europeus com a destins Erasmus





pràcticum + treball final de grau

12 ECTS + 12 ECTS

A l'últim semestre del Grau:

Pràctiques en

- Un grup d'investigació de les 2 facultats
- Una entitat externa
 - Centre d'investigació
 - Hospitals
 - Empreses
- L'estranger (Programa Erasmus)



Autèntica immersió en recerca
Dades 2020-2021

- ✓ 39 centres Europeus com a destins Erasmus
- ✓ 16 instituts de recerca/principals hospitals de Barcelona
- ✓ 13 departaments de les facultats de Biologia i Medicina i Ciències de la Salut



- ✓ Breu presentació dels dos campus
- ✓ Torn obert de preguntes
- ✓ Instruccions per fer la tria de campus

Facultat de Biologia
Campus **DIAGONAL**



Avinguda Diagonal, 643
08028 Barcelona

Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Campus **BELLVITGE/CLÍNIC**



Carrer Feixa Llarga, s/n.
08097 L'Hospitalet de Llobregat



Carrer de Casanova, 143
08036 Barcelona



Com/On són els campus?

Facultat de Biologia
Campus **DIAGONAL**

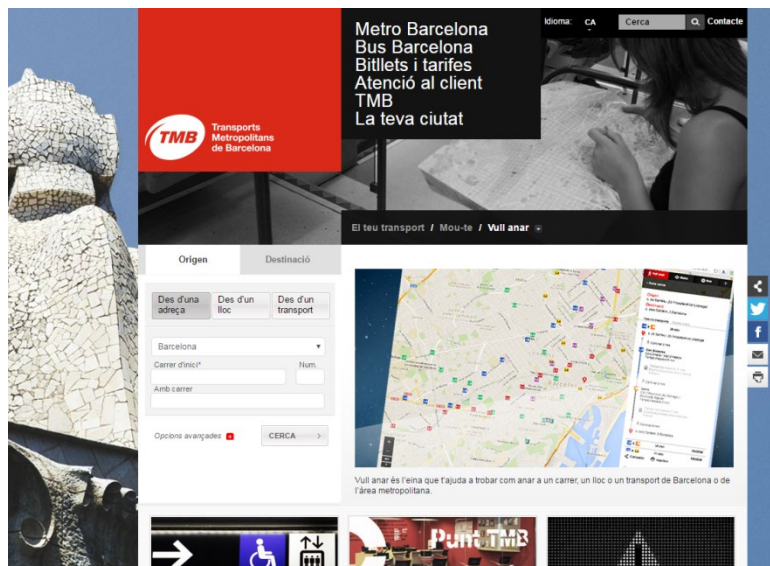


Avinguda Diagonal, 643
08028 Barcelona

Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Campus **BELLVITGE/CLÍNIC**



Carrer Feixa Llarga, s/n.
08097 L'Hospitalet de Llobregat

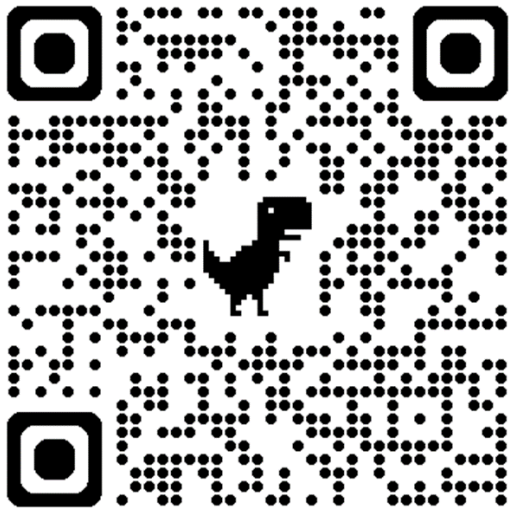


Carrer de Casanova, 143
08036 Barcelona



Instruccions per fer la tria de campus

Cal omplir el formulari indicat i enviar **abans de diumenge 14 de juliol de 2024 a les 12h**



<https://forms.gle/whwSiZUm7p9VnUtm7>

L'assignació d'alumnes a cada campus es farà per ordre de nota PAU

El **dilluns 15 de juliol**, a cada campus apareixerà la llista d'alumnes que s'han de matricular al campus que li hagi estat assignat, el dia i hora, així com instruccions específiques per a la matrícula que serà el **dimarts 16 de juliol**