



Academic Ranking of World Universities (ARWU)

Darrera actualització: Edició 2022

1

Posició: estatal

-

Posició: europea

185

Posició: mundial

MÉS INFORMACIÓ >



THE (Times Higher Education) World University Rankings

Darrera actualització: Edició 2023

1

Posició: estatal

-

Posició: europea

182

Posició: mundial

MÉS INFORMACIÓ >



QS World University Rankings

Darrera actualització: Edició 2023

2

Posició: estatal

70

Posició: europea

164

Posició: mundial

MÉS INFORMACIÓ >



National Taiwan University Ranking (NTU Ranking)

Darrera actualització: Edició 2022

1

Posició: estatal

-

Posició: europea

63

Posició: mundial

MÉS INFORMACIÓ >



Best Global Universities Rankings

Darrera actualització: Edició 2022-2023

1

Posició: estatal

27

Posició: europea

86

Posició: mundial

MÉS INFORMACIÓ >



Center for World University Rankings (CWUR)

Darrera actualització: Edició 2023

1

Posició: estatal

47

Posició: europea

134

Posició: mundial



16

FACULTATS



73

GRAUS



170

MÀSTERS
UNIVERSITARIS



73.926

ESTUDIANTS



BIOLOGIA - MEDICINA I CIÈNCIES DE SALUT

Grau en Ciències Biomèdiques

DESCARREGA EL TRÍPTIC 

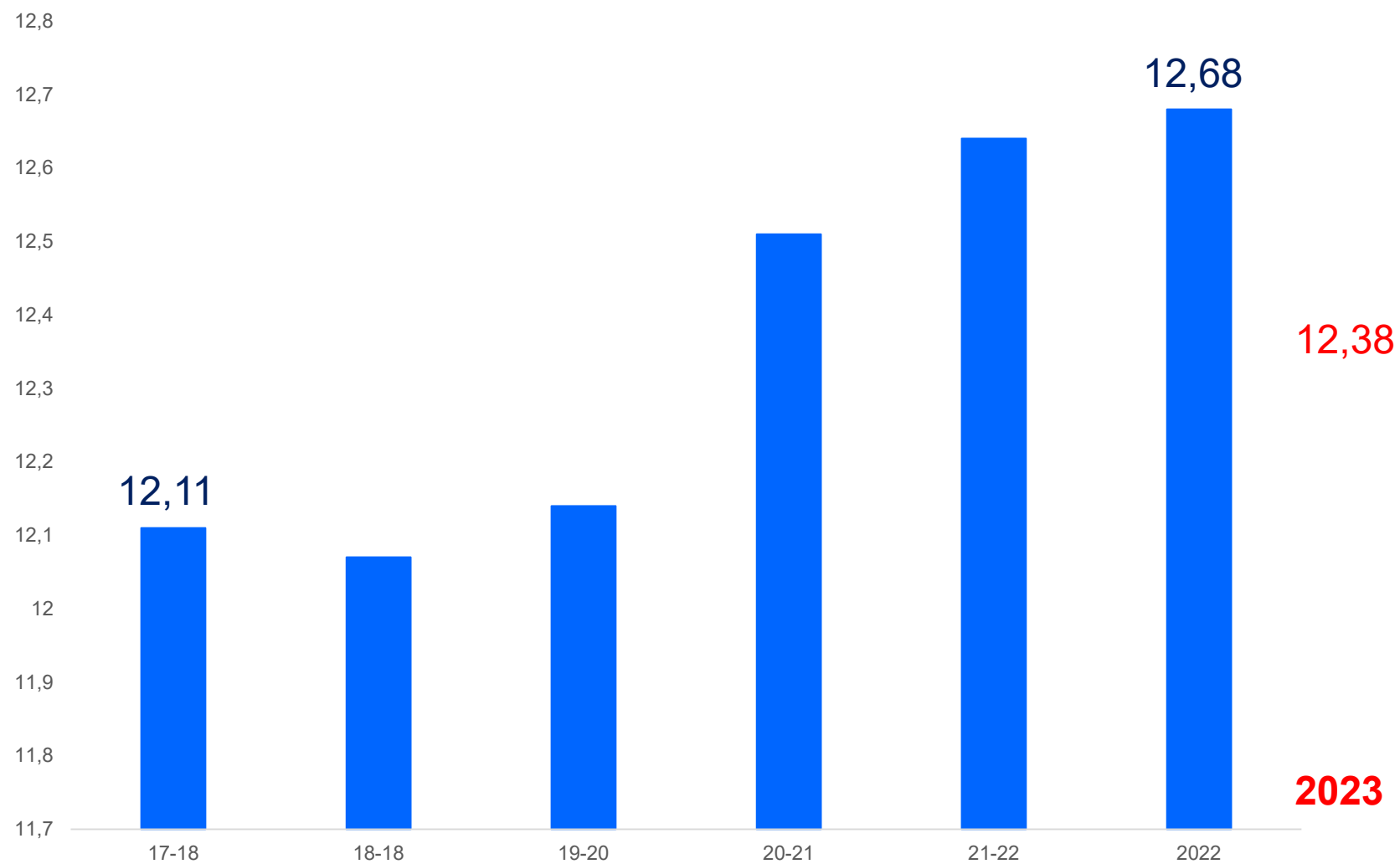
[Presentació](#) [Objectius i competències](#) [Accés i admissió](#)  [Pla d'estudis](#)  [Sortides professionals](#) [Informació per als estudiants de l'ensenyament](#) [Contacte](#)

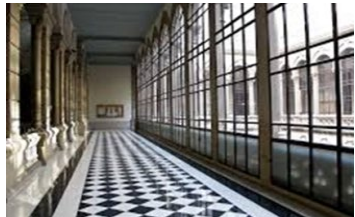
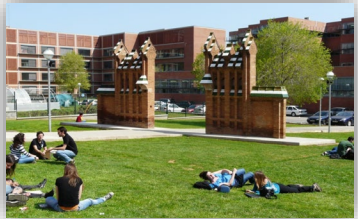


AQU Catalunya està inscrita a EQAR

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

Notes de tall Ciències Biomèdiques

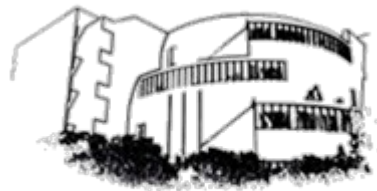




Grau de Ciències Biomèdiques

un grau, dos facultats, tres campus

Curs 2023-2024



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



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Biologia
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut



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

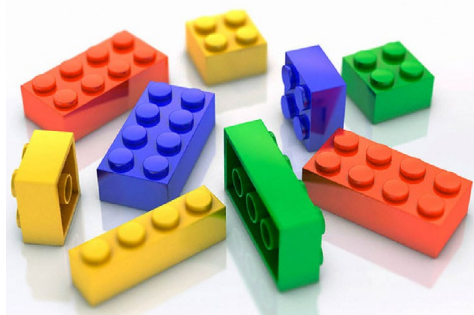
Malalties

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:

1r semestre

Anatomia

2n semestre

Biofísica

Química

Bioquímica

**Biologia:
Introducció a
la Biomedicina**

**Laboratori i
Instrumentació
Biomèdica**

Citologia

**Histologia
i
Organografia**

**Matemàtiques:
Aplicacions a la
Biomedicina**

Estadística

2n any:

1r semestre

**Biologia
Cel·lular**

**Genètica
Molecular**

**Fisiologia
Humana I**

Microbiologia

Metabolisme

2n semestre

**Biologia
Cel·lular de la
Patologia**

**Genètica:
Anàlisi
Genètica**

**Fisiologia
Humana II**

**Microbiologia
Clínica**

Nutrició

3r any:

1r semestre

Neurobiologia

**Endocrinologia
Molecular i
Senyalització
Cel·lular**

**Biologia
del Càncer**

**Bases
Genètiques
de les
Malalties**

2n semestre

Farmacologia

Immunologia

**Biologia del
Desenvolupa-
ment**

Fisiopatologia

4rt any:

1r semestre

**Disseny
Experimental i
Anàlisi de
Dades**

**Bioquímica
Analítica i
Anàlisi
Clínica**

**Tècniques de
Diagnòstic i
d'Imatge**

OT

2n semestre

OT

**Pràcticum
I**

**Pràcticum
II**

**TFG
Treball
Final de
Grau**

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



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





UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Biologia
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

Erasmus

39 centres Europeus com a destins Erasmus



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

Curs 2012-13
Programes ERASMUS i altres



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



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Biologia
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

Com/On són els campus?

Facultat de Biologia
Campus **DIAGONAL**

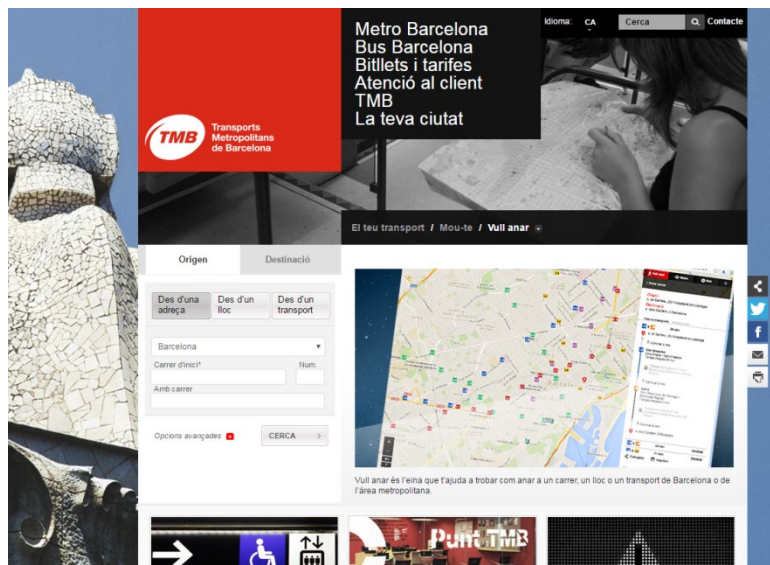


Avinguda Diagonal, 643
08028 Barcelona

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



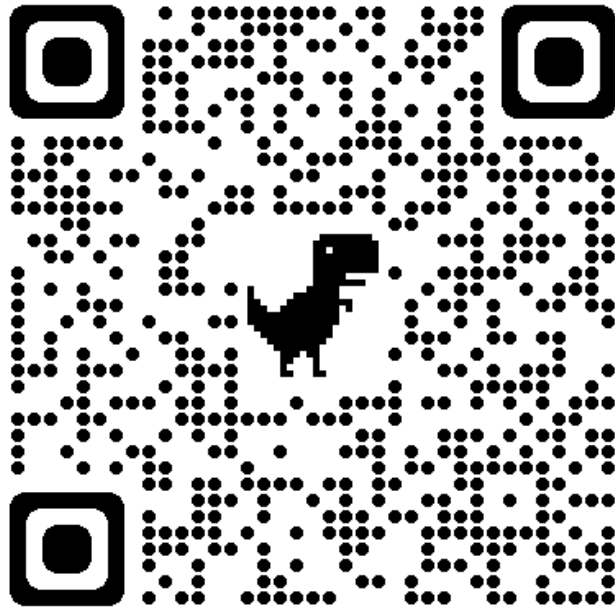
Carrer Feixa Llarga, s/n.
08097 L'Hospitalet de Llobregat



Carrer de Casanova, 143
08036 Barcelona

Instruccions per fer la tria de campus

Cal omplir el formulari indicat i enviar **abans de dimarts 25 de juliol de 2023 a les 9h**



<https://forms.gle/RU53HYMY7DhgQegJ9>

L'assignació d'alumnes a cada campus es farà per ordre de nota PAU
A primera hora de la tarda del dia 25 de juliol, a cada campus apareixerà la llista d'alumnes que s'han de matricular al campus que li hagi estat assignat, el dia 26 de juliol, així com instruccions específiques per a la matrícula.