



GEOGRAFIA I CANVI GLOBAL



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Geografia
i Història

Montalegre, 6
08001 Barcelona

www.ub.edu/portal/web/geografia-historia

Grau en Geografia i Canvi Global

Tipus de títol	Grau (240 ECTS)
Branca de coneixement	Ciències Socials i Jurídiques
Accés	COU (opcions: A B C D) + PAU Batxillerat Experimental (qualsevol modalitat) + PAU Batxillerat LOGSE (qualsevol modalitat + PAU) Cicles Formatius de Grau Superior Prova més gran de 25 i 45 anys Accés per acreditació d'experiència laboral o professional per a majors de 40 anys
Duració Mínima	Quatre anys (es pot realitzar la matrícula en modalitat de dedicació a temps complet o a temps parcial).
Objectius Docents	Proporcionar una formació geogràfica sòlida per a la comprensió del canvi global que inclou les bases teòriques referides al coneixement dels escenaris geogràfics, l'organització espacial dels fenòmens i les dinàmiques naturals i socials i les seves interrelacions a diferents escales d'espai-temporal. Utilitzar fonts, eines i tècniques bàsiques de caràcter qualitatiu, quantitativ i de camp, així com eines SIG per fer front a l'estudi de problemes territorials complexos. Dotar de l'experiència pràctica d'anàlisi i preparació de projectes Estimular la reflexió, el raonament crític i el compromís amb els eixos principals de l'Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible per tal d'afavorir el disseny de respostes creatives als reptes que suposa el canvi global.
Continguts bàsics	Geografia Física (climatologia, geomorfologia, biogeografia, hidrogeografia i geografia dels sòls) Geografia Humana (econòmica, de la població, social, cultural, urbana i rural). Geografia Regional (del món, d'Europa, d'Espanya, de Catalunya) Cartografia i Sistemes d'Informació Geogràfica Teoria de la Geografia Mètodes i tècniques en Geografia Geografia aplicada
Sortides professionals (a títol orientatiu)	Planificació territorial i urbana (mobilitat i transport, habitatge, regeneració integral urbana); Gestió ambiental (espais protegits, recursos hídrics, avaluacions ambientals estratègiques de plans i projectes, anàlisi de riscos, impactes ambientals, serveis climàtics); Planificació estratègica (desenvolupament rural, organització territorial, promoció econòmica i desenvolupament local); Tecnologies de la informació geogràfica (gestió de sistemes d'informació geogràfica, producció cartogràfica, desenvolupament de la informació i gestió i indicadors territorials); Anàlisi territorial de la població (prospectiva demogràfica, estadístiques sociodemogràfiques, gestió de la migració); Experiència judicial en el camp del territori; Informes d'assessorament sobre política i gestió pública i sobre les decisions estratègiques de les empreses vinculades al territori; Educació i ensenyament de la disciplina (ESO, Batxillerat, cicles formatius); Comunicació i divulgació geogràfica.

Pla d'estudis

Estructura del Grau	
Tipus d'assignatura	Crèdits
Formació Bàsica (FB)	60
Crèdits Obligatoris (OB)	126
Crèdits Optatius (OT)	48
Crèdits Treball fi de Grau (TR)	6
TOTAL CRÈDITS	240

Tipus de matèria:

FB - Formació Bàsica / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

Codi matèria:

212534 Fonaments de Geografia
212535 Geografia Física
212536 Geografia Humana
212537 Geografia Regional
212538 Canvi Global
212539 Ordenació del Territori
212540 Pensament Geogràfic
212541 Cartografia i Anàlisi Espacial
212542 Història
212543 Antropologia
212544 Mètodes i Tècniques en Geografia I
212545 Mètodes i Tècniques en Geografia II
212546 Mètodes i Tècniques en Geografia III
212547 Medi Ambient
212548 Planificació i Gestió del Territori
212549 Pràctiques Acadèmiques Externes
212550 Treball Final de Grau

PRIMER CURS (60 Crèdits ECTS)

Codi	Primer semestre	Tipus	Crèdits	Matèria
366884	Fonaments de Geografia	FB	6 ECTS	212534
366885	Reptes Geogràfics del Canvi Global	FB	6 ECTS	212534
366887	Climatologia	OB	6 ECTS	212535
366892	Població i Territori	OB	6 ECTS	212536
366910	Cartografia i Geoinformació	FB	6 ECTS	212541
Codi	Segon semestre	Tipus	Crèdits	Matèria
366886	Geografia Econòmica i Globalització	FB	6 ECTS	212534
366888	Geomorfologia	OB	6 ECTS	212535
366897	Estructura Regional del Món	OB	6 ECTS	212537
366911	Cartografia Temàtica i Comunicació	FB	6 ECTS	212541
366914	Fonaments Històrics del Territori	FB	6 ECTS	212542

SEGON CURS (60 Crèdits ECTS)

Codi	Primer semestre	Tipus	Crèdits	Matèria
366896	Geografia Social i Cultural	OB	6 ECTS	212536
366898	Regions, Fronteres i Governança a Europa	OB	6 ECTS	212537
366908	Bases d'Ordenació del Territori	FB	6 ECTS	212539
366912	Sistemes d'Informació Geogràfica	FB	6 ECTS	212541
366916	Eines Estadístiques en Geografia	FB	6 ECTS	212544
Codi	Segon semestre	Tipus	Crèdits	Matèria
366889	Hidrologia i Ciències del Sòl	OB	6 ECTS	212535
366893	Espais Rurals	OB	6 ECTS	212536
366899	Territori, Societat i Medi Ambient a Espanya	OB	6 ECTS	212537
366913	Teledetecció Espacial	FB	6 ECTS	212541
366919	Treball de Camp I	OB	6 ECTS	212545

TERCER CURS (60 Crèdits ECTS)

Codi	Primer semestre	Tipus	Crèdits	Matèria
366890	Biogeografia i Biodiversitat	OB	6 ECTS	212535
366894	Geografia Urbana	OB	6 ECTS	212536
366900	Dinàmiques Territorials a Catalunya	OB	6 ECTS	212537
366909	Pensament Geogràfic	OB	6 ECTS	212540
366917	Tècniques d'Anàlisi Social en Geografia	OB	6 ECTS	212545
Codi	Segon semestre	Tipus	Crèdits	Matèria
366891	Gestió de Riscos Naturals	OB	6 ECTS	212535
366895	Geografia Política	OB	6 ECTS	212536
366901	Desenvolupament Local i Regional	OB	6 ECTS	212537
366918	Tècniques de Laboratori en Geografia	OB	6 ECTS	212545
366921	Big Data i Canvi Global	OB	6 ECTS	212545

QUART CURS (60 Crèdits ECTS)

Codi	Primer semestre	Tipus	Crèdits	Matèria
366920	Treball de camp II 24 ECTS a escollir entre les assignatures optatives del grau	OB	6 ECTS	212545
Codi	Segon semestre	Tipus	Crèdits	Matèria
366935	Treball Final de Grau ¹ 24 ECTS a escollir entre les assignatures optatives del grau	TR	6 ECTS	212550
Codi	Assignatures optatives	Tipus	Crèdits	Matèria
366902	Canvi Climàtic: Impactes, Adaptació i Mitigació	OT	6 ECTS	212538
366903	Globalització i Urbanització Planetària	OT	6 ECTS	212538
366904	Transformacions Regionals i Canvi Global	OT	6 ECTS	212538
366905	Geografia i Gènere	OT	6 ECTS	212538
366906	Geografia de les Àrees de Muntanya	OT	6 ECTS	212538
366907	Geografia de les Regions Fredes	OT	6 ECTS	212538
366915	Antropologia de les Societats Contemporànies	OT	6 ECTS	212543
366922	Geoestadística	OT	6 ECTS	212546
366923	Fonts Documentals en Geografia	OT	6 ECTS	212546
366924	Processos Socials i Sostenibilitat	OT	6 ECTS	212547
366925	Avaluació d'Impactes Ambientals	OT	6 ECTS	212547
366926	Gestió d'Espais d'Interès Natural	OT	6 ECTS	212547
366927	Recursos Hídrics i Gestió de l'Aigua	OT	6 ECTS	212547
366928	Gestió i Polítiques de Paisatge	OT	6 ECTS	212547
366929	Instruments de Planificació Territorial	OT	6 ECTS	212548
366930	Planificació i Polítiques Urbanes	OT	6 ECTS	212548
366931	Anàlisi Demogràfica	OT	6 ECTS	212548
366932	Mobilitat, Transport i Comunicacions	OT	6 ECTS	212548
366933	Turisme i Territori	OT	6 ECTS	212548
366934	Pràctiques Externes ²	OT	6 ECTS	212549
	Reconeixement acadèmic	OT	6 ECTS	
<i>Menció en Medi Ambient: 36 ECTS d'optatives obligades de menció i 12 ECTS d'assignatures optatives del grau*</i>				
366902	Canvi Climàtic: Impactes, Adaptació i Mitigació	OT	6 ECTS	212538
366906	Geografia de les Àrees de Muntanya	OT	6 ECTS	212538
366924	Processos Socials i Sostenibilitat	OT	6 ECTS	212547
366925	Avaluació d'Impactes Ambientals	OT	6 ECTS	212547
366926	Gestió d'Espais d'Interès Natural	OT	6 ECTS	212547
366927	Recursos Hídrics i Gestió de l'Aigua	OT	6 ECTS	212547
<i>Menció en Planificació i Gestió del Territori: 36 ECTS d'optatives obligades de menció i 12 ECTS d'assignatures optatives del grau*</i>				
366903	Globalització i Urbanització Planetària	OT	6 ECTS	212538
366929	Instruments de Planificació Territorial	OT	6 ECTS	212548
366930	Planificació i Polítiques Urbanes	OT	6 ECTS	212548
366931	Anàlisi Demogràfica	OT	6 ECTS	212548
366932	Mobilitat, Transport i Comunicacions	OT	6 ECTS	212548
366933	Turisme i Territori	OT	6 ECTS	212548

*En totes les opcions hi ha la possibilitat d'obtenir fins a 6 crèdits mitjançant pràctiques externes i/o amb el reconeixement de crèdits que marca la llei.

¹ Requisits Treball Final de Grau

- Crèdits superats en el moment de la matrícula:

- Alumnes que segueixen els seus estudis en modalitat de dedicació a temps complet: haver superat, com a mínim, 165 crèdits. Important: Els alumnes que hagin de matricular més de 60 crèdits en un curs acadèmic (màxim que permet la normativa de permanència de la UB) hauran de sol·licitar-ho prèviament a l'automatrícula del mes de setembre.
- Alumnes que segueixen els seus estudis en modalitat de dedicació a temps parcial: haver superat, com a mínim, 195 crèdits (segons l'actual normativa de permanència de la UB)

- Matricular, en el curs en marxa, la totalitat dels crèdits restants de l'ensenyament.

Important: Consulteu la "Normativa del Treball final de grau de la Facultat de Geografia i Història

² Requisits Pràctiques externes:

-Cal tenir superats 135 crèdits d'assignatures de formació FB, obligatòries i optatives.

Important: Consulteu la "Normativa de les Pràctiques externes curriculars i no curriculars de la Facultat de Geografia i Història"

Quadre Horari de 1r curs

Primer semestre		
Matí	Dilluns - Dimarts	Dimecres - Dijous
9:30 a 11:00	366887 - CLIMATOLOGIA	366910 - CARTOGRAFIA GENERAL I GEOINFORMACIÓ (A1)
11:00 a 12:30	366884 - FONAMENTS DE GEOGRAFIA	366885 - REPTES GEOGRÀFICS DEL CANVI GLOBAL
12:30 a 14:00	366892 - POBLACIÓ I TERRITORI	366910 - CARTOGRAFIA GENERAL I GEOINFORMACIÓ (A2)

Segon semestre		
Matí	Dilluns - Dimarts	Dimecres - Dijous
9:30 a 11:00	366914 - FONAMENTS HISTÒRICS DEL TERRITORI	366911 - CARTOGRAFIA TEMÀTICA I COMUNICACIÓ (A1)
11:00 a 12:30	366888 - GEOMORFOLOGIA	366897 - ESTRUCTURA REGIONAL DEL MÓN
12:30 a 14:00	366886 - GEOGRAFIA ECONÒMICA I GLOBALITZACIÓ	366911 - CARTOGRAFIA TEMÀTICA I COMUNICACIÓ (A2)

Les activitats pràctiques, les pràctiques de laboratori i d'ordinador i les sortides de camp de mig dia poden ser programades en horari de tarda, en funció de les necessitats horàries i la disponibilitat d'aules i laboratoris.

Convocatòries d'exàmens

Totes les assignatures del pla d'estudis de l'ensenyament del Grau de Geografia i Canvi Global tenen una única convocatòria.

Avaluació continuada

L'avaluació continuada incorpora les diverses evidències indicades en el pla docent, que es recullen de manera progressiva i integrada al llarg del procés d'ensenyament-aprenentatge, constituint-se en indicadors significatius i periòdics, per estudiants i professors, sobre l'evolució i progrés en l'assoliment de coneixements, habilitats i valors objecte per a l'aprenentatge de l'assignatura.

Com a norma general, l'avaluació serà continuada i dins el període lectiu fixat per l'assignatura, d'acord amb la seqüència del pla d'estudis i el calendari marc aprovat per la Universitat.

Avaluació única

L'avaluació única es reconeix com un dret de l'estudiant que, en exercir-lo, renuncia a l'avaluació continuada. L'exercici d'aquest dret no podrà comportar discriminació respecte a l'avaluació continuada en relació a la qualificació màxima a obtenir.

Per acollir-se a l'avaluació única, caldrà fer-ho mitjançant una sol·licitud

(<https://www.ub.edu/portal/web/geografia-historia/avaluacio-unica>) dins dels terminis estipulats:

- Per a assignatures de primer semestre i anuals: fins al 31 d'octubre
- Per a assignatures de segon semestre: fins al 15 de març

La petició s'entregarà al professor responsable, i es facilitarà una còpia a l'estudiant sol·licitant.

Reavaluació

El procés de reavaluació consistirà en la valoració del grau d'assoliment dels resultats de l'aprenentatge de l'assignatura – competències i objectius formatius – i s'adaptarà a les característiques de les competències i activitats formatives programades.

La **Normativa reguladora de l'avaluació i qualificació dels aprenentatges** contempla un sistema de reavaluació, dirigit a tots aquells estudiants que **no** hagin superat l'assignatura en la data de tancament dels processos d'avaluació continuada i d'avaluació única.

Assignatures que, per la seva singularitat, no tenen reavaluació:

- Treball de camp I (codi 366919)
- Treball de camp II (codi 366920)
- Treball Final de Grau (codi 366935)
- Pràctiques externes (codi 366934)

Quadre resum Normativa de Permanència

1. Primer any d'ingrés:

1.1 Alumnes que accedeixen per primera vegada a estudis universitaris:

Modalitat de temps complet: Matrícula: 60 crèdits - Crèdits mínims a superar: 18 crèdits

Modalitat de temps parcial: Matrícula: 30 crèdits - Crèdits mínims a superar: 6 crèdits

1.2 Alumnes que ja han iniciat estudis universitaris, inclosos els alumnes que ja tenen un títol universitari:

Per a aquests alumnes serà d'aplicació el quadre resum "2. A partir de la segona matrícula"

2. A partir de la segona matrícula:

Modalitat de temps complet: Matrícula entre 46 i 60 crèdits

Modalitat de temps parcial: Matrícula entre 18 i 45 crèdits

Crèdits mínims a superar: El segon any consecutiu de matrícula efectiva en què un estudiant no aprovi com a mínim el 50% dels crèdits matriculats no podrà romandre en el grau.

Si l'estudiant vol matricular crèdits obligatoris d'un curs superior, també ha de matricular tots els crèdits obligatoris pendents dels cursos inferiors.

Quan a un estudiant li resti menys dels 10% dels crèdits per finalitzat el grau, els haurà de matricular tots.

Còmput de crèdits

Els crèdits reconeguts i crèdits transferits no computem com a superats a efectes de permanència. Tampoc es tenen en compte pel que fa al nombre de crèdits que cal matricular.

Abandonament de l'ensenyament

Es considera abandonament quan han transcorregut dos anys acadèmics sense que l'alumne s'hagi matriculat. Si l'alumne vol continuar els seus estudis haurà de procedir segons la seva situació:

L'estudiant ha superat algun crèdit:	S'ha de sol·licitar la readmissió al degà.
L'estudiant no ha superat cap crèdit:	Ha de sol·licitar plaça via preinscripció universitària.

Alumnes en programes de mobilitat

L'estudiant estarà exempt de complir les condicions establertes en la normativa de permanència durant l'any que cursi crèdits en una altra universitat.

Es pot consultar la **Normativa de Permanència de la Universitat de Barcelona**, a la pàgina web de la Facultat.

Calendari de docència curs 2024-2025

La Junta de Facultat de Geografia i Història ha fixat el calendari docent per al curs 2024-2025, **per als estudis grau.**

Inici docència primer curs: dilluns 16 de setembre de 2024

Primer semestre

Del dilluns 16 de setembre de 2024 al divendres 10 de gener de 2025

Finalització de l'avaluació continuada i període d'avaluació única: de dilluns 13 a divendres 24 de gener de 2025

Reavaluació primer semestre: dilluns 3 de març i dijous 6 de març de 2025

Segon semestre

De dilluns 3 de febrer a divendres 30 de maig de 2025

Finalització de l'avaluació continuada i període d'avaluació única: de dilluns 2 de juny a divendres 20 de juny de 2025

Reavaluació segon semestre: dilluns 7 i dimecres 9 de juliol de 2025

Calendari de vacances:

Nadal: de 23 de desembre 2024 (dl.) a 7 de gener 2025 (dt.)

Setmana Santa: de 14 d'abril (dl.) al 21 d'abril de 2025 (dl.)

Dies festius:

11 de setembre de 2024 (dc.)

24 de setembre de 2024 (dt.) festa local a Barcelona

12 d'octubre de 2024 (ds.)

1 de novembre de 2024 (dv.)

6 de desembre de 2024 (dv.)

8 de desembre de 2024 (dg.)

1 de maig de 2025 (dj.)

2 de maig de 2025 (dv.) – dia no lectiu

9 de juny de 2025 (dl.) (segona Pasqua) festa local a Barcelona

24 de juny de 2025 (dt.)

Festes institucionals

23 d'abril de 2025, Sant Jordi (dc.)

Més informació

- Cap d'estudis de l'ensenyament de Geografia: Dra. Lola Sànchez Aguilera, despatx 50 (Edifici Deganats) telèfon: 934037742, e-mail: dsanchez_aguilera@ub.edu
- A la pàgina web de la facultat s'ofereix tota la informació específica del curs: normativa acadèmica, plans docents de les assignatures, professors, horaris, calendari d'exàmens, etc.

Enllaços d'interès

- Pàgina web de la Facultat: www.ub.edu/portal/web/geografia-historia/inici
- Canal de Youtube: [FacultatGiH](#)
- Facebook: [Facultat de Geografia i Història \(UB\)](#)
- Facebook del departament: [Departament de Geografia · Universitat de Barcelona](#)
- Twitter: [@GH_UB](#)
- Twitter del departament: [@GeografiaUB](#)
- Instagram: [@geohistub](#)
- Instagram del departament: [@geografiaub](#)
- Espai Estudiants (Món UB): www.ub.edu/monub/
(Món UB és el portal dels estudiants de la UB, un lloc on tindreu a la vostra disposició tot un món d'informació i serveis personalitzats: correu electrònic, informació acadèmica, beques...)
- Informació sobre accés i preinscripció a la UB: goo.gl/eFc4t1
- Informació de matrícula: www.ub.es/acad/grau/matricula/matricula.html
- Beques i Ajuts: www.ub.edu/monub/beques/
- Biblioteca: crai.ub.edu
- Intercanvis nacionals (Sicue): www.ub.edu/acad/intercanvis/nacional/
- ORI - Oficina de Relacions Internacionals de la Facultat (Prog. Erasmus, convenis específics d'intercanvi internacional): www.ub.edu/portal/web/geografia-historia/mobilitat
- OMPI - Oficina de Mobilitat i Programes Internacionals de la UB (Convenis generals, Intercanvis internacionals): www.ub.edu/uri/estudiantsUB/estUB.htm
- Servei d'Atenció a l'Estudiant (SAE): www.ub.edu/sae/
- Departament de Geografia: www.ub.edu/geografia/
- Asociación de Geógrafos Españoles: age-geografia.es/
- Col·legi de Geògrafs: www.geografs.org
- Societat Catalana de Geografia: scg.iec.cat/

Important

- Es recomana consultar tota la informació a la pàgina web de la facultat per possibles modificacions.
- Es recomana seguir a la Facultat en les xarxes socials per rebre tota la informació actualitzada.

IG: [@geografiaub](#) TW: [@GeografiaUB](#)
FB: [Departament de Geografia · Universitat de Barcelona](#)
IG: [@geohistub](#) TW: [@GH_UB](#) FB: [@FacGiH.UB](#)

Grau oficial
acreditat per l'AQU



AQU Catalunya està inclosa a COAR