

COMPETÈNCIES DEL GRAU EN GEOLOGIA

COMPETÈNCIES BÀSIQUES

- CB1 Capacitat per demostrar coneixements en una àrea d'estudi que parteix de la base de l'educació secundària general i se sol trobar a un nivell que, si bé es basa en llibres de text avançats, inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de l'avantguarda del camp d'estudi propi.
- CB2 Capacitat per aplicar els coneixements a la feina o ocupació d'una manera professional i desenvolupar determinades competències que permetin l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de l'àrea d'estudi.
- CB3 Capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de l'àrea d'estudi pròpia) per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.
- CB4 Capacitat per transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
- CB5 Habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un grau d'autonomia alt.

COMPETÈNCIES GENERALS

- CG1 (CG1.1)* Capacitat crítica i autocrítica.
- CG2 (CG1.2)* Capacitat d'avaluar i de mantenir la qualitat de la feina produïda.
- CG3 (CG1.3)* Determinació i perseverança en la tasca encomanada i les responsabilitats assumides.
- CG4 (CG1.4)* Capacitat d'actuar amb responsabilitat social i consciència cívica.
- CG5 (CG2.1)* Capacitat per al pensament abstracte, d'anàlisi i de síntesi i de visió.
- CG6 (CG2.2)* Capacitat per planificar i administrar el temps.
- CG7 (CG2.3)* Capacitat per aprendre i actualitzar-se.
- CG8 (CG2.4)* Capacitat de prendre decisions argumentades i d'adaptació a situacions noves.
- CG9 (CG3.1)* Capacitat de treballar en equip i de contribuir a un projecte comú.
- CG10 (CG4.1)* Capacitat per identificar, plantejar i resoldre problemes.
- CG11 (CG4.2)* Capacitat de formular, dissenyar i gestionar projectes.
- CG12 (CG4.3)* Capacitat de cercar i d'integrar coneixements i actituds noves.
- CG13 (CG5.1)* Capacitat de comprendre i d'expressar-se oralment i per escrit en català i castellà i en una tercera llengua, amb domini del llenguatge especialitzat de la disciplina.
- CG14 (CG5.2)* Capacitat de cercar, d'usar i d'integrar la informació utilitzant les tecnologies de la informació i la comunicació.

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES

- CE1 Demostrar un coneixement ampli i bona comprensió de les característiques, els processos, la història i els materials del sistema Terra.
- CE2 Reconèixer les aplicacions i les responsabilitats de la geologia i el rol que té en la societat.
- CE3 Mostrar un coneixement adequat d'altres disciplines importants per a la geologia.
- CE4 Demostrar l'habilitat de dur a terme de manera independent investigació en el camp de la geologia.

- CE5 Ser capaç de percebre i comprendre les dimensions espaciotemporals dels processos geològics i els efectes que tenen al planeta.
- CE6 Ser capaç de recollir, de processar i d'interpretar dades de camp i altres fonts de manera rigorosa, com també analitzar-les al laboratori o gabinet, i documentar-ne en un informe els resultats.
- CE7 Aplicar mètodes quantitativs senzills, inclosos els geoespacionals als sistemes de la Terra.
- CE8 Ser capaç de definir, de determinar i d'implementar una estratègia per resoldre un problema geològic i produir l'informe corresponent.
- CE9 Tenir la capacitat per observar i comprendre el medi ambient.
- CE10 Capacitat d'emprar bones pràctiques professionals (per exemple, legals, segures, responsables, mediambientals i sostenibles).
- CE11 Experiència pràctica en el camp d'un rang variat de roques, estructures, paisatges i altres processos naturals.
- CE12 Adquirir destreses relacionades amb els sectors d'ocupació principals en geologia.
- CE13 Ser capaç de transmetre informació geològica (dades, idees, problemes i solucions) a un públic tant especialitzat com no especialitzat.

(*) Entre parèntesi, els codis equivalents a les competències generals a l'aplicació GR@D de la UB per a l'elaboració dels plans docents de les assignatures.