COMPETENCIAS DEL GRADO EN GEOLOGÍA

COMPETENCIAS BÁSICAS

CB1	Capacidad para demostrar conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general y suele encontrarse a un nivel que, aunque se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia del propio campo de estudio.
CB2	Capacidad para aplicar conocimientos en el trabajo o la ocupación de forma profesional y desarrollar determinadas competencias que permiten la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro del área de estudio.
CB3	Capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de la propia área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas importantes de índole social, científica o ética.
CB4	Capacidad para transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
CB5	Habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

COMPETENCIAS GENERALES

CG1	(CG1.1)*	Capacidad crítica y autocrítica.
CG2	(CG1.2)*	Capacidad de evaluar y mantener la calidad del trabajo producido.
CG3	(CG1.3)*	Determinación y perseverancia en la tarea encomendada y las responsabilidades asumidas.
CG4	(CG1.4)*	Capacidad de actuar con responsabilidad social y conciencia cívica.
CG5	(CG2.1)*	Capacidad para el pensamiento abstracto, de análisis, de síntesis, de visiones.
CG6	(CG2.2)*	Capacidad para planificar y administrar el tiempo.
CG7	(CG2.3)*	Capacidad para aprender y actualizarse.
CG8	(CG2.4)*	Capacidad de tomar decisiones argumentadas y de adaptación a nuevas situaciones.
CG9	(CG3.1)*	Capacidad de colaborar con otros y de contribuir a un proyecto común.
CG10	(CG4.1)*	Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas.
CG11	(CG4.2)*	Capacidad de formular, diseñar y gestionar proyectos.
CG12	(CG4.3)*	Capacidad de buscar e integrar nuevos conocimientos y actitudes.
CG13	(CG5.1)*	Capacidad de comprender y expresarse oralmente y por escrito en catalán y en castellano, y una tercera lengua, dominando el lenguaje especializado.
CG14	(CG5.2)*	Capacidad de buscar, usar e integrar la información utilizando las tecnologías la información y la comunicación.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CE1	Demostrar un conocimiento amplio y comprensión de las características, procesos, historia y materiales del sistema Tierra.
CE2	Reconocer las aplicaciones y las responsabilidades de la Geología y su rol en la sociedad.

CE3 Mostrar un conocimiento adecuado de otras disciplinas importantes para la Geología.
CE4 Demostrar la habilidad de llevar a cabo de manera independiente investigación en el campo de la Geología.
CE5 Ser capaz de percibir y comprender las dimensiones espaciotemporales de los procesos geológicos y sus efectos en el planeta.
CE6 Ser capaz de recoger, procesar e interpretar datos de campo y otras fuentes de manera rigurosa, así como analizarlos en el laboratorio o gabinete, y documentar en un informe los resultados.
CE7 Aplicar métodos cuantitativos sencillos, incluyendo los geoespaciales a los sistemas de la Tierra.
CE8 Ser capaz de definir, determinar e implementar una estrategia para resolver un problema geológico y producir el correspondiente informe.
CE9 Tener la capacidad para observar y comprender el medio ambiente.
CE10 La capacidad de emplear buenas prácticas profesionales (p. eg. legales, seguras, responsables, medioambientales y sostenibles).
CE11 Experiencia práctica en el campo de un rango variado de rocas, estructuras, paisajes y otros procesos naturales.
CE12 Adquirir destrezas relacionadas con los principales sectores de empleo en Geología.
CE13 Ser capaz de transmitir información geológica (datos, ideas, problemas y soluciones) a un público tanto especializado como no especializado.

(*) Entre paréntesis, los códigos equivalentes a las competencias generales en la aplicación GR@D de la UB para la elaboración de los planes docentes de las asignaturas.