

INFORMACIÓ OPTATIVITAT BATXILLERAT CURS 2024-25

ASSIGNATURA	GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS (GEL) (2BAT)
PERTANY AL DEPARTAMENT DE/D'	BIOLOGIA I GEOLOGIA
VISIÓ PANORÀMICA DE CONTINGUTS:	
<p>Bloc A. Experimentació en Geologia i Ciències Ambientals. Bloc B. La tectònica de plaques i geodinàmica interna. Bloc C. Processos geològics externs. Bloc D. Minerals, els components de les roques. Bloc E. Roques ígnies, sedimentàries i metamòrfiques. Bloc F. Les capes fluïdes de la Terra. Bloc G. Recursos naturals i la seua gestió sostenible.</p>	
PRINCIPALS COMPETÈNCIES DESENVOLUPADES	
<p>CE1. Dissenyar, planificar i desenvolupar de manera autònoma projectes d'investigació seguint els passos de les diverses metodologies científiques.</p> <p>CE2. Explicar fenòmens i resoldre de manera autònoma problemes relacionats amb les ciències geològiques i mediambientals fent servir la lògica científica i analitzant críticament les solucions trobades.</p> <p>CE3. Localitzar i utilitzar de manera autònoma fonts fiables, seleccionant i organitzant la informació, contrastant-ne la veracitat, comunicant missatges científics, argumentant amb precisió i resolent preguntes plantejades de manera autònoma.</p> <p>CE4. Dissenyar, promoure i executar iniciatives compatibles amb els objectius de desenvolupament sostenible de les Nacions Unides a partir de l'anàlisi dels impactes de determinades accions i de la disponibilitat de recursos, fent servir els coneixements de les ciències geològiques i mediambientals.</p> <p>CE5. Explicar fenòmens geològics a partir de la història geològica i identificar possibles riscos associats a aquestes, a partir de la recollida i l'anàlisi de dades obtingudes mitjançant observacions de camp i cerques sistemàtiques d'informació.</p> <p>CE6. Proposar i justificar mesures de prevenció i adaptació als riscos derivats dels fenòmens de l'estructura del planeta i la seua dinàmica interna a partir del coneixement d'aquestes.</p>	
ÉS IMPORTANT SI PRETENS ESTUDIAR POSTERIORMENT:	
	Ponderació 0,2
Biologia (UA, UV)	0,2
Ciències Ambientals (UMH, UPV, UV)	0,2
Geologia (UA)	0,2
Ciències del Mar (UA)	0,2
Química (UA, UJI, UV)	0,2
Ciència i Tecnologia dels Aliments (UV, UMH)	0,2
Farmàcia (UMH, UV)	0,2
Nutrició Humana i Dietètica (UA, UV)	0,2
Enginyeria Agroalimentària i Agroambiental (UMH)	0,2
Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural (UJI, UPV)	0,2
Enginyeria Forestal i del Medi Natural (UPV)	0,2
Enginyeria Geomàtica i Topografia (UPV)	0,2
Mestre/a d'educació infantil (UA, UJI, UV)	0,2
Mestre/a d'educació primària (UA, UJI, UV)	0,2

Gestió i Administració pública (UA, UPV, UJI)	0,2
Enginyeria Civil (UA,UPV)	0,2
Enginyeria d'Obres Públiques (UPV)	0,2
Org. Esdeveniments, Protocol i Rel. Inst (UMH)	0,2

POTS EXAMINAR-TE'N EN LES PROVES PAU? SI (Assignatura de modalitat)

OBSERVACIONS D'INTERÈS: Altres graus en els que ponderen els coneixements d'aquesta matèria Bioquímica i Biologia Molecular (UJI). Bioquímica i Ciències Biomèdiques (UV), Biotecnologia (UMH, UPV, UV), Ciència i Tecnologia dels Aliments (UPV), Ciències Gastronòmiques (UV), Física (UV, UA), Ciències de l'Activitat Física i l'Esport (UMH), Fisioteràpia (UMH, UV), Infermeria (UA, UJI, UV), ... **totes amb 0,1.**

SI VOLS SABER MÉS INFORMACIÓ POTS PARLAR AMB:

Maria Carmen Andrade, Maria Ángeles Collados, José Vicente Medrano , Eliseo Benavent, Cristina Navarro