



FITXA INICI DE CURS

BIOLOGIA I GEOLOGIA 2023-2024

Professora	Elisenda Boix Illa
Denominació de la matèria	Biologia i Geologia 4t ESO
Durada, situació i distribució setmanal	Matèria optativa de 4t d'ESO amb una durada de 105 hores lectives distribuïdes en 3 sessions setmanals, de les quals una es realitza al laboratori i la resta a l'aula ordinària

Criteris de qualificació	L'assistència a classe és obligatòria. Cal ser puntual tant a les sessions a l'aula com al laboratori i mantenir una actitud respectuosa vers l'alumnat i la docent, així com fer un ús adequat del material. L'avaluació és contínua, formativa i individualitzada. Totes les activitats d'aprenentatges plantejades al llarg dels trimestres són considerades activitats avaluatives. S'utilitzaran instruments d'avaluació diversos com: • Proves escrites i treballs individuals o en grup. • Exercicis a l'aula, deures, presentacions orals i/o dossiers de les unitats. • Pràctiques de laboratori i informe de pràctiques corresponent. Són condició indispensable per l'assoliment de matèria. • Llibreta d'aprenentatge La no realització de les tasques, proves, informes de pràctiques, exercicis, treballs..., pot comportar el no assoliment de la matèria per manca d'evidències en l'assoliment de les competències. Per expressar els resultats dels aprenentatges i el grau d'assoliment de les competències s'utilitzen qualificacions qualitatives, que són: no assoliment (NA), assoliment satisfactori (AS), assoliment notable (AN) i assoliment excel·lent (AE). Les competències específiques de la matèria i els criteris d'avaluació corresponents es concreten al DECRET 175/2022, de 27 de setembre, d'ordenació dels ensenyaments de l'educació bàsica (pàgina 60-67)
Promoció de la matèria	L'alumnat promou la matèria si aconsegueix les 6 competències específiques que s'especifiquen al DECRET 175/2022, de 27 de setembre, d'ordenació dels ensenyaments de l'educació bàsica (pàgina 60-67)



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Institut Pic del Vent

Carrer Maria Aurèlia Capmany, 2

08140 Caldes de Montbui

FITXA INICI DE CURS

BIOLOGIA I GEOLOGIA 2023-2024

	1r Trimestre	2n Trimestre	3r Trimestre
Temporització	U1. L'estudi de les cèl·lules U2. Com es reproduïxen les cèl·lules? U3. Quina és l'estructura de l'ADN?	U4. Saps què és la biotecnologia? U5. Per què serveix la genètica? U6. En què consisteix l'evolució?	U7. Podem reconstruir la història de la Terra? U8. Com es va originar la vida? U9. Saps com canvia la Terra?