



FITXA INICI DE CURS

BIOLOGIA I GEOLOGIA 2024-2025

Professora:	Núria Fradera (Alba Vidal)
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'aprenentatge 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 al laboratori i informe de pràctiques corresponent. Són condició indispensable per l'assoliment de la 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 promoció la matèria si assoleix 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 Escola de Caldes de Montbui
Carrer Maria Aurèlia Capmany, 2
08140 Caldes de Montbui

FITXA INICI DE CURS

BIOLOGIA I GEOLOGIA 2024-2025

	1r Trimestre	2n Trimestre	3r Trimestre
Temporització:	SA1. Podem reconstruir la història de la Terra? SA2. Com es va originar la vida? SA3. Saps com canvia la Terra	SA4. L'estudi de les cèl·lules. SA5. Com es reproduïxen les cèl·lules? SA6. Quina és l'estructura de l'ADN?	SA7. Saps que és la Biotecnologia? SA8. Per què serveix la genètica? SA9. En què consisteix l'evolució?