

Biologia i Geologia	1 ESO	Curs acadèmic 2026-2027
----------------------------	--------------	------------------------------------

Continguts

Temporització dels continguts			
Avaluació	Unitat de programació	Durada prevista	Blocs de continguts treballats
1a	UP1 - La geosfera	4 setmanes, 12 sessions	Bloc d'ecologia i sostenibilitat. Bloc de geologia. Bloc de projecte científic.
1a	UP2 - L'atmosfera	4 setmanes, 12 sessions	Bloc d'ecologia i sostenibilitat. Bloc de projecte científic.
1a	UP3 - La hidrosfera	4 setmanes, 12 sessions	Bloc d'ecologia i sostenibilitat. Bloc de projecte científic.
2a	UP4 - La biosfera	3 setmanes, 9 sessions	Bloc dels éssers vius. Bloc de projecte científic.
2a	UP5 - Virus, moneres, protocists i fongs	3 setmanes, 9 sessions	Bloc dels éssers vius. Bloc de projecte científic.
2a	UP6 - Les plantes	3 setmanes, 9 sessions	Bloc dels éssers vius. Bloc de projecte científic.
3a	UP7 - Els animals invertebrats	4 setmanes, 12 sessions	Bloc dels éssers vius. Bloc de projecte científic.
3a	UP8 - Els animals vertebrats	4 setmanes, 12 sessions	Bloc dels éssers vius. Bloc de projecte científic.
1a, 2a, 3a	UP9 - Els ecosistemes	3 setmanes, 9 sessions	Bloc d'ecologia i sostenibilitat. Bloc dels éssers vius. Bloc de projecte científic.

Avaluació i procediment de qualificació

Per **qualificar als alumnes al llarg del curs** es farà mitjançant:

- **Proves escrites:** es realitzaran després de cada unitat de programació per avaluar l'adquisició del continguts conceptuals i procedimentals.
- **Quadern:** s'entregarà el dia de la prova escrita i s'avaluarà mitjançant la rúbrica corresponent.
- **Treball diari:** s'avaluarà a través del control diari de la feina realitzada a casa i dins l'aula. Es valorarà que l'alumnat prengui la iniciativa per resoldre activitats a classe i segueixi amb atenció les explicacions, estigui preparat per iniciar la classe i aprofitar el temps de treball a l'aula.

- Abans de l'avaluació final l'alumnat amb **avaluacions suspeses tindrà l'oportunitat de recuperar-les** per unitats de programació, blocs de continguts, per trimestres...
- **Al finalitzar el curs**, s'hauran de **lliurar tots els materials** (apunts, activitats, pràctiques) per dur a terme l'autoavaluació i la coavaluació de la tasca feta i valorar-ho per a la nota final de la matèria.
- Amb caràcter general, **no s'aplicarà cap tipus d'arrodoniment en les qualificacions.**
- La qualificació de les proves escrites, treballs, quadern, pràctiques de laboratori... inclou la **valoració de la comprensió i l'expressió escrita, especialment pel que fa a les faltes d'ortografia.**

Sistema de qualificació	
Instruments d'avaluació	Ponderació
Proves escrites i /o treball de recerca, exposicions orals, maquetes.	70 %
Treball diari dins l'aula i a casa, quadern de classe on hi haurà reflectit els esquemes de les unitats de programació, exercicis, treballs i activitats proposades en grup i individual, projectes...	20 %
Pràctiques de laboratori.	10 %

- **Totes les activitats avaluable lliurades fora de termini optaran a una puntuació màxima de 6.**

Normes bàsiques de funcionament, metodologia

- S'han de respectar totes les normes de centre. Per exemple no fer ús en cap cas d'aparells electrònics propis.
- Quan el professorat arribi a l'aula l'alumnat ha d'estar al seu lloc amb tot el material necessari per iniciar la classe.
- El professorat no només ha de ser un transmissor de la informació. Ha d'afavorir que l'alumnat participi de manera activa en l'aprenentatge i aconseguir autonomia en la realització de les experiències i treballs. A partir d'una sèrie d'activitats inicials, per conèixer les idees prèvies i motivar l'alumnat, es desenvoluparan els sabers bàsics mitjançant esquemes, resums... Per poder aconseguir un nivell de coneixement adequat, es poden proposar activitats de consolidació, ampliació, recerca i pràctiques de laboratori.

Materials didàctics

- **Quadern de classe.** Cartipàs amb fundes o un quadern de colors microperforat.
- **Quadern de laboratori.** Material preparat pel professorat.
- **Estoig.** Bolígrafs de colors (blau, negre i vermell), llapis, goma, regla i pintures.
- **Llibre de text de Biologia i Geologia.** Biologia i geologia. Editorial McGraw Hill ISBN: 978-84-486-2753-9