



NOM MATÈRIA: Geologia i Ciències Ambientals I CURS ACADÈMIC: 2022-2023 ENSENYAMENT: BATXILLERAT CURS: 1er	DURADA: curs escolar PROFESSOR-A: Andrea Lorente DEPARTAMENT: Ciències Experimentals
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

1. SABERS:

1. Conèixer els minerals i roques i la seva identificació i classificació.
2. Comprendre els fenòmens derivats de la tectònica de plaques.
3. Conèixer el funcionament de les ones sísmiques i el magmatisme
4. Conèixer els trets generals i particularitats dels orògens.
5. Conèixer l'actuació dels fenòmens de vessant i els agents geològics.
6. Conèixer la estructura dels estrats i la interpretació del passat estudiant el present.
7. Entendre el concepte de temps geològic.

2. UNITATS:

- | | |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Materials terrestres: roques i minerals | 5 Deformació |
| 2 Estructura de la Terra | 6 Processos geològics externs |
| 3 Magmatisme | 7 Estratigrafia |
| 4 Sismicitat | 8 El temps geològic. |

3. TEMPORITZACIÓ:

	Unitat Didàctica	Assignació (hores)
1r trimestre	Materials terrestres: roques i minerals	21
1r trimestre	Estructura de la Terra	10
2n trimestre	Processos geològics interns: magmatisme	10
2n trimestre	Processos geològics interns: sismicitat	10
2n trimestre	Processos geològics interns: deformació	10
3r trimestre	Processos geològics externs	16
3r trimestre	Estratigrafia	12
3r trimestre	El temps geològic	11
TOTAL		100

4. METODOLOGIA:

El material utilitzat per fer classes són fonamentalment les presentacions en Powerpoint i el dossier d'exercicis. Tot aquest material complementari estarà penjat a la plataforma Moodle del centre. El dossier d'exercicis s'ha de comprar en la copisteria que indiqui la professora. No hi ha llibre de text. Els alumnes han de portar regle i calculadora per poder fer les classes.

5. LLIBRE DE TEXT:

No n'hi ha, el material es troba a la plataforma digital Moodle.



6. CRITERIS D'AVALUACIÓ DE LA MATÈRIA:

Avaluació inicial: es farà una prova a l'inici del curs per conèixer quins són els coneixements previs de l'alumne. Aquesta avaluació no té repercussió en la nota de la matèria.

Avaluació trimestral: serà contínua i individualitzada. Això vol dir que al final del trimestre entraran totes les unitats didàctiques treballades durant el trimestre. Les unitats s'acumularan de trimestre en trimestre, de manera que a final de curs l'alumne s'examinarà de tot el temari. Els elements per avaluar seran les observacions recollides pel professor i els sabers i competències avaluats en les proves escrites realitzades durant el trimestre.

Element avaluador	% de la nota	Freqüència
Procediments	10%	Trimestralment
Sabers i competències	90%	Dues per trimestre

Les proves escrites inclouran competències i sabers treballats mitjançant qüestions de raonament, procediments i problemes, relacionats amb l'assoliment de les competències bàsiques. S'intentarà fer un mínim de dues proves escrites per trimestre. Als exàmens i treballs es valorarà l'expressió escrita, l'ortografia i presentació, que podrà baixar fins a un 10% la nota de l'examen o treballs, 0'05 punts per falta.

Per aprovar el trimestre s'haurà d'obtenir una nota trimestral superior o igual a 5. Aquesta nota serà el resultat de fer la mitjana dels sabers i competències (90%) i procediments i actituds (10%), S'arrodonirà a l'alça a partir del 5 a final de curs. Per fer la mitjana cal que en els exàmens parcials treguin com a mínim un 3'5.

Avaluació final: nota final de la matèria serà la mitjana de les notes trimestrals, sempre que no hi hagi cap nota trimestral inferior a 3. Per superar la matèria la nota final haurà de ser de 5 ó més. A partir del 5 s'arrodoneix a l'alça.

Activitats de recuperació: A final de curs es realitzarà una prova per recuperar els sabers i competències no assolits durant els trimestres. L'alumnat que tingui una nota inferior a 5 en aquesta prova final, haurà de presentar-se a la prova extraordinària al setembre.

Activitats de millora de nota: Aquells alumnes que ho desitgin i tinguin el curs aprovat podran presentar-se al juny a un examen de millora de nota. En aquest examen entraran totes les unitats treballades durant el curs i serà un examen de dificultat. Si la nota de l'examen de millora és superior a la mitja del curs de l'alumne/a, aquest alumne/a pujarà de nota. Si la nota de l'examen és inferior, a l'alumne/a li restarà la mitja original com a nota de final de curs.

CONTROL D'ASSISTÈNCIA

L'assistència de l'alumnat Batxillerat és la condició necessària que permet l'avaluació contínua. Totes les faltes d'assistència es consideraran no justificades. En el cas de manca d'assistència s'aplicarà segons l'article 96 de les NOFC:

- L'alumnat que superi en un 20% de faltes d'assistència en el conjunt de matèries del curs acadèmic, pot ser objecte d'expedient sancionador a petició de l'equip docent, el qual presentarà aquesta sol·licitud al director/a.



- L'alumnat que superi en un 10% les faltes d'assistència trimestral en una matèria en concret, pot perdre el dret a la convocatòria ordinària d'aquella matèria.

L'alumnat que arribi tard a classe serà objecte d'un retard a l'aplicatiu informàtic. Quan aquest acumuli més de 5 retards injustificats, aquests esdevindran una amonestació i podran ser objecte de posteriors sancions