

PROGRAMACIÓ CURTA

Departament: Ciències de la Naturalesa	Estudis: 4t ESO
Matèria: BIOLOGIA i GEOLOGIA	Curs: 2020/21
Professor/a: Muntsa Bellmunt (B – C – F)	Hores/setmana: 3h

PROGRAMACIÓ i TEMPORITZACIÓ

U1	La cèl·lula, unitat de vida	1r trimestre
U2	L'herència biològica - Genètica	
U3	L'evolució	
U4	La Terra i la tectònica de plaques	2n trimestre
U5	Tectònica cortical	
U6	La història de la vida a la Terra	
U7	La dinàmica dels ecosistemes	3r trimestre
U8	Els éssers vius i el medi ambient	
U9	Problemes mediambientals	

CRITERIS GENERALS d'AVAUACIÓ i RECUPERACIÓ

L'avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les competències bàsiques corresponents als àmbits següents:

- Àmbit científicotecnològic, àmbit propi de la matèria.
- Àmbit digital, àmbit transversal.
- Àmbit personal i social, àmbit transversal.

L'adquisició de les competències pròpies de l'àmbit científicotecnològic es valoraran mitjançant proves o treballs escrits; exercicis, esquemes, resums... fets a classe o a casa; les presentacions orals i les activitats pràctiques. Per a la valoració de la resta de competències es tindran en compte els dossiers voluntaris, l'assistència, la puntualitat, el comportament a les classes, la constància en la realització dels deures...

Si l'alumne no assoleix les competències en alguna de les avaluacions caldrà que faci activitats de millora/recuperació al llarg del curs.

La **nota final de la matèria** es calcularà fent la mitjana de la nota de les 3 avaluacions. En el cas de no superar la matèria de forma ordinària, l'alumne haurà de presentar un dossier d'exercicis i fer una prova escrita de tota la matèria a les proves extraordinàries del mes de juny. La presentació del dossier serà condició indispensable per poder realitzar la prova i ajudarà a millorar la nota de la prova escrita.

MATERIAL ESPECÍFIC de MATÈRIA

Llibre digital: *Biologia i Geologia 4t ESO*. Editorial Edebé.

METODOLOGIA

Els continguts de les unitats es treballaran a partir de:

- les explicacions i presentacions a l'aula, per part de la professora;
- resolució d'exercicis i d'activitats del llibre digital i d'altres; i,
- l'anàlisi i l'elaboració d'esquemes, quadres i mapes conceptuals.

Es treballarà a través de la plataforma **CLASSROOM**.