

1. LLIBRE de TEXT

El llibre de text que s'utilitzarà durant aquest curs serà:

- *Biologia 1r BATXILLERAT*, Jimeno, A. i Ugedo, L.
Editorial Santillana, 2016. ISBN: 978-84-9047-672-7

També es farà servir la informació del blog de Biologia.Geologia.CMC. Podeu accedir-hi des del web del centre (blocs i enllaços)

- <http://blocs.xtec.cat/arnaubiogeo/>

2. PROGRAMACIÓ i TEMPORITZACIÓ

BLOCS TEMÀTICS (o unitats)	TEMPORITZACIÓ
1. La composició química dels éssers vius	1r trimestre
2. Els glúcids	
3. Els lípids	
4. Les proteïnes	
5. Els àcids nucleics	
6. La cèl·lula: unitat d'estructura i funció	2n trimestre
7. Membranes cel·lulars	
8. Orgànuls cel·lulars	
9. Reproducció i desenvolupament de la cèl·lula	3r trimestre
10. Duplicació del DNA i biosíntesi de les proteïnes	
11. Les mutacions, els gens i l'enginyeria genètica	
12. La reproducció dels organismes	

3. CRITERIS GENERALS d'AVUACIÓ i RECUPERACIÓ

L'avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les **competències específiques** de la matèria, com són: competència en indagació i investigació, competència en la comprensió de la naturalesa de la ciència i competència en la comprensió i capacitat d'actuar sobre el món físic, sense oblidar-ne d'altres generals del batxillerat com la competència comunicativa, la de recerca, la de gestió i tractament de la informació i la personal, que també seran valorades.

L'adquisició de les competències específiques en indagació i investigació, comprensió de la naturalesa de la ciència i en la comprensió i capacitat d'actuar sobre el medi físic es valoraran mitjançant exercicis escrits fets a classe o a casa, preguntes i exposicions orals fetes a classe, la realització de pràctiques de laboratori i un mínim de 2 proves escrites, una parcial i una final, per trimestre.

Per a la valoració de la resta de competències es tindran en compte l'assistència, la puntualitat i el comportament a les classes, el respecte pel material.

CRITERIS d'AVUACIÓ	
Competències en indagació i investigació, en la comprensió de la naturalesa de la ciència i en la comprensió i capacitat d'actuar sobre el medi físic.	90 %
Competències comunicativa, de recerca, de gestió i tractament de la informació i la competència personal.	10 %

Si l'alumne no assoleix les competències en alguna de les avaluacions caldrà que faci activitats de 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 al juny, l'alumne haurà de presentar un dossier d'exercicis i fer una prova escrita de **tota la matèria** al mes de setembre. La presentació del dossier serà condició indispensable per a poder realitzar la prova, i ajudarà a millorar la nota de la prova escrita.