

PROGRAMACIÓ CURTA

Departament: Ciències de la Naturalesa	Estudis: 1r Batxillerat
Matèria: Biologia	Curs: 2019/2020
Professor/a: Núria Jover	Hores/setmana: 4 (3A + 1B)

PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

1	La composició química dels éssers vius	1r trimestre
2	Els glúcids	
3	Els lípids	
4	Les proteïnes	
5	Els àcids nucleics	2n trimestre
6	La cèl·lula: unitat d'estructura i funció	
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	

CRITERIS GENERALS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ

La nota final de cada avaluació es calcularà seguint els criteris següents:

A cada avaluació es faran com a mínim dos exàmens.

També es valoraran els exercicis i treballs fets a classe i a casa.

Els criteris d'avaluació de la matèria són els següents:

Coneixements (proves escrites): 90 %

Exercicis i regularitat en el treball: 10 %

Càlcul de la nota de la matèria:

Per aprovar la matèria l'alumnat haurà de treure com a mínim un nivell suficient (5). La recuperació dels trimestres es farà mitjançant una prova escrita per a cadascun dels trimestres al llarg del curs. Aquesta prova es realitzarà el trimestre següent.

La nota de la matèria a la convocatòria de juny serà la mitjana de les notes dels tres trimestres.

L'alumnat que no aprovi la matèria al juny disposarà d'una **prova extraordinària de recuperació de tota la matèria** a la convocatòria de setembre.

MATERIAL ESPECÍFIC de MATÈRIA

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

METODOLOGIA

Els continguts de les unitats es treballaran a partir de:

- Les explicacions a l'aula
- Resolució d'exercicis i activitats per consolidar els continguts tractats
- Treball al laboratori

S'estimularà la participació activa de l'alumnat, així com el respecte als companys i un bon clima d'aula.