



NOM MATÈRIA: Reptes Biologia i Geologia  
CURS ACADÈMIC: 2023-2024  
ENSENYAMENT: Batxillerat  
CURS: 1r

DURADA: Trimestral  
PROFESSOR-A: Andrea Lorente  
DEPARTAMENT: Ciències experimentals

### 1. SABERS:

- Conèixer i saber aplicar tècniques de primers auxilis: coneixements d'anatomia, fisiologia i de tècniques bàsiques.
- Adquirir coneixements sobre educació sexual: MTS, gestió reproductiva, menstrual i relacional.
- Analitzar diferents opcions de nutrició: grups funcionals, vitamines, anàlisis de dietes segons els valors de la dieta mediterrània.
- Conèixer l'estructura molecular dels àcids nucleics i les proteïnes així com el seu procés de formació.

### 2. UNITATS:

1. Supervivència: primers auxilis.
2. Educació sexual.
3. Genètica molecular.

### 3. TEMPORITZACIÓ:

- 1<sup>r</sup> trimestre: grup 1: Supervivència: primers auxilis i educació sexual.  
2<sup>n</sup> trimestre: grup 2: Genètica molecular.  
3<sup>r</sup> trimestre: grup 3: Supervivència: primers auxilis i educació sexual.

### 4. METODOLOGIA:

La metodologia serà diversa, combinant el treball en grup i individual, la resolució de problemes, partint de contextos actuals i d'interès de l'alumnat.

### 5. LLIBRE DE TEXT:

No n'hi ha. Tot el material es trobarà disponible a la plataforma Moodle de l'institut.

### 6. CRITERIS D'AVALUACIÓ DE LA MATÈRIA:

Per l'assoliment dels sabers i competències de la matèria es realitzaran treballs en grup o bé individuals i proves escrites individuals. 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.



- Activitats de recuperació: Si l'alumnat té algun trimestre amb una nota inferior a 5, tindrà un examen de recuperació el primer i segon trimestre. En cas de que no recuperin tenen una prova extraordinària al juny. La nota màxima que un/a alumne/a pot traure en un examen de recuperació és de 5.

## CONTROL D'ASSISTÈNCIA

L'assistència de l'alumnat és obligatòria. Quan una persona falta o arriba tard, té 48 hores des de que s'incorpora, per justificar les faltes a través de l'agenda. Aquesta justificació caldrà ensenyar-la al professorat corresponent. No es podrà justificar via telefònica ni per correu electrònic. L'alumnat és el responsable de posar-se al dia en cas d'haver faltat.

Normativa aplicable:

- 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 injustificades** en una matèria en concret, **pot perdre el dret a la convocatòria ordinària d'aquell matèria.**

En tot cas, l'equip docent serà el responsable de decidir l'aplicació d'aquest percentatge, a proposta del professor responsable. Aquest fet ha de quedar reflectit en l'acta de reunió d'equip docent/junta d'avaluació. El/La professor/ ho comunicarà a l'alumnat afectat i, si s'escau, el/la tutor/a als pares/mares/tutors legals en el cas d'alumnat menor d'edat.

En **cas de faltar a un examen** i sol·licitar repetir la prova, l'alumnat haurà de presentar un document oficial (màxim 24h a la incorporació al centre) i emplenar el justificant disponible al moodle de tutoria. Motius per repetir la prova:

- Ingrés hospitalari
  - Visita mèdica en cas d'indisposició
  - Assistència a proves mèdiques programades
  - Assistència als jutjats
  - Defunció d'un familiar de 2n grau
  - Presentació als exàmens oficials
- L'alumnat que arribi tard a classe serà objecte d'un **retard** a l'aplicatiu informàtic. Quan aquest acumuli 3 retards, **esdevindran una falta d'assistència**. L'acumulació de retards podrà ser objecte d'amonestació. Serà el/la professor/a del mòdul/matèria qui emetrà la corresponent amonestació.