

Assignatures	Curs i nivell	Curs acadèmic 2026-2027
BIOLOGIA I GEOLOGIA	4t ESO DIVERSIFICACIÓ	
FÍSICA I QUÍMICA		
MATEMÀTIQUES		

Situacions d'aprenentatge / Sabers bàsics

Es treballaran o plantejaran, al llarg del curs, els sabers bàsics o les situacions d'aprenentatge detallades a la taula.

Aquestes situacions engloben activitats i proves diverses. Per a qualsevol dubte, consultau al professorat titular de la matèria.

BIOLOGIA I GEOLOGIA		
1a avaluació	2a avaluació	3a avaluació
UP-1 Els òrgans dels sentits	UP-3 El sistema endocrí	UP-5 Ecosistemes i la seva dinàmica
UP-2 El sistema nerviós	UP-4 La funció de reproducció	UP-6 Ecosistemes terrestres i aquàtics

FÍSICA I QUÍMICA		
1a avaluació	2a avaluació	3a avaluació
UP-1 Com treballen els científics?	UP-3 Les reaccions químiques.	UP-5 L'energia.
UP-2 La matèria i els elements.	UP-4 Química, tecnologia i societat.	UP-6 Calor i temperatura.

MATEMÀTIQUES		
1a avaluació	2a avaluació	3a avaluació
UP-1 Nombres: naturals, enters, decimals.	UP-4 Àlgebra	SA-6 Estadística
UP-2 Proporcionalitat i percentatges	UP-5 Geometria	SA-7 Probabilitat

Criteris d'avaluació i procediment de qualificació

A la matèria **es valoraran especialment aquests aspectes:**

- Proves escrites.
- Treballs de síntesi.
- Treball diari dins l'aula i a casa.
- Quadern de classe.
- Quadern de laboratori.
- Totes les activitats proposades ja siguin individuals o en grup.
- Informes i projectes de laboratori.
- L'interès per l'assignatura.
- L'actitud envers el professorat i els companys.
- L'assistència a classe amb tot el material necessari.
- Exposicions orals, interpretació i comunicació relativa a successos científics.
- Treballar de manera adequada amb mitjans variats, tradicionals i digitals.

Normes bàsiques de funcionament

Pel que fa referència a les **proves escrites i activitats programades**, s'estableixen les següents **consideracions**:

1- A cada una de les **proves escrites** s'informarà, de manera oral o escrita, dels criteris generals de correcció, així com del valor de cada pregunta o qüestió.

2- Treball diari a classe. Es valorarà que l'alumnat:

- prengui la iniciativa i treballi de forma autònoma per resoldre activitats a classe i demani ajuda, si cal.
- segueixi amb atenció les explicacions, estigui preparat per iniciar la classe i aprofitar el temps de treball a l'aula (tot mostrant constància, regularitat, ànim d'intervenir i participar).
- El **quadern** es revisarà periòdicament i és una eina imprescindible pel seguiment de la matèria.

3- Treballs puntuals i activitats per lliurar. S'exigirà puntualitat i rigorositat. Es fixarà un termini. Es penalitzarà si no es respecta.

4- L'alumnat mostrarà una **actitud** coherent i respectuosa envers la comunitat educativa.

5- NO es pot fer ús dels telèfons mòbils, smartwatches o qualsevol altre

dispositiu electrònic. En qualsevol cas, només es podrà disposar del material que indiqui el professorat.

6- En el cas d'**irregularitats**, el professorat informarà pertinentment les famílies i el tutor/a, tant de la incidència com de les accions posteriors (ROF, article 92). Per exemple:

- còpia, substitucions, ús de material no autoritzat durant una prova o activitat.
- plagi de treballs, activitats o informes de laboratori.

7- En el cas que un alumne no pugui assistir a una prova o activitat programada el dia acordat, aquest, abans de faltar o en reincorporar-se, ha de contactar immediatament amb el professor de la matèria i aportar la justificació pertinent.

Materials didàctics

- **Quadern de classe**, preferiblement un quadern quadriculat amb espiral DIN-A4. Podeu dur un quadern de quatre colors i utilitzar un color per cada matèria. Si l'alumne és organitzat pot utilitzar un arxivador amb fulls per a cada matèria.

- Bolígrafs de 3 colors (blau, negre i vermell), llapis, goma i regla.

- Calculadora científica **CASIO fx-82MS**

- **Llibre de text de matemàtiques**: Matemàtiques A ESO 4. Editorial Anaya. Illes Balears. ISBN:978-84-143-2531-5

- **Física i química**: Material elaborat pel professor/a.

- **Llibre de text de biologia i geologia**. Biologia i geologia 3r ESO. Essencial. Ed. McGraw Hill. ISBN: 987-84-486-4630-1