



**DEPARTAMENT: CIÈNCIES DE LA NATURALES A**  
**NIVELL i MATÈRIA: Biologia i Geologia 4t ESO**  
**PROFESSORAT: Anna Gomar (4t B i C)**

**CURS 2017 – 2018**

**1. LLIBRE DE TEXT**

El llibre de text que s'utilitzarà durant aquest curs serà: Biologia i geologia 4 ESO. Editorial Casals.

**2. MATERIAL (Si s'escau)**

El material bàsic necessari ( a part del llibre de text) serà el següent:

- Fulls en blanc i quadriculats per anar confeccionant un dossier.
- Bolígraf blau o negre.
- Llapis, goma, maquineta i regle graduat.
- Llapis de colors (no retoladors).

**3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ**

BLOCS TEMÀTICS ( o unitats)	TEMPORITZACIÓ
1.Geologia: estructura de la Terra, tectònica de plaques i història de la vida a la Terra	1r trimestre
2. Cèl·lula i herència biològica.	2n trimestre
3. Evolució i ecologia	3r trimestre

**4. CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ**

L'avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les **competències bàsiques** pròpies de la matèria, com són les del coneixement i la interacció amb el món físic *sense oblidar-ne altres de més transversals* com la comunicativa lingüística i audiovisual, cultural, de tractament de la informació i digital, d'aprendre a aprendre, d'autonomia i iniciativa personal i social i ciutadana que també seran valorades.

L'adquisició de la competència bàsica del coneixement i la interacció amb el medi físic, juntament amb la competència lingüística i matemàtica, es valoraran mitjançant un mínim de 2 proves escrites per cada trimestre.

Per la valoració de la resta de competències, es tindran en compte els exercicis i treballs escrits fets a classe o a casa, les presentacions orals fetes a classe, les pràctiques de laboratori, la pulcritud i ordre en el dossier així com la puntualitat i el comportament a les classes, el respecte pel material, la constància en la realització dels deures i la disponibilitat del material necessari per treballar.

CRITERIS D'AVUACIÓ	
Competències del coneixement i interacció amb el medi físic, lingüística i matemàtica	80 %
Competències comunicativa lingüística i audiovisual, cultural, de tractament de la informació i digital, d'aprendre a aprendre, d'autonomia i iniciativa personal i social i ciutadana	20%

La nota final de la matèria es calcularà fent la mitjana de la nota dels 3 trimestres sempre que no hi hagi una nota inferior a 4. Si la mitjana és inferior a 5, o bé si una de les avaluacions és inferior a 4, caldrà que l'alumne faci una recuperació durant els curs. En el cas de no superar la matèria, l'alumne, al mes de setembre, haurà de presentar un dossier d'exercicis i fer una prova escrita de **tota la matèria**. La presentació del dossier serà condició indispensable per a poder realitzar la prova, i ajudarà a millorar la nota de la prova escrita sempre que aquesta sigui igual o superior a 4.

Sant Cugat del Vallès, 8 de setembre de 2017