

## PROGRAMACIÓ CURTA

<b>Departament:</b> Ciències de la Naturalesa	<b>Estudis:</b> ESO
<b>Matèria:</b> BIOLOGIA i GEOLOGIA	<b>Curs:</b> 4t
<b>Professor/a:</b> Muntsa Bellmunt (A – B – C – D)	<b>Hores/setmana:</b> 3h (2A + 1B)

### PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

U1	La cèl·lula, unitat de vida	1r trimestre
U2	L'herència biològica	
U3	L'evolució	
U4	La Terra i la tectònica de plaques	2n trimestre
U5	Tectònica cortical	
U6	La història de la vida a la Terra	
U7	La dinàmica dels ecosistemes	3r trimestre
U8	Els éssers vius i el medi ambient	
U9	Problemes mediambientals	

### 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 a cada trimestre.

Per a 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.

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 de forma ordinària, l'alumne haurà de presentar un dossier d'exercicis i fer una prova escrita de tota la matèria a les proves extraordinàries del mes de juny. La presentació del dossier serà condició indispensable per poder realitzar la prova, i ajudarà a millorar la nota de la prova escrita.

<b>CRITERIS D'AVALUACIÓ</b>	
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%

### **MATERIAL ESPECÍFIC de MATÈRIA**

Llibre: *Biologia i Geologia 4 ESO*. Editorial Casals

### **METODOLOGIA**

Els continguts de les unitats es treballaran a partir de:

- les explicacions a l'aula per part de la professora,
- l'elaboració i anàlisi d'esquemes, quadres i mapes conceptuals i,
- les pràctiques al laboratori (una per unitat).

Es treballarà a través de la plataforma MOODLE.