

INDICACIONS DE CIÈNCIES DE LA NATURALES DE 1r D'ESO CURS 14-15

Com i on es desenvolupa la matèria?

La matèria es desenvolupa tres hores a la setmana. Dues tenen lloc a l'aula ordinària i una altra és una sessió de desdoblament que té lloc al laboratori.

Quins continguts es treballaran?

Els continguts de la matèria es distribueixen en tres blocs:

1r bloc: Química

1. La matèria i les seves propietats.
2. La diversitat de la matèria.

2n bloc: Biologia

3. Els éssers vius.
4. Els éssers vius més senzills: Regne de les moneres i regne dels protocists.
5. Regne dels fongs i regne de les plantes.
6. Regne dels animals: Els animals invertebrats.
7. Els animals vertebrats.

3r bloc: Geologia

8. Els minerals.
9. Les roques.

Aquests continguts s'imparteixen a l'aula i la sessió de desdoblament es destina a la realització d'una pràctica al laboratori per tal de reforçar-los i/o relacionar-los amb situacions de la vida quotidiana.

D'altra banda, es dedicaran 20-30 minuts setmanals al treball de la matèria en anglès, mitjançant algun tipus d'activitat que permeti millorar tant l'expressió i la comprensió escrita com l'oral. Aquesta secció l'anomenem 'Solving problems'.

Quin material cal portar?

- El llibre de ciències de la naturalesa de motxilla lleugera 'Santillana' .
- Una llibreta i l'estoig amb el material necessari per escriure i dibuixar.
- Tisores i cola de barra.
- Connexió a Internet a casa.

Es treballa habitualment amb fitxes i fotocòpies, que caldrà enganxar o grapar a la llibreta.

Es pot demanar de manera puntual que es porti de casa algun tipus de material d'ús quotidià per realitzar la pràctica al laboratori.

S'utilitzarà la part del davant de la llibreta per tot el que fem a l'aula i la part del darrera pel que fem al laboratori.

Com s'avaluarà?

Estan previstes tres avaluacions, una per trimestre. La nota en cadascuna de les tres avaluacions s'obté aplicant els següents percentatges:

- Exàmens: Compten el **50%** de la nota. D'aquest, un 25% correspon a les proves fetes durant el trimestre (com a mínim dues) i l'altre 25% a l'examen trimestral.
- Treball: Compta el **40%** de la nota. D'aquest, un 20% correspon a la valoració de la llibreta (que cal entregar el dia de l'examen), i l'altre 20% al lliurament dels informes de laboratori, la nota dels treballs pràctics i d'altres activitats que impliquin la participació a classe.
- Actitud: El **10%** restant correspon a la realització dels deures, que la professora revisa com a mínim un cop setmanalment. Puntuen negativament aspectes com: Deixar-se el material o no tenir-ne prou cura, molestar a classe, menjar xiclet, arribar tard, treure el mòbil o portar auriculars. A banda, la professora pot aplicar altres mesures (falta lleu o greu, còpia, càstig sense pati..) si ho creu convenient.

La qualificació final de la matèria s'obté a partir de la mitjana aritmètica de les notes dels tres trimestres, sempre que la nota mínima d'aquests sigui un 3.5, i s'arrodoneix al nombre sencer més proper.

Hi haurà l'opció de recuperar els trimestres suspesos durant el mes de juny. En cas de no recuperar-los, caldrà anar a la recuperació de tota la matèria el mes de setembre.

