

FÍSICA I QUÍMICA DE 2n d'ESO

CURS 16-17

QUÈ FEM?

Els continguts de la matèria que treballem estan dins de l'àrea de física, biologia i geologia i es distribueixen en les unitats següents:

Física

1. El moviment. (Volum IV 2n ESO)
2. Les forces. (Volum IV 2n ESO)
3. Calor i temperatura. (Volum IV 2n ESO)
4. Llum i so. (Volum IV 2n ESO)
5. L'Univers i el sistema solar (Volum I 1r ESO)

Química

6. La matèria i les seves propietats. (Volum IV 1r ESO)
7. La diversitat de la matèria. (Volum IV 1r ESO)

COM i ON HO FEM?

La matèria té lloc tres hores a la setmana. Dues es fan a l'aula i l'altra és una sessió de desdoblament (amb mig grup) que té lloc al laboratori.

A l'aula els continguts es treballen a partir d'activitats amb el suport del llibre de text i del 'moodle'. S'utilitzen fitxes i fotocòpies, que caldrà enganxar o grapar a la llibreta.

Es posaran deures per fer a casa.

Al laboratori es fa una pràctica per tal de poder reforçar els continguts que s'han treballat a l'aula. Es demanarà un informe de la pràctica.

D'altra banda, al final de cada unitat es farà una activitat de ciències en anglès, amb l'objectiu de millorar l'expressió escrita i oral. Les activitats realitzades quedaran reflexades en el bloc

<http://englishisallaroundielloretdemar.blogspot.com.es/>

QUÈ CAL TENIR?

- 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 per poder treballar amb el moodle.

CRITERIS D'AVUACIÓ

Es fan 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.

Faltes d'ortografia: Al iniciar cada unitat es donarà un llistat de 10 paraules que restaran la nota de l'examen i la llibreta en cas de ser escrites incorrectament. La penalització pot ser fins a 1 punt.

- Treball: Compta el **40%** de la nota. D'aquest, un 15% correspon a la valoració de la llibreta (que cal entregar el dia de l'examen), un 15% a la nota de laboratori i un 10% a la nota d'altres treballs i tasques que es demanin.

La nota mínima de laboratori (que correspon a la presentació dels informes de laboratori) ha de ser d'un 3 per poder ser avaluat amb els altres ítems.

- Actitud: El **10%** restant correspon a la nota dels deures, que la professora revisa com a mínim un cop setmanalment. Aquí puntuaran 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. D'altra banda, la professora pot aplicar 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.

Exàmens de Juny

Hi haurà l'opció de recuperar com a màxim 2 trimestres suspesos al mes de juny. En cas de no recuperar-los, caldrà anar a la recuperació de tota la matèria el mes de setembre.

Al juny també hi haurà opció de millorar la nota final mitjançant un examen o un treball. Es podrà pujar la nota fins a 1 punt.

Exàmens de setembre

En cas que l'alumne hagi suspès els tres trimestres o no hagi recuperat als exàmens de juny, podrà recuperar la matèria al setembre.

La recuperació consistirà en la realització d'un examen escrit i la presentació d'un dossier que haurà realitzat durant els mesos d'estiu.

L'examen de setembre comptarà un 80% de la nota, mentre que el dossier comptarà un 20%.

NOTA



