

FÍSICA I QUÍMICA DE 2n d'ESO

CURS 17-18

QUÈ FEM?

Els temes que treballarem són els següents:

Física

1. El moviment.
2. Les forces.
3. Calor i temperatura.
4. Llum i so.
5. L'Univers i el sistema solar

Química

6. La matèria i les seves propietats.
7. La diversitat de la matèria.

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 de recursos digitals, 'moodle' i llibre de text. S'utilitzen fitxes i fotocòpies, que caldrà enganxar o grapar a la llibreta.

Es posaran deures per fer a casa.

Al laboratori es fan pràctiques amb l'objectiu de contextualitzar i assimilar millor els continguts que s'han treballat a l'aula. Es demanarà un informe de la pràctica.

D'altra banda, dins 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 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 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:

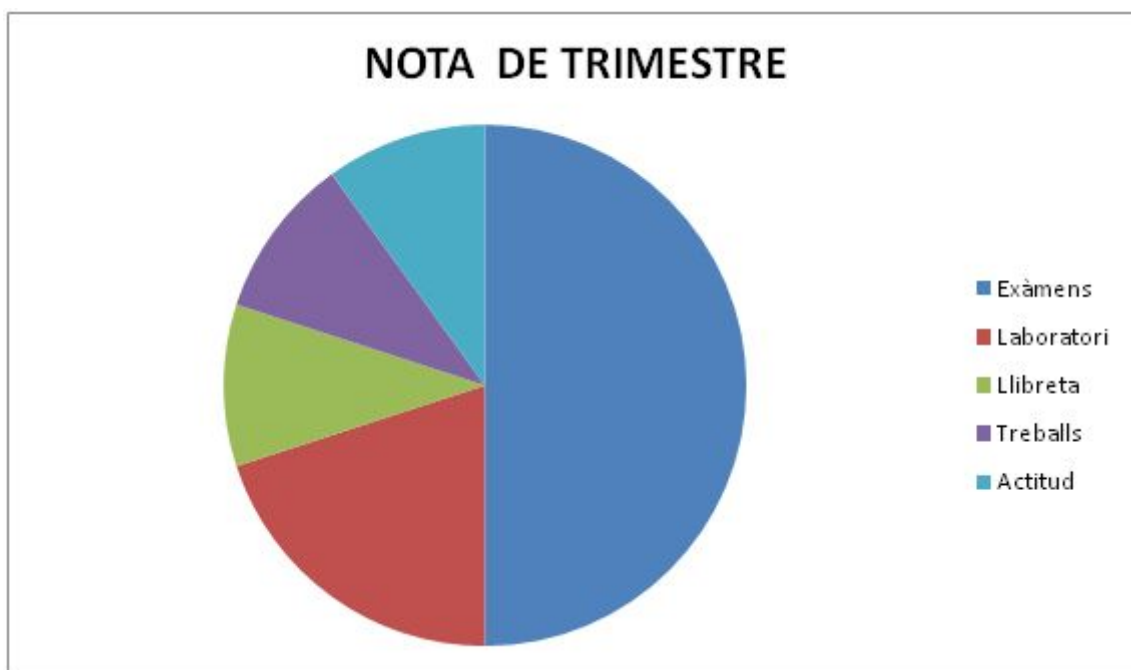
- Exàmens: Compten el 50% de la nota. D'aquest, un 25% correspon a les proves fetes durant el trimestre (com a mínim dues) i l'altre 25% a l'examen trimestral.

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 de màxim 1 punt.

- Treball: Compta el 40% de la nota. D'aquest, un 10% correspon a la valoració de la llibreta, un 20% a la nota de laboratori (informes de pràctiques) i un 10% a la nota d'altres treballs i tasques que es demanin.

La nota mínima 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.



La **NOTA FINAL** 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 70% de la nota, el dossier comptarà un 10% i la nota final de juny un 10%.