

Física i Química - 3r ESO

1r trimestre:

Unitat 1 - Els sistemes materials.

Unitat 2 - Substàncies pures i mescles.

Unitat 3 - La composició de la matèria.

2n trimestre:

Unitat 4 - Unions d'àtoms.

Unitat 5 - Les reaccions químiques.

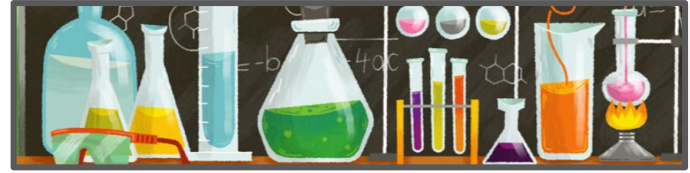
Unitat 6 - Tot es química.

3r trimestre:

Unitat 7 - Forces i moviments.

Unitat 8 - Els electrons en moviment.

Unitat 9 - Imants i corrent elèctric.



Material, temporalització i desenvolupament de les classes

→**Temporització:** 2 setmanes per unitat aprox. + tres unitats per trimestre aprox.

→**Material imprescindible:** llibre ,dossier, calculadora científica, regle (a més del material d'escriptura).

→**Desenvolupament de les classes i contingut de les proves d'avaluació:**

A la classe sencera:

-Exposició de la teoria de la unitat corresponent no més de ½ hora i posterior aplicació pràctica mitjançant exercicis o correcció d'exercicis pendents.

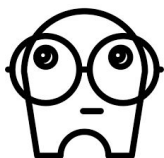
A la classe desdoblada:

-Realització de pràctiques a classe i a l'aula.

-Lectura d'articles actuals de caire científic.

-Visualització de documentals relacionats amb els continguts desenvolupats.

-Realització de projectes, gràfics, exposicions....



Criteris d'avaluació de la matèria de Física i Química - 3r ESO curs 2019-20

Grup 1: Activitats objectives de resolució individual: "Exàmens"	Grup 2 Activitats individuals o col·lectives que s'allarguen més enllà de la classe i es resolen com a activitats de presentació sotmesa a determinats terminis.	Grup 3 Activitats individuals o col·lectives desenvolupades en el curs d'una sessió de classe. Observacions d'aula.	Grup 4 Normativa bàsica de centre de compliment obligatori
<ul style="list-style-type: none">• Controls parcials.• Controls acumulatius.• Proves tipus test• Altres proves objectives de resolució individual	<ul style="list-style-type: none">• Informes de pràctiques.• Dossier del tema (resums, exercicis, problemes i activitats centrades en un tema).• Projectes de treball i estudis de casos.• Activitats d'ampliació.• Activitats de reforç.• Activitats virtuals resoltes a través d'internet.	<ul style="list-style-type: none">• Preguntes orals.• Participació.• Aportació de material.• Aportació d'idees en la participació en debats o en la resolució d'activitats pràctiques.• Resolució de problemes i exercicis.• Actitud de col·laboració amb els companys.• Activitats d'autoavaluació.• Actitud davant el treball en grup.• Activitats voluntàries.• Interès i atenció.	<ul style="list-style-type: none">• Puntualitat.• Assistència.• Assistència eficaç.• Respecte als companys i al professorat.• Respecte al material i les instal·lacions.• Respecte a les normes de seguretat i a la normativa del centre.
60 %	40%	Fins a 2 punts addicionals	No modifica l'avaluació quantitativa