

CRITERIS D'AVALUACIÓ FÍSICA I QUÍMICA

2n i 3r ESO

La matèria es divideix en dos blocs que corresponen aproximadament a la meitat del curs cadascun.

Per tal de valorar els progressos de l'alumnat i fer-ne un bon seguiment, avaluarem:

1. L'actitud, la puntualitat, l'assistència i el grau d'interès i participació a l'aula.
2. La bona presentació i polidesa de les feines assignades.
3. La resposta a preguntes que es formulin obertament a classe i la seva participació en els temes que es tractin i activitats que es proposin.
4. La preparació de les presentacions orals.
5. La capacitat de cercar, seleccionar i analitzar la informació.
6. El seguiment de les pautes a l'hora de fer les feines encomanades tant individuals com grupals.
7. La puntualitat en el lliurament de les tasques encomanades.
8. La responsabilitat i l'autonomia personal a l'hora de treballar tant individualment com en grups cooperatius.
9. Els coneixements dels continguts treballats a l'aula mitjançant exercicis, exàmens i el treball a classe.
10. La comprensió de textos de caire científicotecnològic.

En funció de les dificultats d'aprenentatge que presentin determinats grups s'adaptarà el grau d'exigència (ampliar o reduir) de les activitats que s'han de fer.

A l'alumnat que tingui un Pla Individualitzat i/o presenti unes dificultats d'aprenentatge diagnosticades, se l'avaluarà d'acord amb el seu PI, tenint en compte les seves possibilitats i capacitats.

Els alumnes que no hagin aprovat alguna avaluació se'ls farà presentar aquelles feines que han suspès o no han lliurat al començament de la següent avaluació, o bé se'ls farà fer un treball del contingut treballat.

La nota global de la matèria s'obtindrà un cop s'hagin superat tots els tres trimestres.

Així mateix, hi haurà una altra oportunitat de recuperar la matèria en els exàmens de final de curs.

4t ESO

- Resoldre diferents situacions de cossos en moviment (moviment rectilini uniforme, uniforme accelerat i caiguda lliure).
- Aplicar les Lleis de Newton a situacions de la vida quotidiana.
- Aplicar la Llei de gravitació universal en l'anàlisi del moviment dels astres.
- Conèixer els diferents tipus d'energia i la seva transmissió.
- Resoldre problemes de treball i energia.
- Identificar els diferents tipus d'ones.
- Reconèixer les diferents parts dels àtoms i les seves característiques.
- Saber utilitzar correctament la taula periòdica.
- Aplicar conceptes de formulació inorgànica (òxids, hidrurs, hidràcids, àcids, sals i hidròxids).
- Conèixer conceptes de formulació orgànica bàsica.
- Conèixer els diferents tipus de reaccions químiques.
- Saber ajustar reaccions químiques.
- Calcular proporcions en reaccions químiques (càlculs estequiomètrics)
- Formular preguntes investigables, hipòtesis, experiments, obtenció de dades, resultats i conclusions (pràctiques de laboratori).

La nota global del trimestre vindrà donada pels següents percentatges :

- 10% : Mostrar interès i actitud positiva envers la matèria (respectar als companys i la professora, assistir puntualment a la classe, participar i escoltar de manera activa, treball diari d'aula, entregar feines puntualment seguint les pautes establertes, entregar activitats o treballs voluntaris)
- 25% : Activitats competencials (depenen del trimestre les activitats seran de tipologia diferent. Pràctiques de laboratori, presentacions orals, realització de vídeos, demostració d'algunes lleis de física...
- 65% : exàmens (coneixements propis de la matèria de física i química)

Si es suspèn algun trimestre hi haurà un examen de recuperació, tant sols, dels coneixements no assolits d'aquell trimestre.

La nota global de la matèria s'obtindrà un cop s'hagin superat tots els tres trimestres.

A finals de juny hi haurà un examen final per a tots els alumnes. Aquells alumnes que tinguin superats tots els trimestre serà un examen per poder millorar la nota global, per aquells alumnes que tinguin algun trimestre no superat servirà per a recuperar-lo.