



Departament de Ciències Experimentals

Física i Química – 2n d'ESO

Curs 2021-22

Temes per avaluació:

1a avaluació

Llum i so.

Temperatura i calor.

L'energia.

2a avaluació

Forces i moviments a l'univers.

El moviment.

Les forces i les màquines.

3a avaluació

La diversitat de la matèria.

Els estats de la matèria.

La matèria i la mesura.

Iniciació a la formulació i la nomenclatura.

Què s'avaluarà:

L'avaluació dels continguts, objectius i competències es farà amb proves escrites (mínim dues per avaluació), creacions audiovisuals,

projectes, pràctiques al laboratori, valorant l'actitud proactiva, el treball autònom (presentació del quadern, qualitat dels apunts, exercicis correctament desenvolupats...) i qualsevol altre mitjà que es consideri adient.

Com s'avaluarà:

Cada avaluació es procurarà fer un nombre mínim de dues proves escrites. La mitjana que s'obté de les proves escrites representa un 70% de la nota de l'avaluació. Un altre 10% de la nota de l'avaluació, queda determinat per l'actitud cap a l'assignatura de l'alumne (actitud proactiva, demostrar que es va interioritzant les passes del mètode científic, ús de les competències amb qualitat...). Un 10% de la nota de l'avaluació prové de la mitjana de la nota del quadern de classe i els qüestionaris teòrics que es fan després de cada pràctica al laboratori. El darrer 10% de la nota de l'avaluació prové dels treballs que es fan amb projectes.

La nota de curs es calcularà fent la mitjana aritmètica de les notes de les tres avaluacions i arrodonint a les unitats per aproximació.

Els alumnes que han suspès la primera i/o la segona avaluació tenen la possibilitat de recuperar-les. El requisit per poder recuperar és entregar totes les tasques que no han fet i tornar a entregar aquelles que han suspès (nota quadern, projectes, qüestionaris...). Es tornarà a corregir aquestes tasques i es calcularà de nou la nota de l'avaluació corresponent. Si amb aquestes noves notes aprova, l'avaluació corresponent quedarà aprovada. En cas que la nova nota no basti per aprovar l'avaluació, els alumnes hauran de fer un examen de

suficiència (la nota màxima és un 5) sobre els continguts mínims fets aquella avaluació.

En cas de tenir l'assignatura de Biologia i Geologia pendent de primer d'ESO, es pot com recuperar-la a la programació de Biologia i Geologia de tercer d'ESO.

Altres consideracions:

És necessari comptar amb una calculadora científica (preferentment, amb la capacitat de mostrar fraccions i potències en la seva forma natural).

També és convenient tenir a mà un regle i diferents colors per poder fer esquemes i dibuixos amb detall.