

Programació de Taller de Ciències Experimentals de 3r d'ESO

1a avaluació

Utilització d'estratègies pròpies del treball científic

Plantejament de problemes de forma operativa i discussió del seu interès i rellevància.

Formulació d'hipòtesis i prediccions lògiques.

Disseny de la investigació.

Disseny i execució de muntatges experimentals, resolució de les dificultats degudes a factors imprevistos i pertorbadors.

Observació i descripció d'objectes i fenòmens.

2a avaluació

Recollida directa de dades.

Expressió de mesures i resultats. Utilització de la notació científica i del sistema internacional d'unitats.

Organització de la informació recollida o les observacions realitzades. Expressió de les dades en gràfiques, taules o esquemes.

Classificació de dades.

3a avaluació

Ús de programes bàsics per a l'obtenció i tractament de dades. Anàlisi de dades organitzades en taules i gràfics.

Interpretació de resultats, formulació d'un model interpretatiu senzill.

Obtenció de conclusions. Anàlisi crític del treball realitzat

Comunicació dels resultats. Elaboració d'informes