

## FÍSICA i QUÍMICA 1er BATXILLERAT

L'ensenyament de la física i la química juga un paper central en l'assoliment dels següents **objectius** per part de l'alumnat:

- El desenvolupament intel·lectual dels alumnes.
- Promoure l'adquisició de les competències per integrar-se a la societat de forma activa.
- Dotar els alumnes d'eines per afrontar el futur amb garanties.
- Desenvolupar la capacitat científica, tecnològica i innovadora de la pròpia societat.

Perquè aquestes expectatives es concretin, l'ensenyament d'aquesta matèria ha **d'incentivar**:

- Un aprenentatge contextualitzat que relacioni els principis en vigor amb l'evolució històrica del coneixement científic.
- Establir una relació entre ciència, tecnologia i societat.
- Potenciar l'argumentació verbal, la capacitat d'establir relacions quantitatives i espacials.
- Resoldre problemes amb precisió i rigor.

Es a dir, ha de dotar els alumnes d'eines per explicar i no tan sols descriure els fenòmens naturals, dins un cos organitzat de coneixements interrelacionats basat en les lleis de la física i la química.