

# EL TREBALL EXPERIMENTAL EN FÍSICA I QUÍMICA (optativa 2n Bat)

## OBJECTIU: INVESTIGAR



Familiaritzar-se amb el treball que duen a terme els científics i científiques en les seues investigacions, reforçant els continguts de les matèries de Física i Química tant de primer com de segon de batxillerat.

## COM HO FAREM?



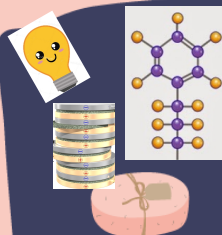
Es treballarà principalment als laboratoris de Física i Química, i amb recursos TIC, seguint el mateix procediment que en qualsevol investigació.

## EXPERIMENTACIÓ



Diferents tipus d'experiències: experiències que il·lustren nocions teòriques, experiències d'investigació, experiències de disseny i síntesi, experiències per a adquirir entrenament en les tècniques de mesura, experiències amb dades reals, etc.

## EXEMPLES



Mesurar la radiació solar o l'efecte de les emissions de diòxid de carboni.

Elaborar diferents tipus de sabons, cremes,....

Construir un microscopi o fabricar una pila.

Estudiar bosses de gel i calor instantani i provar de fabricar-ne

## T'ANIMES?



T'ESPEREM AMB LA BATA I ELS  
GUANTS PREPARATS

