

# QUÍMICA

## 2<sup>n</sup> BATXILLERAT

El temari de l'assignatura consisteix en el següent:

- Repàs de 1<sup>r</sup> de Batxillerat: formulació inorgànica i orgànica, dissolucions i estequiometria.
- L'àtom : models atòmics i configuració electrònica.
- La taula periòdica i propietats periòdiques.
- L'enllaç químic.
- Equilibri químic.
- Equilibris d'àcid base i d'oxidació i reducció.
- Estudi de la reactivitat dels compostos orgànics.
- Relació de la química temes de la vida quotidiana, mediambientals i d'interès industrial.
- Pràctiques de laboratori: preparació de dissolucions, volumetries, determinació de l'acidesa d'un vinagre, construcció d'una pila...

*Durant aquest curs la química adquireix un caire molt global amb el que podràs entendre i relacionar els fenòmens que experimenta la matèria, tant de forma natural com artificial quan ens valem de la química per obtenir substàncies d'interès i quan utilitzem la seva energia associada. Més que mai ja podràs utilitzar la ciència per entendre el món que t'envolta!!!!*

*A més tingues en compte que és necessària per a posteriors estudis superiors relacionats amb l'àrea de la salut i algunes enginyeries!!*