



TÍTOL DE L'ASSIGNATURA OPTATIVA

La Ciència i les Paraules. 4t

ESO

DEPARTAMENT
Ciències Naturals

DESCRIPCIÓ

Les paraules son essencials per conèixer i comprendre la realitat.

Cada nou descobriment científic deu anar acompanyat de la creació de noves paraules que faciliten la seua comunicació i comprensió.

Originalmente els termes científics s'han basat en el grec i el llatí i més recentment en l'anglés.

Estudiarem entre altres qüestions l'origen etimològic dels principals conceptes científics.

CONTINGUTS

Flexibles en funció de l'interés i capacitats dels membres del grup.

Biologia, geologia, astronomia, metre, àtom, cèl.lula, energia, fotó, metabolisme, mitosi, meiosi, entropia, hidròfob, anfipàtic, telòmer, anafase, protó, electró, anió, catió, electrode, simbiosi, ecologia, planeta, proteïna, DNA, cromosoma, endonucleasa, PCR, CRISPER Cas9, ribosa, polímer, enzim, ribozim, biosfera, ripple marks, software, hardware, ...

AQUESTA ASSIGNATURA POT INTERESSAR A...

Persones curioses que disfruten observant, coneixent i comprnent tot allò que ens envolta.