

Cultura científica- 4t ESO

L'optativa de cultura científica et donarà l'oportunitat de conèixer que està treballant-se actualment en el món de la ciència, i quina repercussió tenen estos avanços en la qualitat de vida de les persones i el planeta.

Si eres una persona curiosa, mitjançant aquesta optativa podràs investigar temes que t'interessen i tal vegada trobar la teua vocació professional.

L'assignatura està estructurada en blocs que analitzen temes com: els coneixements que tenim de l'univers i els projectes espacials que estan duent-se a terme, les investigacions tecnològiques centrades en el repte de frenar el canvi climàtic, els nous materials i el seu impacte ambiental, les investigacions científiques referents a temes de salut, la importància de discernir entre ciència i pseudociència...

La metodologia de treball consistirà en Projectes d'investigació, on de forma grupal realitzaràs tasques de documentació i/o investigació experimental, aprenent a treballar de forma cooperativa tal qual ho fan els equips d'investigació científica.

Anatomia aplicada-1r de Batxillerat

Aquesta optativa et servirà per ampliar coneixements sobre el teu cos i tot allò referent a la salut.

Realitzaràs treballs col·laboratius, on podràs aprofundir en aquells temes que t'interessen més i que t'ajudaran a anar perfilant la teua trajectòria professional.

Adquiriràs destreses pròpies del treball científic, realitzant nombroses de pràctiques de laboratori, que estan organitzades en tres blocs: bioquímica , microscòpia i disseccions.

A més participaràs en el projecte interdisciplinar de debat amb temes de la pròpia assignatura.

Ciències de la Terra i mediambientals- 2n de Batxillerat

Qualsevol activitat humana (producció industrial, alimentació, oci...) es desenvolupa en el planeta, i per tant d'ell hem d'obtenir els recursos necessaris i a ell van a parar els productes i els residus generats.

Conèixer bé el nostre planeta i la seua dinàmica serà essencial per a que aquestes activitats humanes es puguen dur a terme i mantenir-se en el temps (desenvolupament sostenible).

Per tant, tingues en ment la professió que siga, aquesta optativa serà de interès per a la teua formació .

La metodologia de treball serà activa i col·laborativa.