

**NOMBRE DE LA MATERIA / CURSO EN EL QUE SE IMPARTE**

QUIMICA /2º BACHILLERATO

OBJETIVOS DE LA MATERIA

PROPORCIONAR AL ALUMNO LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA TENER UNA BUENA BASE DE CARA A SU FORMACIÓN POSTERIOR, TANTO UNIVERSITARIA COMO RELACIONADO CON ALGUN CICLO FORMATIVO.

CONTENIDOS

ESTRUCTURA DE LA MATERIA (PROPIEDADES DE LOS ELEMENTOS, RELACIONADAS CON LA ESTRUCTURA INTERNA), ORGANICA, TIPOS DE ENLACES, CINÉTICA QUÍMICA, REACTIVIDAD. EQUILIBRIO QUIMICO. REACCIONES REDOX (PILAS Y ELECTROLISIS). SE REFUERZAN LOS CONTENIDOS VISTOS EN PRIMERO (FORMULACION, ESTEQUIOMETRIA, ...)

METODOLOGÍA DE TRABAJO

EXPLICACIONES EN EL AULA Y AULA LABORATORIO SEGUIENDO EL LIBRO DE TEXTO DE LA EDITORIAL OXFORD, PEQUEÑAS PRACTICAS DE LABORATORIO, VIDEOS, REALIZACION DE EJERCICIOS, ...

EVALUACIÓN

LA ESTABLECIDA EN LA PROGRAMACION: SE REALIZARÁN CONTROLES PERIÓDICOS POR TEMA REALIZADO Y POR SUPUESTO EVALUACION CONTINUADA DEL ALUMNO, TRABAJO DIARIO, ACTITUD,

VINCULACIÓN DE LA ASIGNATURA CON ESTUDIOS POSTERIORES

ESTUDIOS DE GRADO RELACIONADOS CON EL AMBITO DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD Y ALGUNAS INGENIERIAS. LA QUIMICA COMPLEMENTA OTRAS AREAS DE CONOCIMIENTO COMO LA BIOLOGÍA, GEOLOGIA,... TAMBIEN ES RECOMENDABLE PARA LOS QUE QUIERAN REALIZAR ALGUN CICLO SUPERIOR RELACIONADO CON ESTE AMBITO.

OTRAS INFORMACIONES

TAMBIEN PUEDE SER CURSADA POR CUALQUIER ALUMNO QUE TENGA INTERES Y CURIOSIDAD POR LA MATERIA.