

QUÍMICA

2º BACHILLERATO

¡LA IMAGINACIÓN Y LA CREATIVIDAD NO SON SOLO PARA LAS ARTES!!
COMO DIJO EL CIENTÍFICO SEVERO OCHOA, "TODO EN LA VIDA ES FÍSICA Y QUÍMICA". ESTUDIAR QUÍMICA IMPLICA FORMULAR HIPÓTESIS, EXPERIMENTAR Y DIBUJAR FORMULAS QUÍMICAS QUE NOS LLEVAN A CONOCER NUESTRO MUNDO Y DAR EXPLICACIÓN A MUCHOS DE LOS FENÓMENOS ENCONTRADOS.

PARA LLEGAR A ELLO SE ESTUDIARÁN LOS
SIGUIENTES
CONTENIDOS

FORMULACIÓN INORGÁNICA
ESTRUCTURA ATÓMICA
TABLA PERIÓDICA Y ÁTOMO
ENLACE QUÍMICO
TERMODINÁMICA
CINÉTICA QUÍMICA
EQUILIBRIO QUÍMICO
REACCIONES ÁCIDO-BASE
REACCIONES DE OXIDACIÓN-REDUCCIÓN

FORMULACIÓN ORGÁNICA
REACTIVIDAD DE COMPUESTOS ORGÁNICOS
MACROMOLÉCULAS Y POLÍMEROS



SI DECIDES ESTUDIARLA

PODRÁS ADQUIRIR LA BASE NECESARIA PARA
SEGUIR ESTUDIOS POSTERIORES CON ÉXITO:

GRADOS UNIVERSITARIOS

QUÍMICA

INGENIERÍAS

FÍSICA

BIOQUÍMICA

MEDICINA

BIOLOGÍA

FARMACIA

CICLOS FORMATIVOS DE FP

AGRARIA

ARTES GRÁFICAS

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

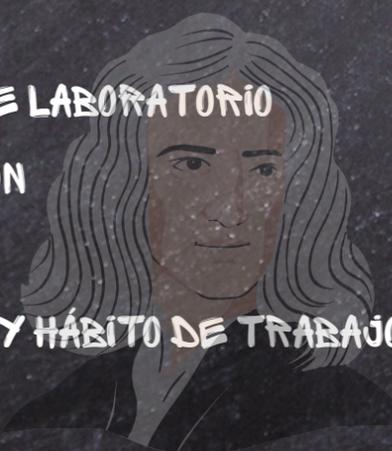
IMAGEN PERSONAL

SANIDAD

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

HABILIDADES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

- INTERÉS POR LA CIENCIA
- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- OBSERVACIÓN
- MANIPULACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO
- CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN
- CREATIVIDAD
- CONSTANCIA EN EL ESTUDIO Y HÁBITO DE TRABAJO



QUÍMICA ES UNA MATERIA QUE FOMENTA EL INTERÉS POR COMPRENDER LA REALIDAD A PARTIR DEL CONOCIMIENTO DE LAS APLICACIONES QUE TIENE EN DISTINTOS CONTEXTOS. LO QUE PERMITIRÁ AL ALUMNO DESARROLLAR LAS CAPACIDADES NECESARIAS PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS DE LA ETAPA DE BACHILLERATO.