



Universidad
Autónoma
de Coahuila

BLOQUE 2

TABLA PERIÓDICA Y ENLACES QUÍMICOS

QUIMICA INÓRGANICA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

INTRODUCCIÓN AL BLOQUE 2

BLOQUE 2: TABLA PERIÓDICA Y ENLACES QUÍMICOS

En este bloque obtendrás información acerca del origen del acomodo actual, la relación con sus propiedades y la naturaleza de los elementos químicos presentes en la tabla periódica. Entenderemos la importancia de la tabla periódica como una herramienta fundamental en diversas áreas del conocimiento, para entender el funcionamiento del mundo y los fenómenos que en él y en los seres humanos suceden.

La estructura de los átomos y su organización en la tabla periódica te serán muy útiles para comprender mejor la naturaleza de los enlaces químicos y las condiciones que hacen que los átomos los formen.

OBJETIVO DEL BLOQUE

Argumenta con tus propias ideas y de otros las teorías de los enlaces químicos para el bienestar del ser humano y su entorno con tolerancia y respeto a los puntos de vista de sus compañeros.

MAPA DE CONTENIDO

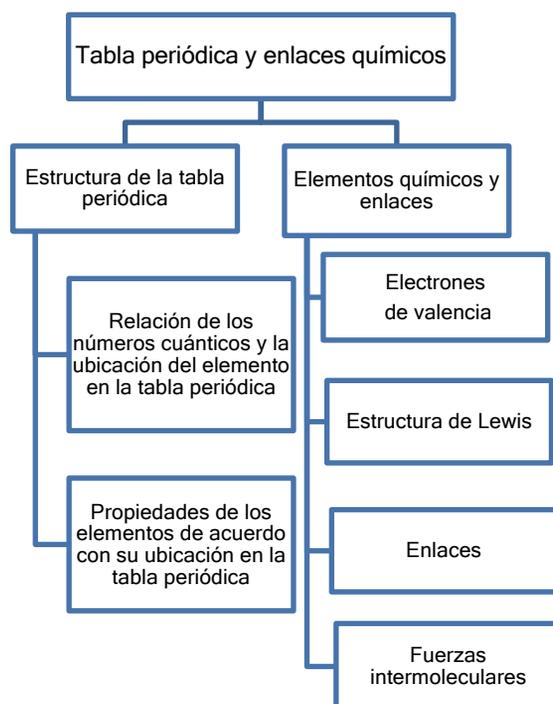


Tabla periódica y enlaces químicos

- Estructura de la tabla periódica
 - Relación de los números cuánticos y la ubicación del elemento en la tabla periódica
 - Propiedades de los elementos de acuerdo con su ubicación en la tabla periódica
- Elementos químicos y enlaces
 - Estructura de Lewis
 - Electrones de valencia
 - Enlaces
 - Fuerzas intermoleculares

EVALUACIÓN DEL BLOQUE

EVALUACIÓN	VALOR
Actividad Formativa 1	3
Actividad Integradora 1	6
Actividad Integradora 2	6
TOTAL 15 PUNTOS	