PROPÓSITO:

La química es una ciencia cuyo objetivo es el estudio de la materia en cuanto a su composición, propiedades y transformaciones.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

Uno de los grandes aportes de la química a la humanidad ha sido la organización de los elementos químicos(tanto naturales como sintéticos) en un sistema periódico que los agrupa de acuerdo con sus propiedades. Este sistema se integra en la tabla periódica de los elementos químicos y se caracteriza por su practicidad, coherencia y organización. Los grupos (familias) son una de estas formas de organización, que corresponden a las columnas en la tabla periódica. Cada grupo se caracteriza porque los elementos que lo constituyen presentan propiedades particulares.

EJERCICIOS:

Realice un mapa conceptual de los elementos químicos teniendo en cuenta los grupos y periódos que hacen parte de la tabla periódica.

EVALUACIÓN:

1. Describa las características de los metales de los grupos I,II y III de la tabla periódica.
2. Haga un resumen de los elementos de transición.
3. Cuáles son las características de los gases nobles.
4. Cuáles son los elementos que hacen parte del grupo de los halógenos.
5. Dibuje la tabla periódica teniendo en cuenta (grupos y periodos).

BIBLIOGRAFÍA:

- https:/www.tesisenred.net
- https://app.dems.ipn.mx>cont...
- Texto ZonActiva grado séptimo editorial voluntad