



Mi Universidad

Nutrición

Maestra: Luz Elena Maldonado Cervantes

Alumna: Zhulma Alejandra Ramirez Rodas

QUIMICA ORGANICA

Grupo: A

19/sep./23



Introducción química orgánica

¿QUÉ ESTUDIA LA QUÍMICA ORGÁNICA?

Estudia sustancias y compuestos Orgánicos, su extractora molecular contienen carbono también elementos tales como Hidrógeno, Nitrógeno, Oxígeno, Azufre.



DIVISIONES DE LA QUÍMICA:

ÁREAS DE ESTUDIO MÁS IMPORTANTES
TERMODINAMICA QUÍMICA, LA CINÉTICA QUÍMICA, LA ELECTROQUÍMICA, LA MECANICA ESTADÍSTICA, LA QUÍMICA CUÁNTICA Y POR ÚLTIMO LA ESPECTROSCOPIA

NIVELES QUE ESTUDIA LA QUÍMICA:

ES ATÓMICO, MOLECULARMA, CROMOLECULAR



CONCEPTO DE MATERIA:

MATERIA ES TODO LO QUE EXISTE, TIENE MASA y volumen



PROPIEDADES DE LA MATERIA:

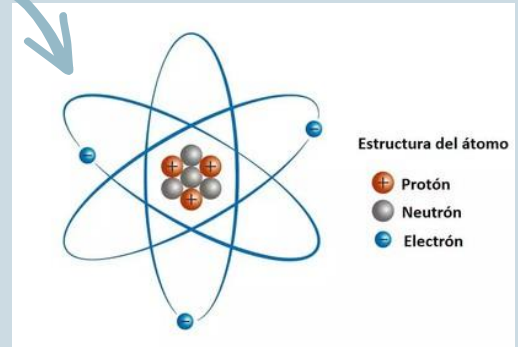
SABOR, COLOR, DENSIDAD, DUREZA Y DOLOR



Introducción a la química

ESTRUCTURA SUBATÓMICA:

ESTRUCTURAS QUE SON MÁS PEQUEÑAS QUE UN ÁTOMO Y QUE POR ENDE FORMAN PARTE DE ESTE Y DETERMINAN SUS PROPIEDADES



CLASIFICACIÓN DE LA MATERIA:

SUSTANCIAS PURAS CADA UNA DE LAS CUÁLES TIENEN UNA COMPOSICIÓN FIJA Y UN ÚNICO CONJUNTO DE PROPIEDADES MEZCLAS, COMPUESTAS DE DOS O MAS SUSTANCIAS PURAS

¿CÓMO SE CONFORMAN LOS COMPUESTOS QUÍMICOS?

CUANDO LOS ÁTOMOS SE COMBINAN A TRAVEZ DE ENLACES QUÍMICOS, FORMAN COMPUESTOS



PRINCIPALES APLICACIONES DE LA QUÍMICA:

ALIMENTO, COSMÉTICOS, COMBUSTIBLE, MEDICINA DE FARMACIA

