

UDS

Nombre del alumno: Angela Isabel Flores Domínguez
Nombre del maestro: Maria de los Angeles Venegas Nombre
de la materia: QUIMICA 1
Cuatrimestre: 2no cuatrimestre
Parcial: 1er parcial
Nombre de la especialidad: Tecnico en Administracion en
Recursos Humanos

LAS REACCIONES QUÍMICAS Y EL EQUILIBRIO QUÍMICO

CUANTIFICACIÓN DE LOS PROCESOS QUÍMICOS DE TU ENTORNO

MOL: TODOS LOS OBJETOS ANIMADO E INANIMADOS ESTÁN CONSTITUIDOS POR DIFERENTES SUSTANCIAS.

MASA FÓRMULA Y MASA MOLAR: EXISTEN CONCEPTOS QUE ASOCIA A LA MASA CON LOS NUMEROS MOLES, Y SE REFIERE A LA MASA MOLAR O MASA FÓRMULA DE UN COMPUESTO.
VOLUMEN MOLAR: EN ESTAS PARTICIPAN GASES, PARA ESTAS SUSTANCIAS NO ES TAN COMÚN PARA MEDIR LA MASA, POR LO TANTO LO QUE SE MIDE ES EL VOLUMEN.

LEYES PONDÉRALES

ESTA ES LA LEY DE LA CONSERVACIÓN DE LA MASA, LEY DE LAS PROPORCIONES DEFINIDAS, LEY DE LAS PROPORCIONES MÚLTIPLES Y LEY DE LAS PROPORCIONES RECÍPROCAS

- **LEY DE LAVOISIER**
- **LEY DE PROUST**
- **LEY DE DALTON**
- **LEY DE RICHTER-WENZEL**

IMPLICACIONES ECOLÓGICAS, INDUSTRIALES Y ECONÓMICAS DE LOS CÁLCULOS ESTEQUIOMETRICOS

LOS RECURSOS NATURALES COMO EL PETRÓLEO, QUE AL SER PROCESADO EN LAS GRANDES INDUSTRIAS PROVOCA UN GRAN DAÑO AL MEDIO AMBIENTE Y A LA SALUD DE LOS SERES VIVOS EN GENERAL.
POR OTRO LADO, UN EJEMPLO CLARO ES EL PETRÓLEO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE MUCHOS PAÍSES: ESTOS NOS LLEVA A PREGUNTARNOS SI LA EXPLOTACIÓN Y EL USO HAN SIDO ADECUADOS A NUESTRAS NECESIDADES O SE HA ABUSADO DE ÉL.

CONTAMINACIÓN DE AGUA, AIRE Y SUELO

ESTA SE ORIGINADO A PARTIR DE LAS ACTIVIDADES DEL SER HUMANO. EL AUMENTO DE LA POBLACIÓN TRAE CONSIGO NECESIDADES QUE DEBEN SER SATISFECHAS, POR LO QUE EL INDIVIDUO SE VA OBLIGADO A LA CREACIÓN DE NUEVAS INDUSTRIAS Y AL USO DE MAQUINARIAS DE COMBUSTIÓN INTERNA QUE GENERAN CONTAMINANTES, POR LO QUE SE PERJUDICA EN EL ENTORNO EN QUE VIVIMOS.

INVERSIÓN TÉRMICA, ESMOG Y LLUVIA ÁCIDA

INVERSIÓN TÉRMICA: NORMALMENTE EL AIRE DE UNA SUPERFICIE FLUYE A LA ATMÓSFERA Y CONFORME ASCIENDE DISMINUYE GRADUALMENTE SU TEMPERATURA .

ESMOG: SE UTILIZA NORMALMENTE PARA DENOMINAR UN TIPO DE NIEBL, HUMO Y VAPORES QUE SURGEN COMO RESULTADO DE ALGUNAS COMBINACIONES DE CIERTAS SUSTANCIA.

EFFECTO INVERNADERO: ES UNO DE LOS FENÓMENOS NATURALES QUE PERMITEN MANTENER LA TEMPERATURA DEL PLANETA .

LLUVIA ÁCIDA: ESTÁ ES EN FORMA DE VAPOR CON LA ATMÓSFERA QUE ES PRODUCTO DE LA EVAPORACIÓN Y REGRESA A LA TIERRA EN FORMA DE LLUVIA.