

## **A-, an (α-, αν- : negación)**

**Anhídrido:** sin agua

## **Aer- (αήρ, αέρος: aire)**

**Aerosol:** Suspensión de partículas diminutas de sólidos o líquidos en el aire u otro gas.

## **Anfi- ( ἀμφι a ambos lados, doble)**

**Anfótero:** sustancias que pueden actuar como ácidos y cómo bases

## **Bio- (βίος: vida)**

**Bioquímica:** estudio de la composición y transformaciones químicas de los seres vivos

**Biodegradable:** compuesto químico degradable por acción biológica.

**Biopolímero:** sustancia de naturaleza química polimétrica que participa de procesos biológicos, los más importantes son: las proteínas y los ácidos nucleicos.

## **Fos-, fot- (φῶς: luz)**

**Fotolisis:** Descomposición de una sustancia por acción de la luz u otra radiación electromagnética.

**Fotoquímica:** estudia en química la interacción de las radiaciones luminosas y las moléculas.

## **Iso- (ἴσος: igual)**

**Isótopo:** cada uno de los elementos químicos que poseen el mismo número de protones y distinto número de neutrones.

## **Luo. ( λύω: liberar, desatar)**

**Catalizador:** dicho de una sustancia: Que, en pequeña cantidad, incrementa la velocidad de una reacción química y se recupera sin cambios esenciales al final de la reacción

**Hidrólisis:** desdoblamiento de una molécula por la acción del agua

**Electrólisis:** descomposición en iones de una sustancia en disolución mediante la corriente eléctrica.

### **Oli-, oligo- (ὀλίγος: poco)**

**Oligoelemento:** elemento químico que en pocas cantidades es indispensable para el crecimiento de plantas y animales

### **Próto- (πρῶτος- el primero)**

**Protóxido:** Cuerpo que resulta de la combinación del oxígeno con un radical simple o compuesto, en su primer grado de oxidación.

**Química: χυμεία *chymeía* 'mezcla de líquidos'.**

### **Scopio (σκοπέω mirar, observar, examinar)**

**Microscopio:** Instrumento que permite observar objetos demasiado pequeños para ser percibidos a simple vista.

### **Termo- (θερμός: caliente, relacionado con calor, temperatura)**

**Termostato: (στατός: estable)** aparato conectado a una fuente de calor que impide que su temperatura suba o baje del grado conveniente.