

## Origen de la taxonomía

Desde la antigüedad, el hombre al encontrarse en un entorno diverso, y por su extensa curiosidad, ha buscado de una forma la manera de organizar las cosas que lo rodean.

### Aristoteles

En el siglo IV a.C. Clasificó a las plantas y animales por su aspecto externo; las plantas eran con flores o sin flores y los animales tenían sangre roja o no.

### Teofrasto

Clasificó a las plantas en arboles, arbustos e hierbas además distinguió grupos de plantas silvestres. Esta clasificación sobrevivió por más de 2.000 años.

## Taxonomía

La taxonomía es la ciencia que se encarga del ordenamiento, clasificación y nombramiento de todos los seres vivos del planeta. Para ello toma en cuenta las características anatómicas, filosóficas, evolutivas, etc.

## Bases de la Taxonomía

- El sistema natural o científico se basa en el grado de parentesco que hay entre las especies.
- Según el método de Linneo cada especie se identifica con un nombre en latín.

- La 1ª palabra con inicial en mayúscula corresponde al género al que pertenece la especie
- La 2ª palabra en minúscula y cursiva hace referencia a la característica de la especie a su descubridor a su hábitat, etc

## Latín

Felis catus Gato

Genero: Felis Especie: catus

## Sistema binomial

### Categorías Taxonómicas

Son grupos taxonómicos en que se clasifican los distintos tipos de organismos y tienen un orden jerárquico

### Humano

Dominio	Eukarya
Reino	Animalia
File o división	Chordata
Clase	Mammalia
Orden	Primates
Familia	Hominidae

Genero Homo  
Especie Homo sapiens

## Arbol de la vida

