

Taxonomía (Origen)

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

En lo que se refiere a la historia natural, también ha buscado la forma de nombrar y agrupar a los animales.

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 árboles, arbusto e hierbas, además distinguió grupos de plantas silvestres, esta clasificación sobrevivió por más de 2000 años.

Alberto Magno

Clasificó a los seres vivos en 3 grandes grupos

- Animales
- Vegetales
- Seres inorgánicos

Carlos Linneo

Revolucionó el sistema de clasificación suprimiendo las definiciones largas y confusas para designar las especies por la nomenclatura Binomial.

Es por esta razón considerado el padre de la Taxonomía

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, fisiológicas, evolutivas etc. Con la finalidad de establecer parentescos entre ellos

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 que consta de dos palabras: **Nomenclatura Binomial**

* La 1^o Palabra con inicial en mayúscula corresponde al género al que pertenece la especie.

* La 2^o Palabra en minúscula y cursiva hace referencia a la característica de la especie.

Latín

Género: Felis (empieza con mayúscula)

Especie: catus (empieza con minúscula)

Sistema Binomial

Categorías Taxonómicas

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

Dominio, Reino, Filo o división, Clase, orden, familia, Género y Especie

Taxonomía del Humano

Dominio -> Eukarya (Eucariote)

Reino -> Animalia (Animal)

Filo o división -> Cordados (columna vertebral)

Clase -> Mammalia (mamíferos, glándulas mamarias)

Orden -> Primates (mamíferos placentarios)

Familia -> Homínidos (Primates que pueden caminar erguidos)

Género -> Homo (Primate homínido con similitud con los hombres)

Especie -> Homo sapiens (hombre que piensa)

Árbol de la vida

