

ORIGEN DE LA TAXONOMIA:

Desde la antigüedad el hombre al encontrarse en un entorno diverso y por su interés 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.

ARISTÓTELES

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

TEOFRASTO

Clasificó a las plantas en árboles, arbustos e hierbas, además distinguía grupos de plantas silvestres. Esta clasificación se basaba en más de 2000 años.

ALBERTO MAGNO

Clasificó a los seres vivos en tres grandes grupos:

- Animales
- Vegetales
- Seres minerales

ORIGEN DEL LINNEO

Revolucionó el sistema de clasificación, suprimiendo las definiciones, suprimiendo las definiciones largas y confusas para designar las especies, por lo

NOMENCLATURA BINOMIAL

Es por esta razón considerado padre de la taxonomía.

TAXONOMIA

NOMENCLATURA BINOMIAL

Así como a cada persona nos identifica nuestro nombre y apellidos, los animales y plantas también poseen un único nombre para ser utilizado en todo el mundo en cualquier lengua, y así evitar confusión en cuanto al uso del término de los nombres vulgares.

La taxonomía biológica es la ciencia encargada de clasificar a los seres vivos en grupos, desde el más genérico (reino o clase), hasta el más específico (género y especie).

Las reglas para crear nombres científicos están escritas en los Códigos Internacionales de Nomenclatura, y han estado consensuados desde

aproximadamente 100 años

La taxonomía biológica, es la ciencia encargada de clasificar a los seres vivos en grupos, desde el más genérico (reino o clase) hasta el más específico (género y especie).

Las reglas para crear nombres científicos están escritas en los códigos Internacionales de Nomenclatura y han estado consensuadas desde hace aproximadamente 100 años. Existe un código para disciplinas: botánica, zoología, bacterias y virus.

Nombre científico

Felis catus = Gato doméstico

Género Especie

NOMENCLATURA BINOMINAL
Método para dar nombre dos nombres

Nombre científico NOMBRE VULGAR

Lynx pardinus

Género

+ ESPECIE

Primera letra en mayúscula

Toda en minúscula

Passer

DOMESTICUS

Un organismo híbrido es un ejemplar cuyos progenitores pertenecen a distintas especies. Puede tratarse de un vegetal o de un animal.

Por ejemplo: Perro (miembro de la especie *Canis lupus familiaris*) se apareca con un otro gris (otra subespecie de *Canis lupus*).

La mula o mulo es un animal híbrido estéril que resulta del cruce entre una yegua (*Equus ferus caballus*) y un burro o asno (*Equus africanus asinus*).