

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
"EDWIN ALEXANDER"

PRINCIPIOS DE LA TAXONOMÍA



Docente: **LUIS ZARATE**

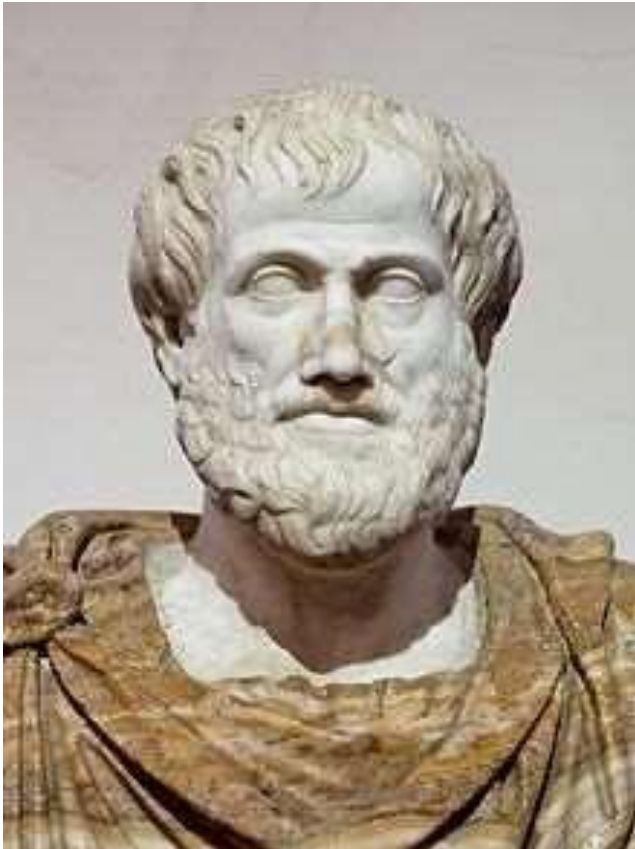
Origen de la taxonomía:

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.

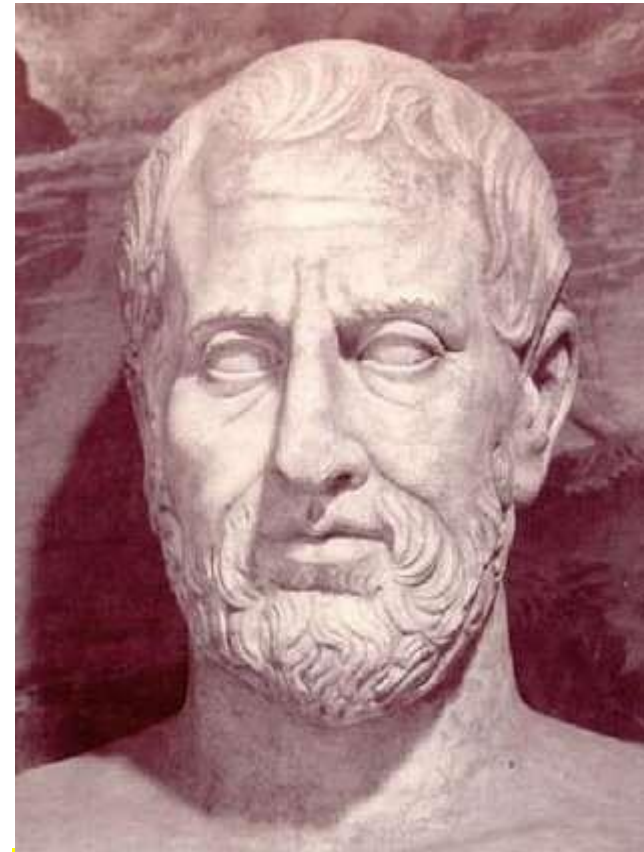


WHITTAKER



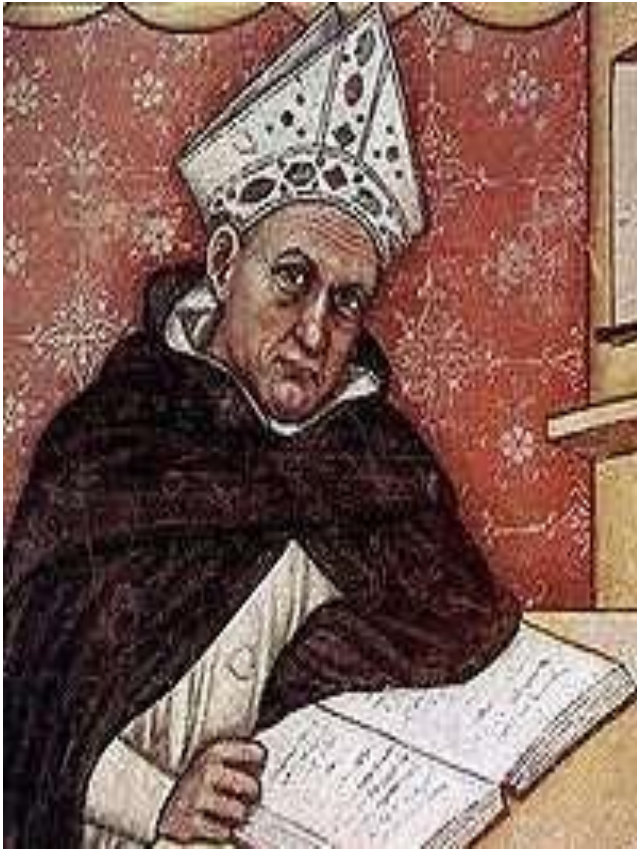
Aristóteles

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



Alberto Magno

Clasificó a los seres vivos en tres grandes grupos:

- Animales
- Vegetales
- Seres inorgánicos



Carlos Linneo

Revolucionó el sistema de clasificación, suprimiendo las de

designar las especies, por fin

Es por esta razón considerado padre de la Taxonomía.

Nomenclatura binomial.

on es la

ng

Taxonomía:

La palabra **Taxonomía** proviene del griego, “**Taxis**” que significa **ordenamiento**, y de **nomos** que significa **norma** o **regla**.

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

Nomenclatura binomial

