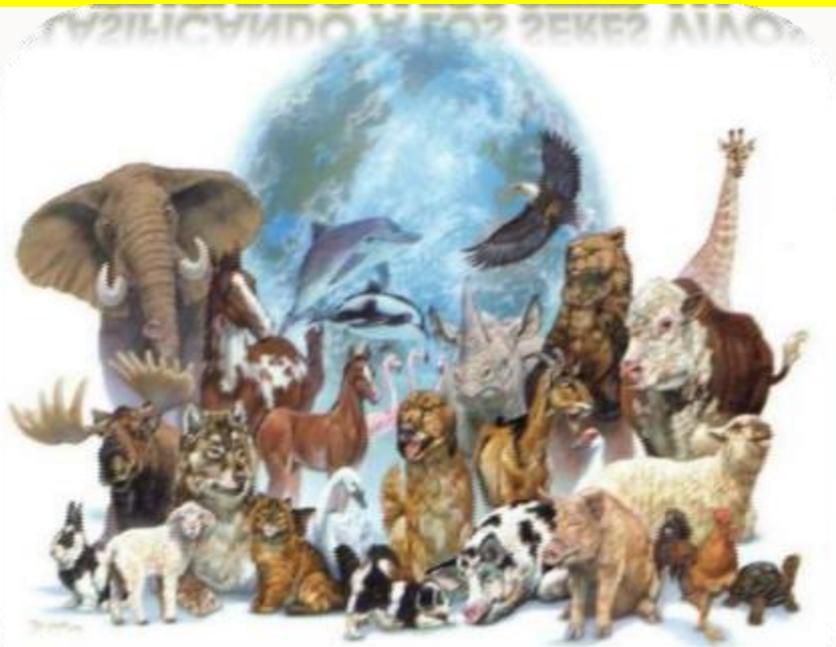


INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
"EDWIN ALEXANDER"

PRINCIPIOS DE LA TAXONOMÍA



Docente: **LUIS ZARATE**

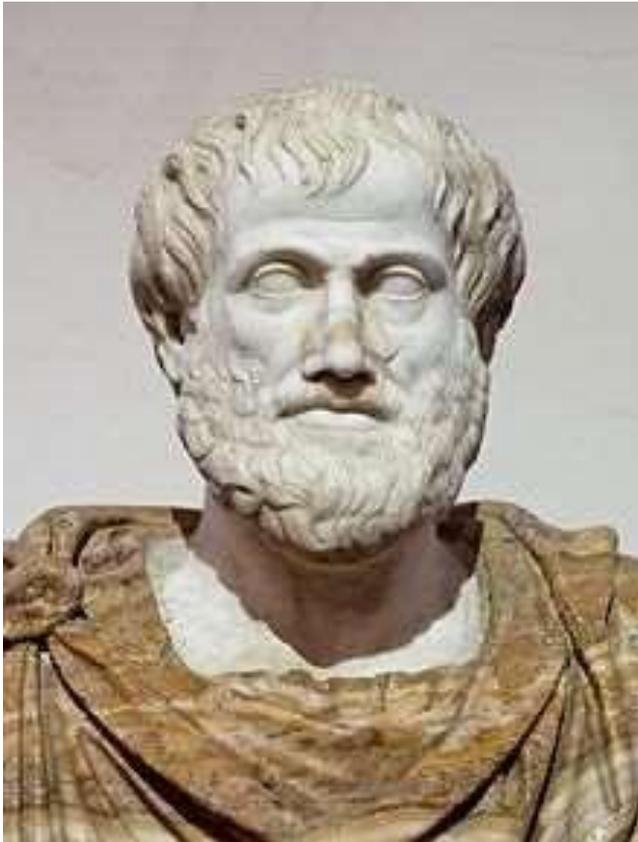
Origen de la taxonomía:

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.

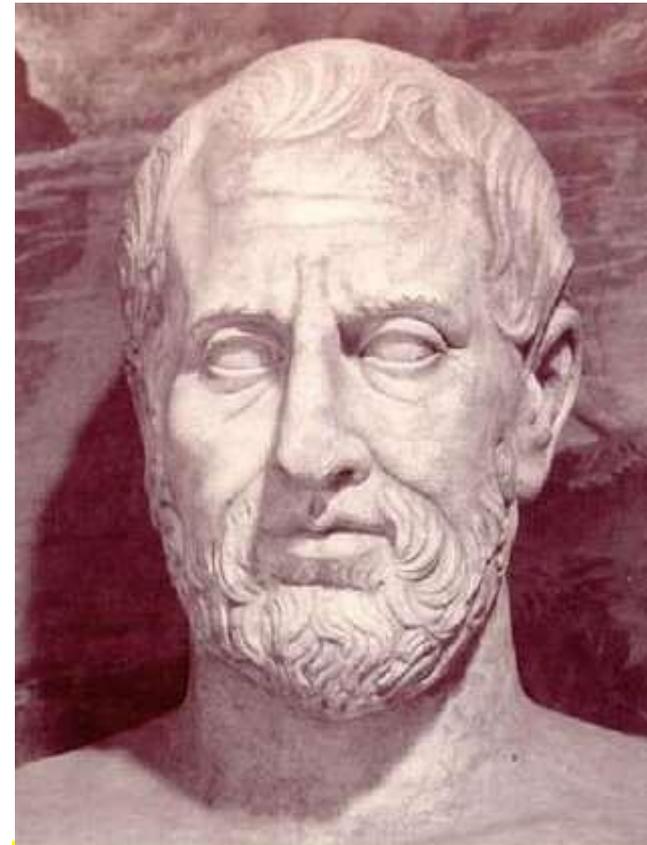


WHITTAKER



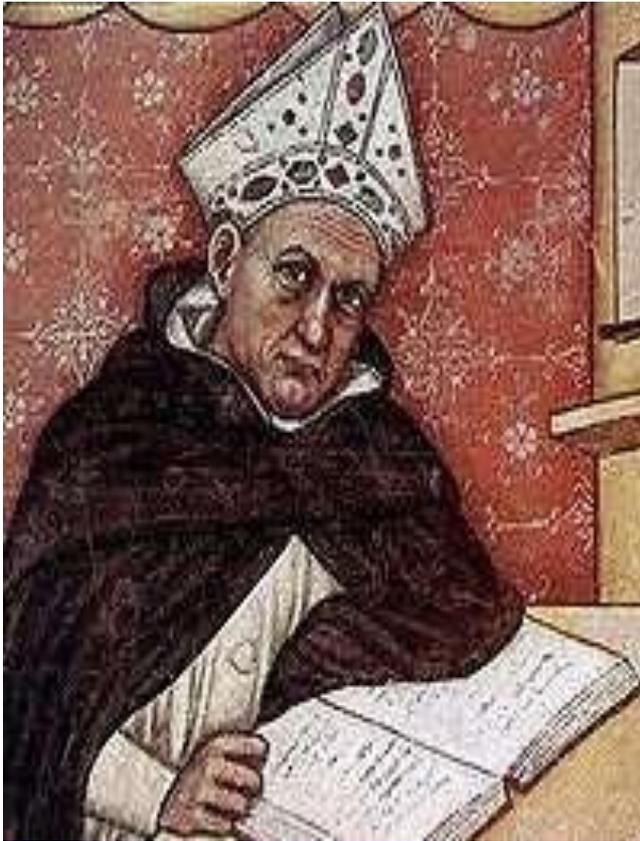
Aristóteles

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

Clasifico a los seres vivos en tres grandes grupos:

- Animales
- Vegetales
- Seres inorgánicos



Carlos Linneo

Revoluciono el sistema de clasificacion, suprimiendo las de designar las especies, por fin **Nomenclatura binomial**. Es por esta razon considerado padre de la Taxonomia.

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

