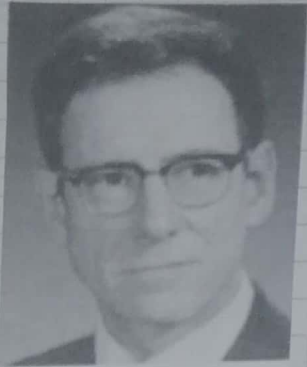


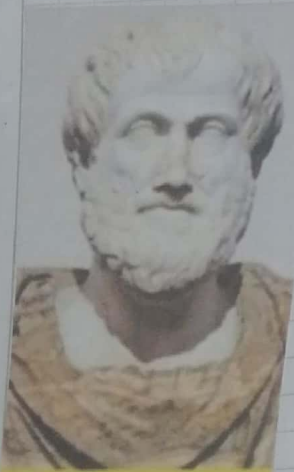
ORIGEN DE LA TAXONOMIA



[Handwritten signature]

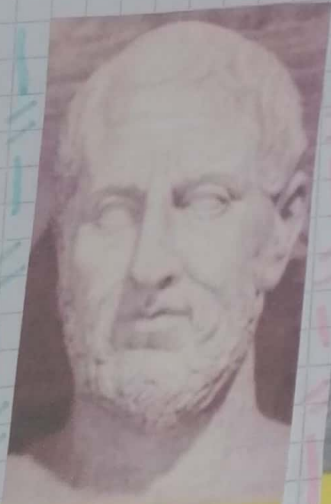
Desde la antigüedad, el hombre al encontrarse en un entorno diverso, y por su extrínica curiosidad, ha buscado de una u otra forma la manera de organizar las cosas que lo rodean.

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



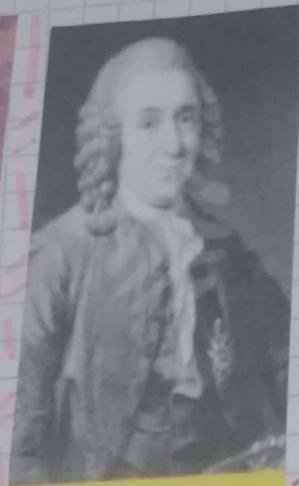
Aristóteles

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



Teofrasto

clasificó a las plantas en arbustos, hierbas, además distinguió grupos de plantas silvestres esta clasificación sobrevivió por más de 2000 años



Carlos Linneo

clasificó a los seres vivos en 3 grupos grandes:

- Animales
- Vegetales
- Seres inorgánicos



Alberto Magno

Revolucionó el sistema de clasificación suprimiendo las definiciones largas y confusas para designar las especies, por la nomenclatura binomial es por esta razón considerado padre de la taxonomía

TAXONOMIA

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 **nomenclatura** 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 TAXONOMIA

- El sistema natural o científico se basa en el grado de parentesco que hay entre los especies.
- Según el método de Linneo cada especie se identifica con un nombre en latín que consta de dos palabras **Nomenclatura binomial**.
- 1 palabra corresponde al género.
- 2 palabra corresponde a las características de la especie, su describir, su hábitat, etc.

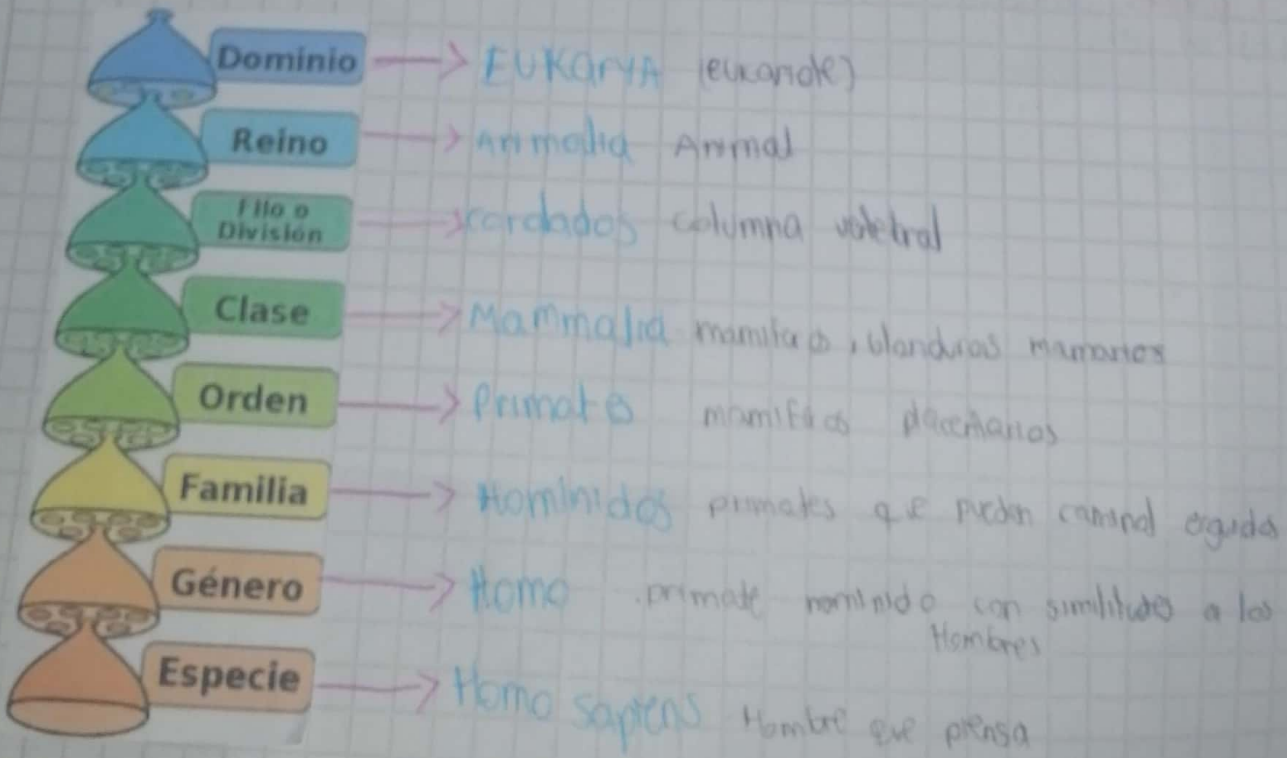


CATEGORÍAS TAXONÓMICAS

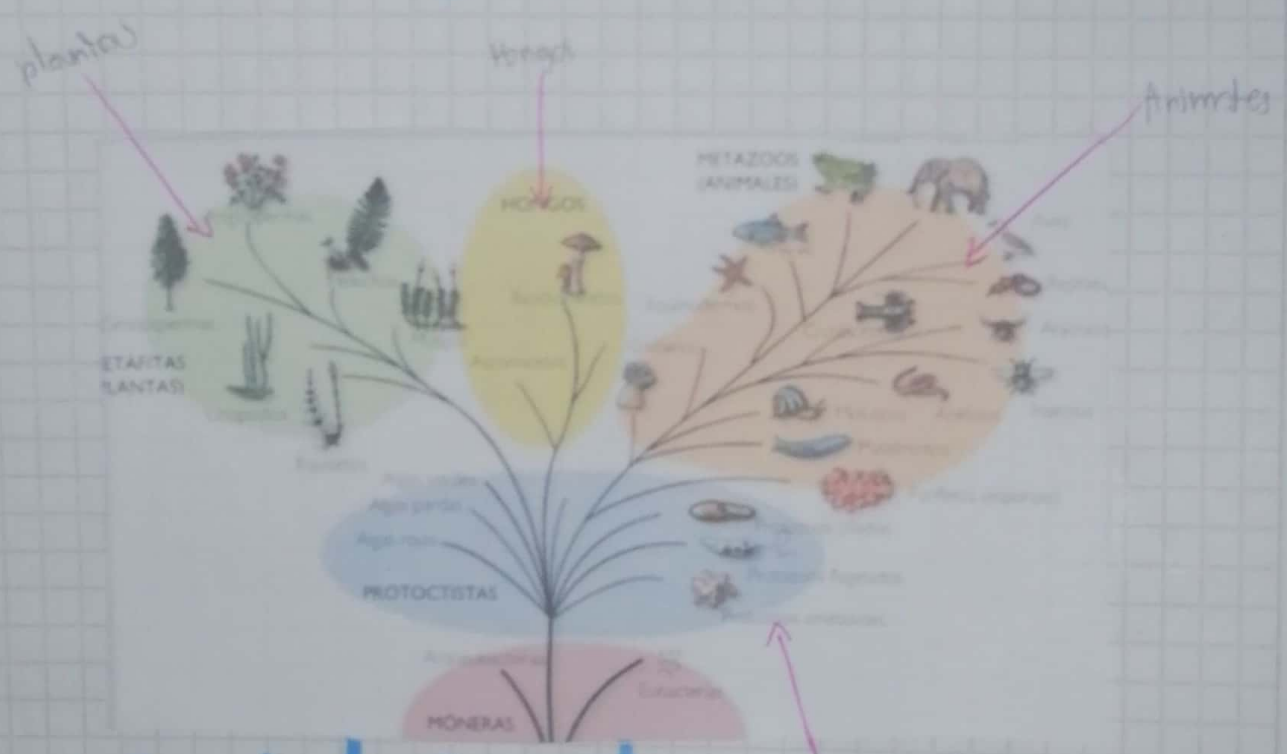


son grupos taxonómicos en que se clasifican los distintos tipos de organismos y tienen un orden jerárquico

TAXONOMÍA DEL HUMANO



5 Reinos



Arbol de la Vida



Carl woese
1977

