

Propósito: identificar las características de la taxonomía para la clasificación de los seres vivos.

Origen de la taxonomía

Desde la antigüedad, el hombre al encontrar se en su 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.

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

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.

Es el sistema natural o científico que se basa en el grado de parentesco que hay entre las especies.

- La 1ª palabra con inicial en mayúscula, corresponde al género al que pertenece la especie.

- La 2ª palabra en minúscula y cursiva hace referencia a la característica de la

especie, a su descubridor, a su hábitat, etc...

categorias taxonómicas:

Se clasifican los distintos tipos de organismos y tienen un orden jerárquico

| | | |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------|
| dominio | Eukarya | Eucariote |
| Reino | del Animalia | Animal |
| Filo o división | humano Cordados | Columna vertebral |
| clase | ↳ Mammalia | (mamíferos, glándulas mamarias) |
| orden | primates | mamíferos placentarios |
| Familia | Hominidos | primates que pueden caminar erguidos |
| Género | Homo | similitud a los hombres |
| especie | Homo Sapiens | Hombre que piensa |

Taxonomía del Ornitorrinco

dominio: eucariota
reino: Animalia
filo: Cordado
clase: Mammalia
orden: Monotremata
familia: Ornithorhynchidae
género: Ornithorhynchus



especie: O. anatinus

04/05/2020

Propósito: Analizar y comprender la clasificación de los reinos clásicos de la naturaleza