

# UDS

ALFREDO MARTIN MARTINEZ GIJON

LIC. DANIELA MONSERRAT

BIOLOGIA CONTEMPORANEA

26/02/2022

Descripción y clasificación taxonómica

¿Cuáles son los tipos de taxonomía?

Género.

Especie.

Familia.

Orden.

Clase

Filo.

Dominio.

Reino.

Y se añade un único rango más por debajo de especie denominado Taxones infra específicos que engloba subespecies, variedades, etc.

Linneo se destacó por haber inventado el sistema de clasificación binario de los seres vivos, todavía vigente, por lo que se le dio el nombre de "Padre de la Taxonomía", aunque el primero en clasificar a las plantas y animales de manera científica fuera Aristóteles.

¿Cuándo se aplica la taxonomía?

La taxonomía biológica forma parte de la biología sistemática, dedicada al análisis de las relaciones de parentesco entre los organismos. Una vez que se resuelve el árbol filogenético del organismo en cuestión y se conocen sus ramas evolutivas, la taxonomía se encarga de estudiar las relaciones de parentesco.

Origen evolutivo

Origen

Evolución

La palabra "taxonomía" fue creada después de la muerte de Linneo, en 1813, por el botanista sueco Agustín Pírame de Candarle (1778-1841). Este cultismo está compuesto del griego ταξις (taxis = ordenación) y νομια (nomia = reglas), "Reglas de la Ordenación" o

forma parte de la biología sistemática, dedicada al análisis de las relaciones de parentesco entre los organismos. Una vez que se resuelve el árbol filogenético del organismo en cuestión y se conocen sus ramas evolutivas, la taxonomía se encarga de estudiar las relaciones de parentesco.