



Actividad

1 Una definición para la palabra taxonomía podría ser:

- a. Ciencia que se encarga de estudiar las plantas.
- b. Ciencia que se encarga de clasificar y ordenar a las bacterias.
- c. Ciencia que se encarga de clasificar y ordenar a todos los seres vivos
- d. Ciencia que se encarga de estudiar las piedras.

2 El orden jerárquico de las categorías taxonómicas para la clasificación de los seres vivos es:

- a. Dominio, especie, reino, género, phylum, familia, clase, orden.
- b. Dominio, reino, phylum, clase, orden, familia, género, especie
- c. Familia, clase, dominio, especie, reino, género, orden, phylum
- d. Phylum, orden, género, familia, reino, especie, dominio, clase

3 Subraya las actividades que realiza normalmente un taxónomo

- a. Estudiar el funcionamiento del corazón de las ranas
- b. Describir las características únicas del plumaje de un colibrí desconocido
- c. Desenterrar huesos de animales prehistóricos
- d. Estudiar el material que está guardado en las colecciones biológicas
- e. Medir la cantidad de contaminantes presentes en el agua
- f. Dar nombre a un grupo de animales emparentados

una las siguientes palabras:

Biología

Dominio

Dominio es la categoría atribuida a cada uno de los grupos Eucariota, Archaea, Bacteria y

Reino

monera, protista, planta, fungi y Animalia

Phylum o Filo

reino animal, protista y dominio

Clase

orden las plantas y Animales

135

Familia

depende de los códigos de nomenclatura

Género

es el planta e y animalia

Especie

el especie del animal o planta

5 Resuelve las siguientes preguntas:

a. ¿Qué importancia tuvo Aristóteles en los orígenes de la taxonomía?

1 mucha por que el fue el que dio el primer testimonio

b. ¿Porque Carlos Linneo fue fundamental en la taxonomía?

2 por que le aporfo mucho a la teoria de aristoteles

c. ¿En qué se basó Carlos Linneo para clasificar los seres vivos?

3 en la teoria de aristoteles

6 Completa el siguiente cuadro.

Categoría taxonómica	Aplicada al perro
Dominio	Animalia
Reino	Animalia
Phyllum	Chordata
Clase	mammalia
Orden	Carnivora
Familia	Canidae
Género	Canis
Especie	Canis lupus



Completando el crucigrama.

Handwritten answers in purple ink:

- 2: **Clasificación** (vertical)
- 3: **Características** (vertical)
- 4: **Carlomagno** (horizontal)
- 5: **Clasificación** (vertical)
- 6: **Fenología** (horizontal)
- 7: **Citología** (horizontal)
- 8: **Taxonomía** (horizontal)
- 9: **Clasificación** (vertical)
- 10: **Clasificación** (vertical)
- 11: **Clasificación** (vertical)
- 12: **Clasificación** (vertical)
- 13: **Clasificación** (vertical)
- 14: **Clasificación** (vertical)
- 15: **Clasificación** (vertical)
- 16: **Clasificación** (vertical)
- 17: **Clasificación** (vertical)
- 18: **Clasificación** (vertical)
- 19: **Clasificación** (vertical)
- 20: **Clasificación** (vertical)
- 21: **Clasificación** (vertical)
- 22: **Clasificación** (vertical)
- 23: **Clasificación** (vertical)
- 24: **Clasificación** (vertical)
- 25: **Clasificación** (vertical)
- 26: **Clasificación** (vertical)
- 27: **Clasificación** (vertical)
- 28: **Clasificación** (vertical)
- 29: **Clasificación** (vertical)
- 30: **Clasificación** (vertical)
- 31: **Clasificación** (vertical)
- 32: **Clasificación** (vertical)
- 33: **Clasificación** (vertical)
- 34: **Clasificación** (vertical)
- 35: **Clasificación** (vertical)
- 36: **Clasificación** (vertical)
- 37: **Clasificación** (vertical)
- 38: **Clasificación** (vertical)
- 39: **Clasificación** (vertical)
- 40: **Clasificación** (vertical)
- 41: **Clasificación** (vertical)
- 42: **Clasificación** (vertical)
- 43: **Clasificación** (vertical)
- 44: **Clasificación** (vertical)
- 45: **Clasificación** (vertical)
- 46: **Clasificación** (vertical)
- 47: **Clasificación** (vertical)
- 48: **Clasificación** (vertical)
- 49: **Clasificación** (vertical)
- 50: **Clasificación** (vertical)
- 51: **Clasificación** (vertical)
- 52: **Clasificación** (vertical)
- 53: **Clasificación** (vertical)
- 54: **Clasificación** (vertical)
- 55: **Clasificación** (vertical)
- 56: **Clasificación** (vertical)
- 57: **Clasificación** (vertical)
- 58: **Clasificación** (vertical)
- 59: **Clasificación** (vertical)
- 60: **Clasificación** (vertical)
- 61: **Clasificación** (vertical)
- 62: **Clasificación** (vertical)
- 63: **Clasificación** (vertical)
- 64: **Clasificación** (vertical)
- 65: **Clasificación** (vertical)
- 66: **Clasificación** (vertical)
- 67: **Clasificación** (vertical)
- 68: **Clasificación** (vertical)
- 69: **Clasificación** (vertical)
- 70: **Clasificación** (vertical)
- 71: **Clasificación** (vertical)
- 72: **Clasificación** (vertical)
- 73: **Clasificación** (vertical)
- 74: **Clasificación** (vertical)
- 75: **Clasificación** (vertical)
- 76: **Clasificación** (vertical)
- 77: **Clasificación** (vertical)
- 78: **Clasificación** (vertical)
- 79: **Clasificación** (vertical)
- 80: **Clasificación** (vertical)
- 81: **Clasificación** (vertical)
- 82: **Clasificación** (vertical)
- 83: **Clasificación** (vertical)
- 84: **Clasificación** (vertical)
- 85: **Clasificación** (vertical)
- 86: **Clasificación** (vertical)
- 87: **Clasificación** (vertical)
- 88: **Clasificación** (vertical)
- 89: **Clasificación** (vertical)
- 90: **Clasificación** (vertical)
- 91: **Clasificación** (vertical)
- 92: **Clasificación** (vertical)
- 93: **Clasificación** (vertical)
- 94: **Clasificación** (vertical)
- 95: **Clasificación** (vertical)
- 96: **Clasificación** (vertical)
- 97: **Clasificación** (vertical)
- 98: **Clasificación** (vertical)
- 99: **Clasificación** (vertical)
- 100: **Clasificación** (vertical)

Elementos que ayudan a organizar a los seres vivos, teniendo en cuenta ciertos criterios de agrupación que se utilizan para clasificar a los seres vivos

Elemento es agrupar a los seres vivos a partir de sus características ✓

Elemento de la sistemática que establece el nombre de los grupos taxonómicos

Elemento de los seres vivos a partir de su historia evolutiva

Elemento de clasificación que agrupa a los seres vivos desde criterios que no corresponde a la historia evolutiva

Elemento que representa el sistema de clasificación natural

Elemento de los seres vivos en categorías taxonómicas

Elemento de clasificación por la categoría de género y especie

Elemento de clasificación que se establece a partir de la historia evolutiva