**COLEGIO CREADORES DEL FUTURO**

**ESTABLECIMIENTO BLANQUIZAL.**

**2013**

**Fecha:**

**Nombre del estudiante:**

**Grado:**

**Taller sobre las categorías taxonómicas.**

“Recuerda que el universo premia la acción, no el pensamiento”.

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.

1. Los animales vertebrados son:

a. Peces, gusanos, aves, reptiles y mamíferos

b. Artrópodos, equinodermos, reptiles, aves y anélidos.

c. Peces, anfibios, reptiles, mamíferos, aves.

d. Gusanos, equinodermos, moluscos, celenterados, anélidos.

1. En el siguiente cuadro señala con una X si presenta las características.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Reino | Animal | Vegetal | Mónera | Protista |  Hongo o fungí |
| Pared celular  |  |  |  |  |  |
| Membrana celular  |  |  |  |  |  |
| Eucariota |  |  |  |  |  |
| Procariota |  |  |  |  |  |
| Reproducción sexual |  |  |  |  |  |
| Reproducción Asexual |  |  |  |  |  |
| Autótrofo |  |  |  |  |  |
| Heterótrofo |  |  |  |  |  |
| Unicelulares |  |  |  |  |  |
| Pluricelulares |  |  |  |  |  |
| Se pueden desplazar. |  |  |  |  |  |

.

1. Por que se dice que los animales son vertebrados?

Escribe dos razones.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

1. El orden jerárquico de las categorías taxonómicas para la calificación de los seres vivos es: (Ver en la página web” aprendiendo de la ciencia” el cuadro de las categorías taxonómicas).

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, phylumd.

d. Phylum, orden, género, familia, reino, especie, dominio, clase.

1. Los animales de sangre caliente son aquellos que mantienen su temperatura constante. Es decir la temperatura de su cuerpo no cambia aunque cambie la exterior.

Señala el grupo en el que solo hay animales de sangre caliente.

a. Mamíferos, reptiles, anfibios, aves.

b. Peces, aves, reptiles, mamíferos.

c. Mamíferos, aves, perro, avestruz.

d. Peces, reptiles, anfibios, aves

7. Según su alimentación las aves pueden ser:

a. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Escribe 4 características importantes de cada uno de los siguientes vertebrados.

Mamíferos

 Aves

Peces

Anfibios

Reptiles

9. Escribe al frente de cada vertebrado si es (mamífero, reptil, anfibio, ave o pez según corresponda:

a.---- Ballena:

B.---- Rana:

c.---- Salamandra:

D.---- Perro:

E.---- Ave rapaz:

f. ----Sardina:

g.--- Cocodrilo:

h. ---Sapo:

i.----- Anaconda:

j. ----Lagarto:

k. ---Caballo:

l. ----Atún:

m. --Vaca:

EXITOS!!!!