



NOMBRE:

GRADO: 6°

FECHA:

## CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS. TAXONOMÍA

- I. Observa las imágenes a continuación y comienza a realizar la clasificación taxonómica hasta encontrar la especie que te indico, para esto escribe el nombre de los organismos en el
- II. taxón al que pertenecen. Despliega en la tabla los nombres de los seres vivos.



cóndor



caracol



elefante



tucan



setas



bacterias



gusano



Ameba(protozo)



levaduras



halcón



algas



loro



buitre



colibrí



INSTITUTO TÉCNICO GUAIMARAL. ÁREA: CIENCIAS NATURALES  
ASIGNATURA: BIOLOGÍA. DOCENTE: MARÍA DEL PILAR TRUJILLO VALDÉS.  
GUÍA N° 2. PERÍODO I



NOMBRE:

GRADO: 6°

FECHA:

| Grupo taxonómico               | organismos | explicación |
|--------------------------------|------------|-------------|
| DOMINIO: Eucaria               |            |             |
| Reino: Animalia                |            |             |
| Filo: Chordata                 |            |             |
| Clase: Aves                    |            |             |
| Orden: Falconiformes           |            |             |
| Familia: Cathartidae           |            |             |
| Género: Vultur                 |            |             |
| Especie: <i>Vultur gryphus</i> |            |             |

III. Responde si es falso o verdadero, ARGUMENTA EN CADA CASO DESPLEGANDO LA PESTALA DONDE DICE EXPLICACIÓN.

1. Se denomina ancestro común o universal a todos los organismos vivos que pertenecen al dominio eucaria \_\_\_\_  
explicación \_\_\_\_\_
2. se cree que el ancestro universal universal son parásitos que hacen fotosíntesis \_\_\_\_  
explicación \_\_\_\_\_
3. los organismos del dominio eucaria se diferencia del dominio bacteria debido a que los eucarias tiene el material genético (ADN) rodeado por membrana \_\_\_\_  
explicación \_\_\_\_\_
4. Una familia agrupa varios géneros. \_\_\_\_  
explicación \_\_\_\_\_
5. El phylum es la categoría taxonómica de mayor jerarquía. \_\_\_\_  
explicación \_\_\_\_\_



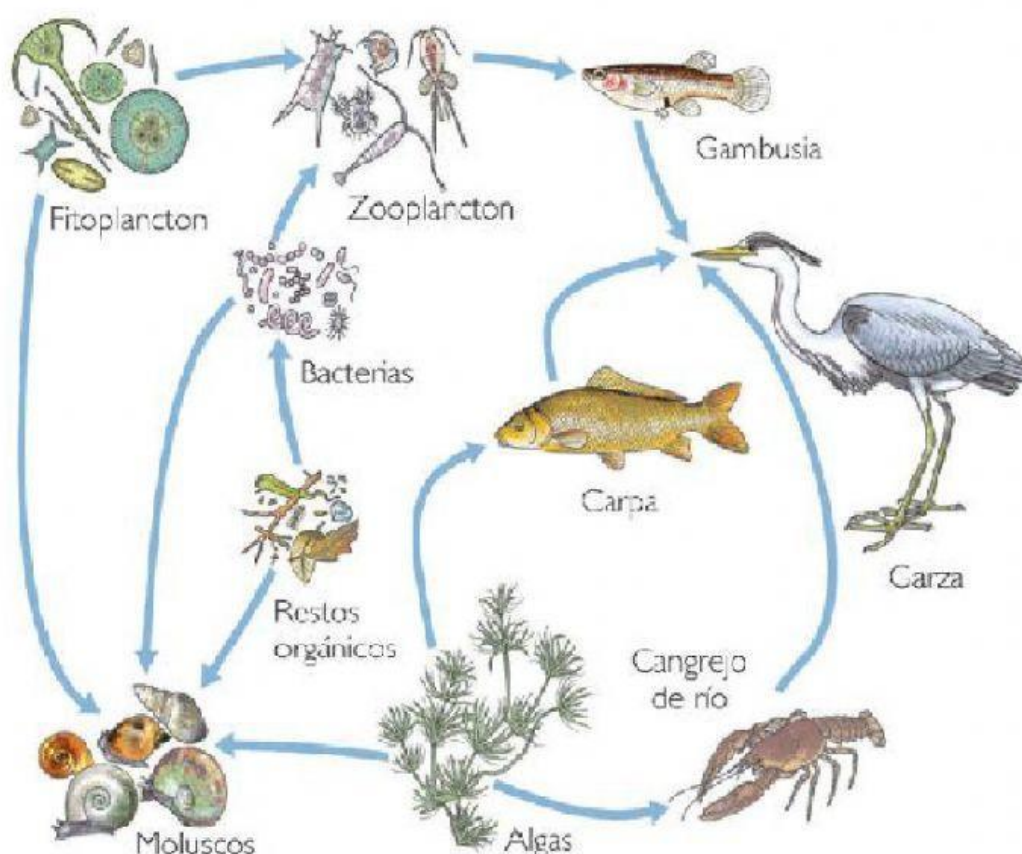
NOMBRE:

GRADO: 6°

FECHA:

6. Linneo es el creador de la nomenclatura trinomial. \_\_\_\_\_  
explicación \_\_\_\_\_
7. HOMO sapiens está bien escrito \_\_\_\_\_  
explicación \_\_\_\_\_
8. la denominación binomial del perro *Canis familiaris*, canis es el género y familiaris es la especie \_\_\_\_\_  
explicación \_\_\_\_\_

III: Observa las imágenes y agruparlos en los dominios a los que pertenezcan: para esto selecciona en cada cuadro las opciones de los nombres de los seres vivos que consideres que van en cada dominio





INSTITUTO TÉCNICO GUAIMARAL. ÁREA: CIENCIAS NATURALES  
ASIGNATURA: BIOLOGÍA. DOCENTE: MARÍA DEL PILAR TRUJILLO VALDÉS.  
GUÍA N° 2. PERÍODO I



NOMBRE:

GRADO: 6º

FECHA:

| Dominios | Explicación |
|----------|-------------|
| Eucaria  |             |
| Bacteria |             |
| Archae   |             |

- IV. **Relaciona:** coloca la letra del grupo taxonómico de la columna A en la descripción correspondiente de la columna B

columna A

columna B

a) Dominio

Conjunto de familias.

b) Phylum

Aparición de clases, en plantas.

c) División

Categoría taxonómica más pequeña.

d) Especie

Agrupación de clases, en animales.

e) Orden

Conjunto de reinos

f) Clase

Conjunto de órdenes