



**EXAMEN DE CIENCIAS NATURALES II PERIODO**

**SEXTO GRADO 6°**

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_

1. Completa la siguiente información arrastrando las palabras al lugar correcto:

**Traqueidas    xilema    floema    lignina    cribosos**

Las plantas vasculares poseen dos tipos de tejido vascular:  
el \_\_\_\_\_ el cual está formado por células muertas  
llamadas \_\_\_\_\_ cuyas paredes están engrosadas debido a la  
presencia de \_\_\_\_\_ (sustancia que confiere dureza a la  
madera) y el \_\_\_\_\_ está formado por células vivas  
organizadas en tubos llamado tubo \_\_\_\_\_, que distribuyen  
carbohidratos, aminoácidos y otros productos orgánicos.

**2.** Cuál es la ciencia que se encarga del estudio y la reconstrucción de la filogenia o historia evolutiva de los seres vivos?

- A. La ciencia química
- B. La ciencia física
- C. La sistemática
- D. La biológica.

**3.** Una disciplina derivada de la sistemática es:

- A. La taxonomía
- B. La biología
- C. Filogenética
- D. Molecular

**4.** Son 8 las categorías taxonómicas: dominio, reino, filo, clase, orden, familia, género y:

- A. Danaus
- B. Eukaria
- C. Especie
- D. Phylum

**5.** El nombre científico se determina a partir de dos categorías taxonómicas:

- A. El género y la especie

- B. Dominio y reino
- C. Clase y orden
- D. Orden y familia.

**6.** Los organismos se pueden clasificar teniendo en cuenta distintas características. Las cuales son:

- A. Morfológicas y fisiológicas
- B. Comportamentales y citológicas
- C. Moleculares
- D. Todas las anteriores.

**7.** Los seres vivos deben ser clasificados en tres dominios:

- A. Archea, bacteria y Eucarya
- B. Vegetal, Bacteria y Archeabacteria
- C. Bacteria, animal y vegetal.

Ninguna de las anteriores

**8.** Que otro nombre reciben las plantas no vasculares?

- A. Briofitas
- B. Licofitas
- C. Pteridiofitos
- D. Angiospermas

**9.** Cual son las plantas cuyas semillas no están dentro de un ovario, llamadas también “desnudas”?

- A. Briofitas
- B. Gimnospermas
- C. Pteridiofitos
- D. Angiospermas

**10.** Los animales se agrupan en:

- A. Vertebrados e invertebrados
- B. Vasculares y no vasculares
- C. Gimnospermas y angiospermas
- D. B y C son correctas.