



UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA
PRUEBA ESCRITA DE CIENCIAS NATURALES

Nombre:

Octavo EGB Paralelo:

Fecha

La presente evaluación tiene un valor de 10 puntos.

- ✓ **Lea cuidadosamente antes de responder cada pregunta.**
- ✓ **Use su esferográfico azul o negro**
- ✓ **No está permitido el uso de líquido corrector y lápiz**

1. SUBRAYE, MARQUE O ENCIERRE UN SOLO LITERAL QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA CORRECTA. Vale 1 punto cada una

Las plantas sin semillas se clasifican en:

- a. pteridofitos
- b. briofitos
- c. briofitos y pteridofitos

Las estomas son:

- a. orificios ubicados debajo de la piel
- b. sacos que permiten el intercambio de gases
- c. ninguna de las anteriores

La savia bruta se forma de:

- a. agua y compuestos orgánicos
- b. agua y sales minerales
- c. minerales y compuestos orgánicos

Los equisetos son plantas:

- a. con semillas
- b. sin semillas
- c. Ninguna de las anteriores

Las plantas se clasifican de acuerdo a los siguientes criterios:

- a. presencia de agua y minerales
- b. presencia de semillas
- c. presencia de vasos conductores y flores

El reino de las plantas está formado por:

- a. organismos pluricelulares de nutrición autótrofa
- b. organismos unicelulares de nutrición autótrofa
- c. organismos pluricelulares de nutrición heterótrofa

Los pteridofitos son plantas:

- a. con vasos conductores y sin flores
- b. sencillas sin vasos conductores
- c. las dos anteriores

Los briofitos según su morfología son:

- a. musgos y equisetos
- b. musgos y hepáticas
- c. equisetos y helechos

La savia elaborada está formada por:

- a. compuestos orgánicos y agua
- b. glucosa y minerales
- c. minerales y agua

La semejanza entre los briofitos y pteridofitos es que son:

- a. plantas con flores
- b. plantas sin flores
- c. las dos respuestas anteriores

MSc. Alexandra Padilla L.

