



TÍTULO

Estudiante: \_\_\_\_\_

Grado: \_\_\_\_\_ Sección: \_\_\_\_\_

Docente: \_\_\_\_\_ Fecha: / /



### CLASIFICACIÓN DE LAS PLANTAS:

Complete los recuadros con las siguientes palabras: esporas, semilla, pequeñas, carbón, ausencia, helechos, evolucionaron, ornamental, verdaderos, agua.

### Analiza

En el mundo vegetal se pueden reconocer varios tipos de plantas de acuerdo con sus características, como su tamaño o su utilidad. Una de sus clasificaciones está relacionada a la presencia o [ ] de flores con semilla.

### Las plantas sin semilla

Los musgos y los [ ] son plantas sin [ ]. Estas plantas datan de la antigüedad. Muchas se descomposieron y dieron origen a las grandes reservas de [ ] natural que existen en el mundo. Otras [ ], es decir sufrieron algunos cambios, y originaron las semillas, y otras aún se mantienen y las podemos conocer como los musgos y los helechos.

Los musgos son plantas muy [ ], que no tienen hojas ni tallos [ ]. Viven en lugares húmedos sobre las rocas, en los troncos de los árboles y en el suelo. Del tallo del musgo sale una cápsula donde se encuentran las [ ] unos cuerpos microscópicos que les ayudan a dispersarse.

Los helechos no tienen hojas, pero sí estructuras que parecen muchas hojas juntas. Detrás de ellas están las esporas, con las cuales se reproducen mediante la dispersión en el aire o el [ ].

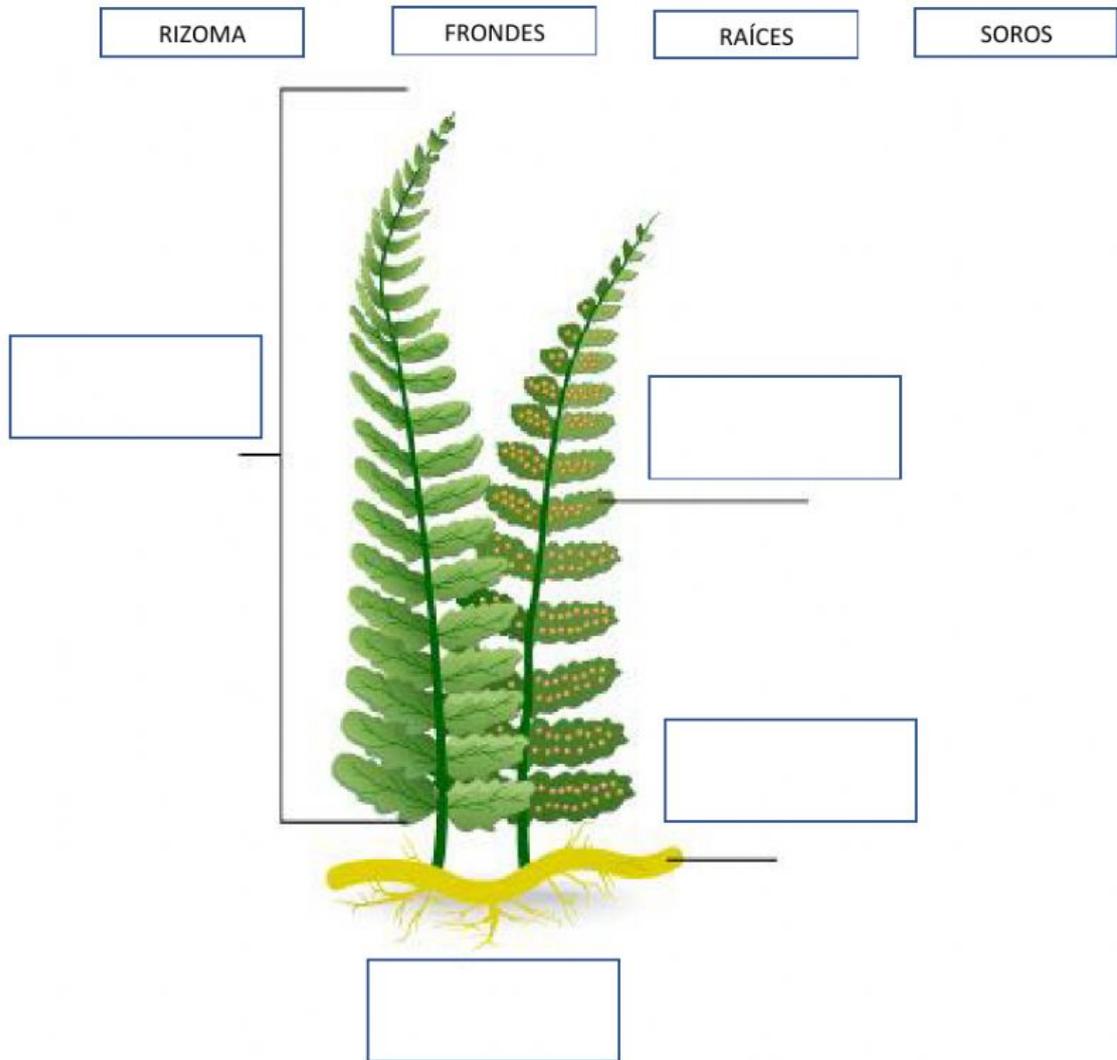
El uso de los helechos es principalmente [ ], puesto que sus aplicaciones medicinales e industriales son menos conocidas.



Musgos



COMPLETA EN LOS RECUADROS: PARTES DE UN HELECHO



**MARCA UNA (V) SI ES VERDADERO Y UNA (F) SI ES FALSO:**

- 1.- Los musgos y los helechos no necesitan de la humedad (    )
- 2.- Los musgos y los helechos se reproducen por semillas (    )
- 3.- Los musgos presentan unas falsas hojas llamadas filoides (    )
- 4.- El rizoma en los helechos son tallos subterráneos (    )
- 5.- Los musgos y los helechos poseen vasos conductores (    )
- 6.- El falso tallo en los musgos se denomina rizoide (    )