



## Reino vegetal

### Actividad

1. Observa y dibuja el musgo, ubica su estructura reproductiva y descríbela. Busca a que división pertenece y cuáles son sus características.
2. Observa y dibuja el hecho, ubica su estructura reproductiva y descríbela. Busca a que división pertenece y cuáles son sus características.
3. Dibuja y compara las estructuras del frijol o arveja y del trigo o arroz o maíz y completa el siguiente cuadro:

CARACTERÍSTICAS	FRÍJOL - ARVEJA	TRIGO - ARROZ - MAÍZ
<b>HOJAS</b>		
Tipo de venación	*	*
Borde	*	*
Ubicación (alternas, paralelas)	*	*
<b>SEMILLA</b>		
Número de cotiledones	*	*
Endosperma	*	*
Características de la cubierta protectora	*	*
<b>TALLO</b>		
Disposición de los vasos conductores: xilema y floema	*	*
<b>FLORES</b>		
No. de pétalos	*	*
No. de sépalos	*	*
No. de estambres	*	*
No. de pistilos	*	*



- ¿Cuáles son las estructuras que se tienen en cuenta para clasificar las plantas?  
¿Por qué razón?
- Completa el siguiente cuadro:

PLANTA	REINO	DIVISIÓN	CLASE
MUSGO	*	*	*
HELECHO	*	*	*
FRÍJOL - ARVEJA	*	*	*
TRIGO - ARROZ - MAÍZ	*	*	*

- ¿En cuál planta encontraste más diferencias con respecto a las otras?
- ¿Qué especies pueden agruparse según sus características?
- Elabora un árbol filogenético hipotético con las especies estudiadas.
- Busca en un libro de botánica y complementa la información acerca del tallo del frijol y del maíz.

