

La Clasificación de las Plantas Vasculares

ANEJO 2A

A continuación te presentamos una lista que contiene 9 plantas. En la próxima hoja puedes encontrar una foto de cada una de éstas.

mangó	flor de maga	pino
helecho cola de pescado	aguacate	helecho gigante
rosal	palmera sagú (cyca)	palma real

Supongamos que tu maestra te pide que te conviertas en un taxónomo y que clasifiques estas plantas en tres grupos. **Considera el mejor criterio que, en tu opinión, utilizaría un científico para clasificarlas.**

Clasifica las plantas y ponle nombre a cada uno de los grupos:

Grupo: _____ Grupo: _____ Grupo: _____

Muestra tu RAZONAMIENTO:

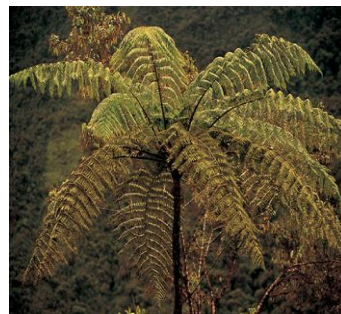
Escribe el concepto científico o definición que utilizaste o consideraste para llevar a cabo tu clasificación:



helecho cola de pescado



árbol de mangó



helecho gigante (arborescente)



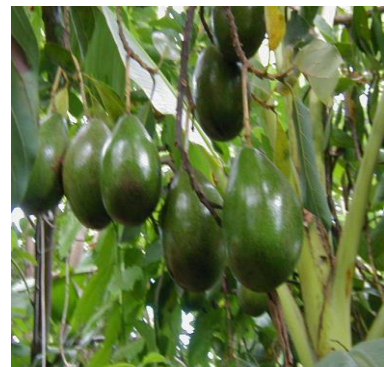
palmera sagú (cyca)



flor de maga



palma real borinqueña



aguacate



pino del caribe



rosal

¿Qué es este organismo? ¿Es este organismo una planta?

ANEJO 2B

Esta semana ha estado lloviendo mucho. Cuando hoy salió Miguel al patio de su abuela, encontró el organismo que aparece en la figura. Se parece mucho a una planta. Miguel se pregunta si este organismo es una planta.

Escribe una explicación científica para la siguiente pregunta:



Pregunta científica:

¿Es este organismo una planta?

Haz un planteamiento:

Escribe una oración que responda la pregunta científica:

Muestra tu RAZONAMIENTO:

Escribe el concepto científico o definición que utilizaste o consideraste para hacer tu razonamiento:

Presenta tus EVIDENCIAS:

Considera los datos que se brindan en la figura y lo que conoces sobre este organismo y presenta dos evidencias que ayudan a responder la pregunta científica:

1.

2.

Los criterios utilizados para la Clasificación Biológica

ANEJO 3

A continuación te presentamos una lista que contiene 15 organismos.

manatí	carrucho	delfín	jicotea	tiburón
cangrejo	estrella de mar	guaraguao	coquí	babosa de jardín
pulpo	cucubano	golondrina	agua viva	esponja de mar

Supongamos que tu maestra te pide que te conviertas en un taxónomo y que clasifiques estos animales en dos grupos. **Considera el mejor criterio que utilizaría un científico para clasificarlos.**

Clasifica los organismos y ponle nombre a cada uno de los grupos:

Grupo: _____

Grupo: _____

Muestra tu RAZONAMIENTO:

Escribe el concepto científico o definición que utilizaste o consideraste para llevar a cabo tu clasificación:

¿Qué encontró Miguel? ¿Es este animal un insecto?

ANEJO 4

Miguel encontró unos organismos en el patio de su casa que tienen una cubierta dura y poseen numerosas patas. Miguel se pregunta si este animal es un insecto.

Escribe una explicación científica para la siguiente pregunta:



Pregunta científica:

¿Es este animal un insecto?

Haz un planteamiento:

Escribe una oración que responda la pregunta científica:

Muestra tu RAZONAMIENTO:

Escribe el concepto científico o definición que utilizaste o consideraste para hacer tu razonamiento:

Presenta tus EVIDENCIAS:

Considera los datos que se brindan y presenta dos evidencias que ayudan a responder la pregunta científica:

1.

2.