

BOQUILA

LA PLANTA MÁGICA

La boquilla es un **fenómeno natural único y chileno**. Sus hojas pueden **adoptar distintas formas y tamaños**: si crecen cerca de un arrayán, parecen de arrayán. Si están al lado de un olivillo ¡las hojas parecen igualitas a las del olivillo! Si está cerca de ambos, puede imitar a los dos.

¿CÓMO HACE ESTO LA BOQUILA?

¿PODRÍAN SER MICROORGANISMOS QUE LA AYUDAN A LEER EL MATERIAL GENÉTICO DE SUS VECINOS?



¡ES UN CAMALEÓN VEGETAL!



La boquilla ya deslumbró al mundo entero. Y se descubrió aquí, en la Región de Los Ríos. En Chile, patria científica.



Categoría: La Ciencia y el Universo

8° Básico | Biología | Unidad 2

Este corto animado nos descubre una de las maravillas que existen, en nuestro sur, hablamos de la Boquilla Trifoliolata, un camaleón vegetal, único en el mundo, que crece en Valdivia.

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Crear modelos que expliquen que **las plantas tienen estructuras especializadas** para responder a estímulos del medioambiente, similares a las del cuerpo humano, considerando los **procesos de transporte de sustancia e intercambio de gases**.

INDICADOR

Deducen la **presencia de estructuras especializadas** que permiten responder a estímulos del ambiente mediante la observación de plantas del entorno.

MOMENTO DE LA CLASE

Se propone presentar esta cápsula en el **cierre de la clase** como un ejemplo en relación a la manera en que las plantas pueden responder a los **estímulos del medioambiente**.

