

NOMBRE: _____

FECHA: ____ / ____ / ____



CIENCIAS

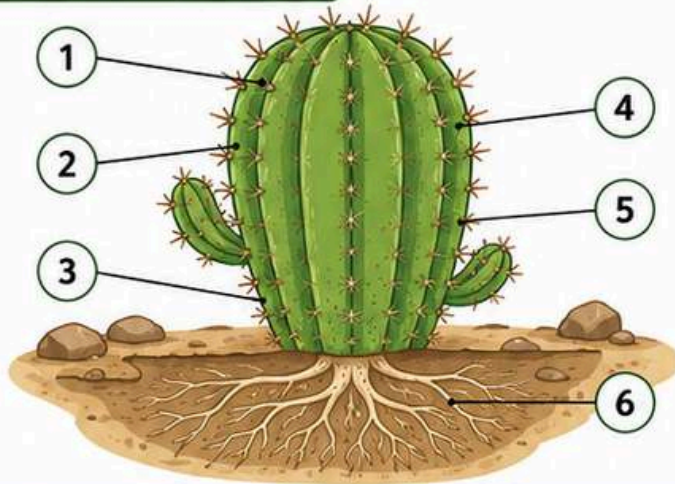
EDAD: 10-11 AÑOS

PLANTAS DE ZONAS SECAS



NIVEL INVESTIGADOR

1. ANALIZA EL DIAGRAMA



BANCO DE TÉRMINOS

- ☐ espinas
- ☐ tallo suculto
- ☐ raíces extensas
- ☐ cutícula gruesa
- ☐ almacenamiento de agua
- ☐ hojas reducidas

2. RELACIONA CONCEPTOS

CONCEPTOS

A. Espinas

B. Tallo suculto

C. Raíces extensas

D. Cutícula gruesa

E. Hojas reducidas

DEFINICIONES

1. Disminuyen la pérdida de agua.
2. Ayuda a guardar agua para tiempos secos.
3. Protege la superficie y reduce la evaporación.
4. Permiten captar agua de áreas amplias.
5. Son una adaptación de las hojas para ambientes secos.

3. SELECCIÓN MÚLTIPLE

1. ¿Qué característica ayuda más a una planta de zona seca a almacenar agua?
 - ☐ a) Flores grandes
 - ☐ b) Tallo suculto
 - ☐ c) Hojas anchas
 - ☐ d) Frutos blandos
2. ¿Para qué sirven las espinas en muchas plantas de zonas secas?
 - ☐ a) Para aumentar la evaporación
 - ☐ b) Para fabricar semillas
 - ☐ c) Para proteger y reducir pérdida de agua
 - ☐ d) Para absorber agua del aire
3. ¿Qué tipo de raíces favorece captar agua en un terreno seco?
 - ☐ a) Raíces extensas
 - ☐ b) Raíces inexistentes
 - ☐ c) Raíces cortas y gruesas solamente
 - ☐ d) Raíces flotantes
4. ¿Cuál es una adaptación típica de una planta de zona seca?
 - ☐ a) Hojas muy grandes y delgadas
 - ☐ b) Tallo con reserva de agua
 - ☐ c) Vida solo bajo el agua
 - ☐ d) Frutos sin semillas

4. COMPARA

Completa la tabla con diferencias o semejanzas.

CRITERIOS	CACTO	ARBUSTO DE ZONA SECA
 Forma de hojas		
 Almacenamiento de agua		
 Tipo de raíces		
 Protección contra la evaporación		

5. CONCLUSIÓN

Explica qué relación existe entre las adaptaciones de las plantas de zonas secas y la escasez de agua.



Observar las adaptaciones ayuda a comprender cómo sobreviven los seres vivos.