



UNIDAD TECNICO PEDAGOGICO 2020 –APRENDIENDO EN LINEA MINERAL

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: [mirta.quilodran@colegio-mineralelteniente.cl](mailto:mirta.quilodran@colegio-mineralelteniente.cl)

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_ GUIA N°4 FECHA: \_\_\_\_\_

EVALUACION DE CUANTO HAS APRENDIDO.

1. Cristián leyó en su libro de ciencias que las estomas se encuentran en las hojas de las plantas y a través de ellos ocurre intercambio gaseoso para realizar la fotosíntesis, gracias a un pigmento llamado clorofila. En ese momento se preguntó: ¿si los cactus no tienen hojas entonces no realizan fotosíntesis?

¿Cuál de las siguientes actividades le permitiría a Cristián saber si los cactus hacen fotosíntesis?

- A. Colocar los cactus al aire libre y medir cuánto crecen cada semana.
- B. Buscar en los tallos la presencia de estomas.
- C. Medir la cantidad de agua que consumen semanalmente los cactus.
- D. Comparar los tallos y raíces de distintos tipos de cactus.

2.

¿Cuál es la fuente de energía que utilizan las plantas y las algas para realizar fotosíntesis?

- A. Sol.
- B. Agua.
- C. Sales minerales.
- D. Dióxido de carbono.

3.

¿Qué ocurriría con una planta si se le cortaran todas las hojas?

- A. Sería incapaz de captar agua del ambiente, por lo que no podría realizar fotosíntesis.
- B. Sería incapaz de captar nutrientes del ambiente, por lo que no podría realizar fotosíntesis.
- C. Sería incapaz de captar luz del ambiente, por lo que no podría realizar fotosíntesis.
- D. Sería incapaz de captar oxígeno del ambiente, por lo que no podría realizar fotosíntesis.

**FELICITACIONES LOGRASTES UN BUEN TRABAJO.**

Y RECORDARLES QUE SIEMPRE HA SIDO UN GUSTO PODER TRABAJAR CON USTEDES. DUDAS CONSULTAS A MI CORREO. UN ABRAZO VIRTUAL.