

Revisa si entendiste

1

¿Qué tienen en común las abejas, las hormigas y las termitas?

Respuesta

Todos son insectos son sociales y dividen su trabajo en diferentes castas.

2

¿Qué tareas tienen las termitas obreras subterráneas?

Respuesta

Construyen túneles para buscar comida. Almacenan comida, cuidan de la cría y mantienen el nido.

3

¿Se turnan las obreras en la construcción del túnel?

Respuesta

Suelen ser el mismo pequeño número de termitas individuales el que realiza la mayor parte del trabajo tanto en la iniciación como en la expansión del túnel.

4

¿Cuándo es más activa la mayoría de las obreras?

Respuesta

La mayoría de las obreras ayudan a la expansión del túnel en el segundo día moviendo al menos una carga de arena.

5

En estadística, ¿cuál es la diferencia entre error estándar y desviación estándar?

Respuesta

La desviación estándar es la medida que evalúa la cantidad de variación en el conjunto de observaciones. El error estándar mide la precisión de una estimación, es decir, es la medida de la variabilidad de la distribución teórica de una estadística. La desviación estándar se considera una de las mejores medidas de dispersión, que mide la distancia de los valores individuales con respecto al valor medio. Por otro lado, el error estándar se utiliza principalmente para comprobar la fiabilidad y precisión de la estimación, por lo que cuanto menor sea el error, mayor será su fiabilidad y precisión.