

EXPLICACIONES CIENTÍFICAS

AFIRMACIÓN

Declaración sobre los resultados de una investigación

- Una respuesta de una sola oración a la pregunta que investigaste.
- Responde, **¿qué puedes concluir?**
- No debe comenzar con **sí** o **no**.
- Debe describir la relación entre las variables **dependientes** e **independientes**.

EVIDENCIA

Datos científicos utilizados para apoyar la afirmación

La evidencia debe ser:

- **Suficiente** — Usa suficiente evidencia para apoyar la afirmación.
- **Apropiada** — Usa datos que respalden tu afirmación. Excluye información que no apoye la afirmación.
- **Cualitativa** — (Usando los sentidos) o **Cuantitativa** (numérica), o una combinación de ambas.

RAZONAMIENTO

Vincula la afirmación y la evidencia

- Muestra **cómo** o **por qué** los datos cuentan como evidencia para apoyar la afirmación.
- Proporciona la justificación de por **qué esta** evidencia es importante **para esta** afirmación.
- Incluye uno o más **principios científicos** que son importantes para la afirmación y la evidencia.

***Recuerda:** Lee lo que has escrito para asegurarte de que tenga sentido como una explicación completa.