

Estructura del párrafo técnico-científico

1. Oración temática (**idea principal**)

- Es la primera oración del párrafo.
- Presenta el tema central que se desarrollará.
- Debe ser clara, concisa y específica.

2. Oraciones de **desarrollo** (ideas complementarias)

- Amplían, explican o justifican la idea principal.
- Pueden incluir definiciones, datos, ejemplos, comparaciones o resultados de investigaciones.
- Se redactan con lenguaje técnico, objetivo y sin ambigüedades.

3. Oración de **cierre** (conclusión o síntesis)

- Reafirma la idea principal.
- Puede establecer una relación con el siguiente párrafo o sección.
- Aporta cohesión al texto.

[IP] La resistencia inducida en plantas es un mecanismo de defensa activado por estímulos externos, como microorganismos benéficos o compuestos químicos (Flors et al.,2024). **[DIP]** Este proceso fortalece la capacidad de la planta para responder a futuros ataques de patógenos, mediante la activación de rutas de señalización como la del ácido salicílico y el jasmonato. Diversos estudios han demostrado que la aplicación de elicitores, como el quitosano o extractos bacterianos, puede desencadenar respuestas similares a las de una infección real, sin causar daño. **[Cierre]** En consecuencia, la resistencia inducida representa una estrategia sostenible para el manejo de enfermedades agrícolas, reduciendo la dependencia de pesticidas sintéticos (Oliveira et al., 2016; Flors et al.,2024).

Oliveira, M. D. M., Varanda, C. M. R., & Félix, M. R. F. (2016). Induced resistance during the interaction pathogen x plant and the use of resistance inducers. *Phytochemistry letters*, 15, 152-158..

Flors, V., Kyndt, T., Mauch-Mani, B., Pozo, M. J., Ryu, C. M., & Ton, J. (2024). Enabling sustainable crop protection with induced resistance in plants. *Frontiers in Science*, 2, 1407410.

Este párrafo incluye:

- **Oración temática:** define qué es la resistencia inducida.
- **Desarrollo:** explica cómo funciona, qué compuestos la activan y qué rutas se involucran.
- **Cierre:** destaca su importancia en la agricultura sostenible.