

¿Qué es un reto de innovación?

Es una oportunidad concreta para mejorar la forma en que tu organización produce, procesa, conserva o comercializa sus productos, mediante buenas prácticas y soluciones tecnológicas.



En AlimentaTec, un reto de innovación es aquello que:

- Limita la productividad o la eficiencia
- Genera pérdidas o desperdicios
- Afecta la calidad o la inocuidad del producto
- Dificulta el acceso a mercados
- Puede resolverse mediante experimentación e innovación

La innovación empieza cuando transformas una situación crítica en un reto que se puede probar, aprender y mejorar.

Un reto de innovación NO es:

- ✗ Un problema general
- ✗ Una dificultad aislada
- ✗ Algo que no puede medirse o mejorarse

Es una situación concreta sobre la que puedes actuar.

¿Por qué identificarlo?



Porque te permite:

- Priorizar oportunidades de mejora
- Tomar decisiones con mayor claridad
- Probar soluciones antes de invertir
- Convertir problemas en proyectos de innovación

Porque en Antioquia, producir mejor es aportar a la seguridad alimentaria de todos.

Apoya:



Centro de Ciencia y
Tecnología de Antioquia



La ciencia al servicio de la vida



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Bienestar

es disminuir el hambre
de los Antioqueños

¿Cómo identificar un reto de innovación?

Empieza observando tu operación y haciéndote preguntas concretas:

- ¿Dónde estoy perdiendo tiempo, recursos o producto?
- ¿Qué proceso genera más desperdicios o reprocesos?
- ¿Qué limita la productividad o la calidad?
- ¿Qué dificulta producir de manera más sostenible o acceder a nuevos mercados?

Un buen reto de innovación es:

- **Claro**
Se entiende fácilmente y está bien definido.
- **Específico**
Ocurre en un proceso o actividad concreta.
- **Experimentable**
Permite probar soluciones en un tiempo razonable.
- **Medible**
Puede evaluarse antes y después de implementar cambios.

Identificar un reto de innovación no es solo reconocer un problema.

Es descubrir una oportunidad real para mejorar, innovar y transformar la forma de producir.

Apoya:



Centro de Ciencia y
Tecnología de Antioquia

ciB Corporación para
Investigaciones
Biológicas
La ciencia al servicio de la vida



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Bienestar

es **disminuir el hambre**
de los Antioqueños

Del reto a la acción

Identificar el reto es solo el primer paso.
El siguiente es convertirlo en una oportunidad de mejora a través
del extensionismo tecnológico.

Pasos para pasar del reto a la solución concreta



● Explorar

Comprender el contexto del reto, el proceso donde ocurre y su
impacto en la productividad, la sostenibilidad y la seguridad
alimentaria.

● Experimentar

Probar soluciones tecnológicas o buenas prácticas mediante
pilotos, pruebas o prototipos en condiciones reales.

Innovar también es aprender de los resultados.

● Escalar

Tomar decisiones informadas para ajustar, validar e implementar
soluciones sostenibles con potencial de crecimiento.

**No todas las soluciones deben escalar.
Evaluar y decidir con evidencia también
es innovar.**

**En Antioquia, innovar en la forma de producir alimentos es
aportar directamente a la seguridad alimentaria del territorio.**

**Identificar bien un reto de innovación permite producir mejor,
reducir desperdicios y fortalecer organizaciones más
sostenibles y resilientes.**

