

SENSORY GUIDES



Conviértete en un experto
en análisis sensorial

**5 ERRORES COMUNES EN LA
IMPLEMENTACIÓN DEL
ANÁLISIS SENSORIAL**

5 ERRORES COMUNES AL IMPLEMENTAR ANÁLISIS SENSORIAL

1. No definir correctamente el objetivo del análisis

El objetivo del análisis debe ser el primer punto a decidir, antes de cualquier planificación. Debe influir en:

- Cómo preparamos las muestras.
- Qué test hacemos.
- El número de participantes necesarios.

2. No entrenar y validar correctamente a tu panel

El panel de catadores es un sensor analítico. Como cualquier instrumento debe ser calibrado para asegurarnos de que los resultados que obtenemos son repetibles y veraces.

3. No controlar adecuadamente los sesgos de la prueba

Como personas estamos sujetos a infinidad de sesgos. Es importante controlar:

- El ambiente de la prueba.
- La información del cuestionario.
- El orden y etiquetado de las muestras para evitar influir en las respuestas.

4. Falta de análisis estadístico

Las evaluaciones las hacemos con un grupo pequeño de personas. Para extrapolar esas conclusiones a toda la población necesitamos aplicar los test estadísticos adecuados.

5. El p valor no lo es todo

No podemos cambiar nuestra estrategia por tener un **p valor** de 0,04999. Debemos entender el contexto de la prueba y tener en cuenta elementos como la potencia de la prueba o el tamaño del efecto.