

# Qué es la integridad en la investigación

Conjunto de principios y normas que garantizan las buenas prácticas desde el diseño de la investigación hasta la divulgación de resultados.

## Comunicar sobre la integridad es fundamental para:



**Ayudar** a comprender cómo avanza el conocimiento y a valorar el trabajo científico.



**Mostrar** que la autocrítica y la corrección son motores del progreso científico.



**Preservar** la confianza a largo plazo, tanto en la ciencia como en el personal investigador.



**Evitar** la instrumentalización de la integridad con fines espurios que pretenden socavar la ciencia.



**Consolidar** la reputación de las instituciones científicas.



**Impulsar** la transparencia y la mejora del propio sistema científico.



**Fortalecer** la legitimidad y credibilidad de la ciencia.



**Prevenir** la desinformación.

### Buenas prácticas



✓ **Fiabilidad**

✓ **Honestidad**

✓ **Responsabilidad**

✓ **Respeto**

Hacia los colegas, los participantes, los sujetos de la investigación, la sociedad, los ecosistemas, el patrimonio cultural y el medio ambiente.

### Malas prácticas



✗ **Fabricación**

Inventar datos o resultados.

✗ **Falsificación**

Manipular o cambiar materiales, imágenes, procesos o datos.

✗ **Plagio**

Usar el trabajo o ideas de otras personas sin citar la fuente original.