



Es una pendiente resbaladiza hacia la mala conducta científica

No importa si eres un estudiante universitario, de posgrado o un investigador posdoctoral o principal que está realizando una investigación, escribiendo un artículo o coordinando un programa de investigación, la integridad científica importa en todos los niveles.

Pequeños errores de juicio podrían conducir a una pendiente resbaladiza que terminaría en una mala conducta en la investigación

Debemos mantenernos atentos a estos errores comunes!

1

Tomar atajos

La falta de cuidado en los ensayos que podría impactar en la reproducibilidad

2

Engañar

Exagerar el currículum, por ejemplo, puede establecer patrones de conducta peligrosos

3

"Embellecimiento" de imágenes

Eliminar aspectos no deseados, aún cuando no se relacionen con los resultados, puede ser científicamente significativo

4

Falta de controles apropiados

No realizar "ensayos control" con muestras que son parte de la investigación y puede afectar a la interpretación de los resultados

5

Imágenes compuestas

El uso de varias imágenes sin etiquetarlas adecuadamente, como por ejemplo, no mencionar que ciertas imágenes de células son del mismo experimento

6

Valores atípicos

Omitir valores atípicos, sin una justificación apropiada, altera por completo las conclusiones de los análisis

7

Manipulación de imágenes

Empalmar, retocar o recortar imágenes, sin documentarlo y que alteren o falsifiquen los resultados

Las prácticas de investigación cuestionables pueden considerarse mala conducta científica en algunos casos, pero los hechos de cada caso difieren y deben evaluarse individualmente.

Imágenes: <https://www.canva.com>



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Integridad
Científica