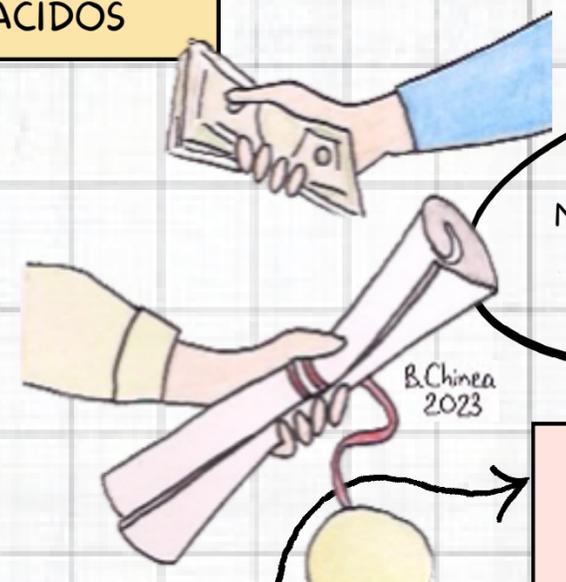


CUANDO LEEMOS UNA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA: VERIFIQUEMOS CRÍTICAMENTE LOS RESULTADOS REPORTADOS ANTES DE CAMBIAR UNA CONDUCTA CLÍNICA EN EL CUIDADO DE LOS RECIÉN NACIDOS

LAS SOLUCIONES "SUPUESTAMENTE INNOVADORAS" HAN SIDO CON FRECUENCIA EL ORIGEN DE "NUEVOS" PROBLEMAS EN LA SALUD PERINATAL



No siempre reflejan calidad académica o científica.

ALERTA
SOBRE LOS RIESGOS EN LA GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA

PERVERSIÓN EN RANKINGS ACADÉMICOS

Uso de clasificaciones distorsionadas/manipuladas: aumento del factor de impacto y del ranking de universidades.

Universidades convertidas en "empresas de servicios de títulos": su puesto en el ranking aumenta el valor de mercado y el prestigio falsamente.

IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)



Potencial de transformar el proceso de investigación y generar un "camino fácil" para publicar.

Permite entre otros:

- Buscar y analizar grandes cantidades de datos rápidamente.
- Escribir textos científicos, artículos y publicaciones.

Sin embargo...

- ¿quién es el autor responsable?
- ¿cómo se asegura la confidencialidad y seguridad de los datos?
- ¿quién detecta y verifica los errores?

Conflictos éticos: sesgos, inequidad, falta de privacidad, transparencia. Los textos científicos deben incorporar en la sección de métodos si han usado IA para su elaboración.

SESGOS EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

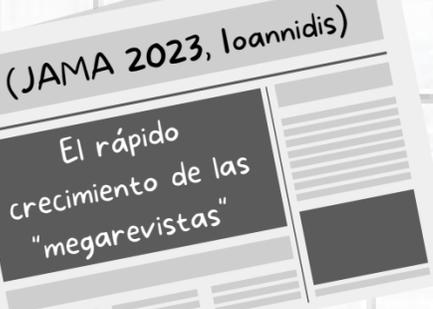


Procesos de revisión de pares ineficientes y sesgados.

Cultura de la publicación por la publicación.

Altos costos para publicar.

Concentración y oligopolio de las empresas editoriales.



Barreras de acceso crecientes para investigadores independientes, en especial de los países de medianos y escasos recursos

SIBEN sostiene que hay habilidades únicas que solo los humanos poseen y que son esenciales en el avance científico, como son las consideraciones éticas, la sensibilidad social, el humanismo y el respeto a las minorías, así como la experiencia profesional, la intuición y la creatividad. Para más información www.siben.net