

Inteligencia artificial, ética e integridad en la publicación científica

Caso Tsafiqui – Revista Científica en Ciencias Sociales



OBJETIVO Y METODOLOGÍA

Analizar los desafíos éticos derivados del uso de la IA generativa en el ciclo editorial científico y presentar el marco de respuesta implementado por la revista **Tsafiqui** (Universidad UTE).

Enfoque: Cualitativo y Descriptivo

Análisis de Caso

OPORTUNIDADES DE LA IA

Herramientas de apoyo técnico bajo constante supervisión humana:

- ✓ **Corrección lingüística:** Estilo, ortografía y gramática avanzada.
- ✓ **Visibilidad de artículos:** Universalización del acceso a la información
- ✓ **Estandarización:** Citas bibliográficas e inconsistencias de formato.
- ✓ **Accesibilidad:** Optimización de formatos y recuperación de artículos.



La IA agiliza la gestión técnica, pero la responsabilidad de la autoría, del juicio científico y editorial permanece de manera exclusiva en los seres humanos.

DESAFÍOS ÉTICOS & RIESGOS

Amenazas directas al registro científico

CRÍTICO



1. Autoría y Responsabilidad

La IA no posee personería jurídica. **No puede figurar como autora**; los firmantes asumen la total responsabilidad ética.



2. Fabricación y Falsificación

Riesgo de "alucinaciones": citas fantasma, referencias DOI inexistentes, datos inventados o imágenes científicas manipuladas.



3. Violación de Confidencialidad

Prohibido cargar manuscritos inéditos o dictámenes en modelos abiertos; vulnera la propiedad intelectual y la evaluación por pares.



4. Sesgos Epistemológicos

Reproducción de sesgos culturales y primacía anglófona, invisibilizando la producción científica de América Latina y el Sur Global.



5. Plagio y Originalidad

Reescrituras automatizadas que ocultan similitudes con literatura existente que debe ser acreditada. La falta de declaración de IA vulnera el principio de transparencia científica.

PRINCIPIO RECTOR DE USO DE IA:
TRANSPARENCIA EN LUGAR DE PROHIBICIÓN



PROTOCOLO PARA USO DE IA

- 1 Declarar:** Herramienta, versión, finalidad y sección específica.
- 2 Verificar:** Citas, datos, DOI, referencias y traducciones.
- 3 Proteger:** No subir datos sensibles ni manuscritos inéditos.
- 4 Reconocer:** Citar fuentes primarias (la IA nunca es autor).
- 5 Supervisar:** Juicio humano decisivo en todo el proceso.
- 6 Documentar:** Guardar evidencias del uso de IA aplicada.
- 7 Corregir:** Mecanismos claros de fe de erratas o retractación.



RESPUESTA EDITORIAL DE TSAFIQUI

- **Evaluación humana:** Equipo editorial + Par ciego doble + Antiplagio con *iThenticate* y *Compilatio*.
- **Hallazgos no fiables (Fraude científico):** La invención, distorsión o manipulación de evidencias que comprometa la credibilidad del trabajo se considera fraude científico equiparable al plagio.
- **Trazabilidad:** Trazabilidad mediante *Crossmark* y adhesión a COPE.

Políticas editoriales: Deben actualizarse periódicamente conforme evolucionen las tecnologías y los estándares internacionales