



Título : Dilemas éticos del uso de la Inteligencia Artificial (AI) en publicaciones científicas de Acceso Abierto

**Santiago León Martínez,
Leonardo Castillo Martínez,
Manuel Paulino Linares Herrera**



“Cada aspecto de nuestras vidas será transformado [por AI]”, y podría ser “el evento más grande en la historia de nuestra civilización”



Introducción

La omnipresencia acelerada de la Inteligencia Artificial (IA) generativa en múltiples espacios de la economía, la tecnología, el arte, la educación y las ciencias, se desarrolla en un contexto enigmático que se debate entre sus **potencialidades**, **riesgos** y **dilemas éticos**.



Estas problemáticas emergen también con nuevos desafíos para autores, revisores y editores.

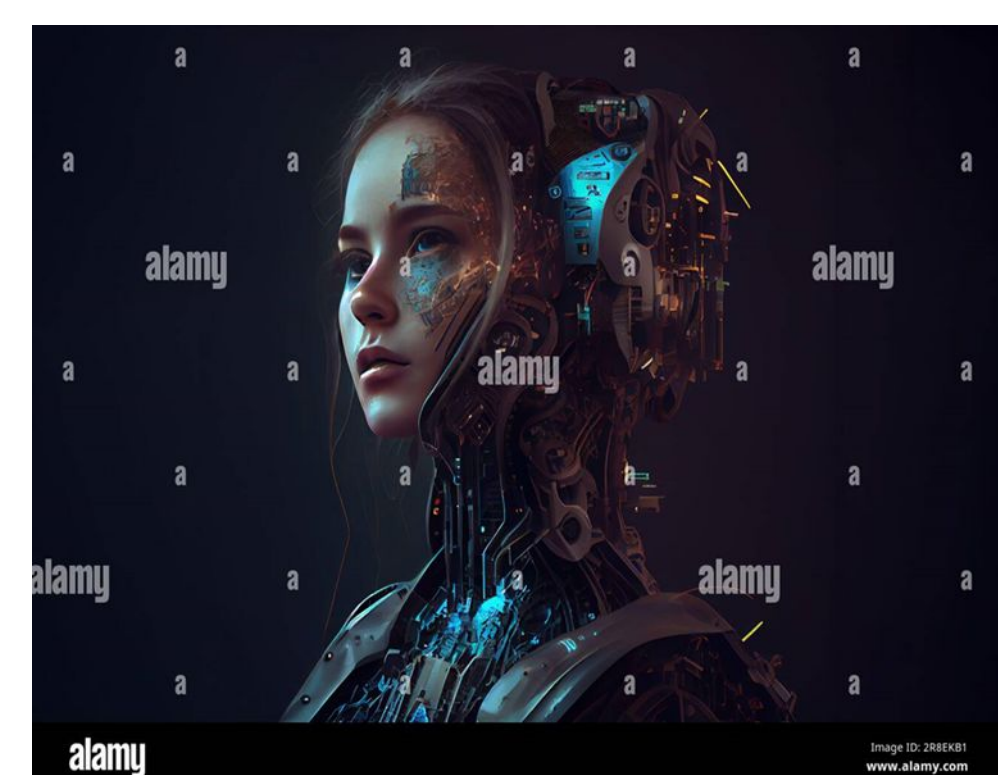


ESTUDIO EXPLORATORIO DESCRIPTIVO
Investigación en curso



Revisión documental

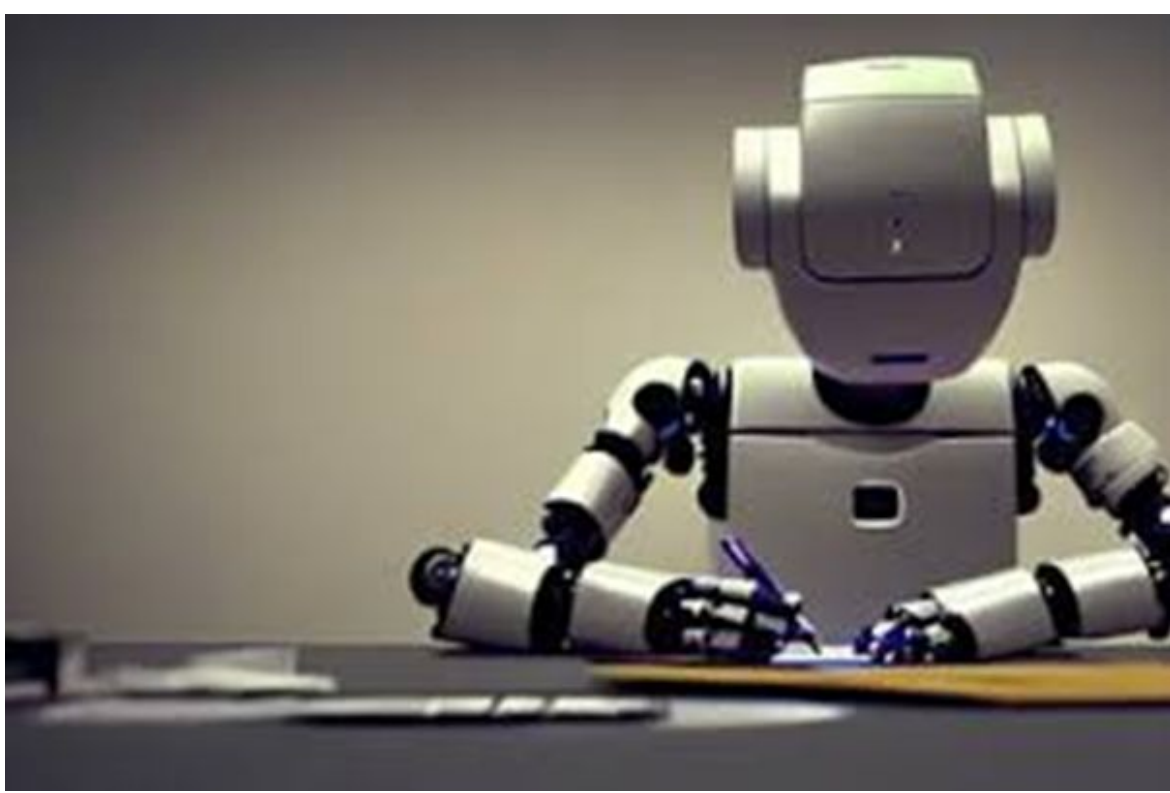
- Políticas editoriales
- Artículos científicos
- Informes de investigación





Objetivo

Explorar las tendencias principales en investigaciones y normativas institucionales, nacionales, o internacionales para atender el objeto de estudio en publicaciones de Acceso Abierto



FUNDAMENTOS ETICOS

RECOMENDACIONES

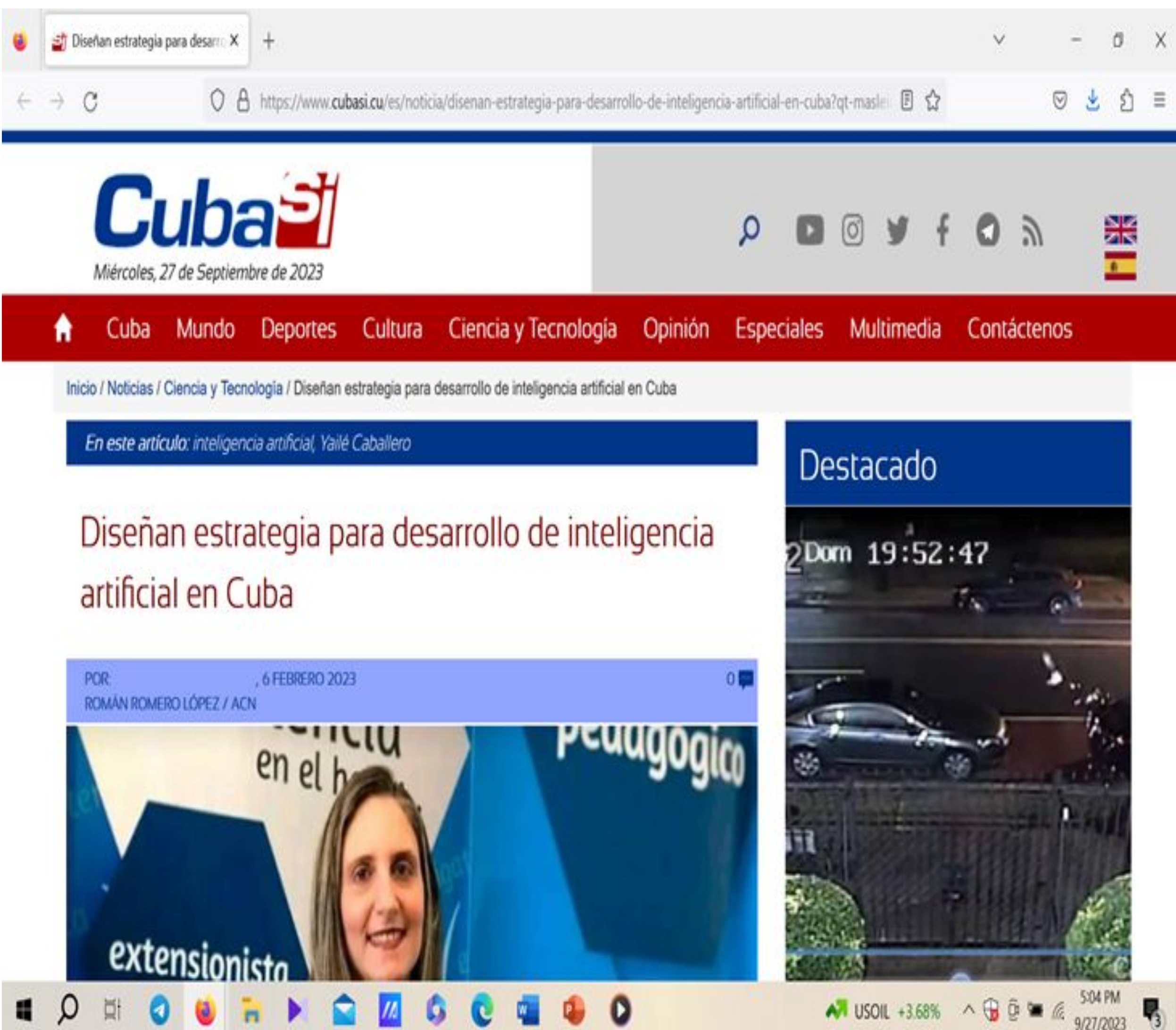


Desarrollo heterogéneo de políticas y normativas nacionales desde regulaciones, principios de implementación y legislación
Desigualdad en las capacidades e infraestructura para la implementación de la IA

- Principios en la Recomendación de la UNESCO:
- Proporcionalidad e inocuidad.
- Seguridad y protección.
- Equidad y no discriminación.
- Sostenibilidad.
- Derecho a la intimidad y protección de datos.
- Supervisión y decisión humanas.
- Transparencia y explicabilidad.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CUBA



La Dr. C Yailé Caballero Mota, representante de Cuba ante la Academia Mundial de Ciencias (TWAS) experta en IA ... “ esa disciplina es proporcional al desarrollo, por tanto, se impone emplearla con eficiencia y apego a los preceptos éticos internacionales”

https://www.cubasi.cu/es/noticia/diseñan-estrategia-para-desarrollo-de-inteligencia-artificial-en-cuba?qt-masleidas_comentadas_noticias=1





INTELIGENCIA ARTIFICIAL en publicaciones científicas



POSIBILIDADES

- **Crear resúmenes**
- **Ensayos artículos**
- **Corregir textos**
- **Revisar**



GERARDO CH. CHINGUEL
CEO y Fundador del ITED

scite_ Perplexity

Smodin ChatGPT

ITED

Dilemas éticos

" GPT y su creador, OpenAI. han expuesto un gran dilema al mundo: quizás no estamos preparados para el cambio que va a provocar la inteligencia artificial avanzada



" **Gestionar implicaciones éticas y soluciones para garantizar la seguridad en IA**



CUMBRE GLOBAL SOBRE
ACCESO ABIERTO DIAMANTE
GLOBAL SUMMIT ON DIAMOND OPEN ACCESS
SOMMET MONDIAL SUR L'ACCÈS OUVERT DIAMANT
CIMEIRA GLOBAL SOBRE ACESSO ABERTO DIAMANTE



23-27
OCT 2023
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DEL ESTADO DE MÉXICO
TOLUCA, MÉXICO



IV CONGRESO INTERNACIONAL DE
EDITOR@S REDALYC
VIGÉSIMO ANIVERSARIO REDALYC
NUESTRO NORTE ES EL SUR

VIDEO-PÓSTERS
CIENTÍFICOS

23-24
OCT 2023
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DEL ESTADO DE MÉXICO
TOLUCA, MÉXICO



INTELIGENCIA ARTIFICIAL en publicaciones científicas

Carpenter, (2023) conversa con el ChatGPT sobre la creación automática de textos académicos con IA y su impacto en la comunicación académica



¿Es ético que un autor utilice IA en la elaboración de un artículo académico?

¿Debe rechazarse el artículo que utilice IA ?

¿Puede un texto derivado de la IA ser novedoso y creativo?

¿De quién es la responsabilidad de reconocer ante el lector el papel de la IA en la autoría de las obras publicadas, del autor o del editor?

¿Debería el texto basado en IA ser susceptible de derechos de autor?



CUMBRE GLOBAL SOBRE
ACCESO ABIERTO DIAMANTE
GLOBAL SUMMIT ON DIAMOND OPEN ACCESS
SOMMET MONDIAL SUR L'ACCÈS OUVERT DIAMANT
CIMEIRA GLOBAL SOBRE ACCESO ABIERTO DIAMANTE

EQUIDADE
SOSTENIBILIDAD
USABILITY
QUALITE

23-27
OCT 2023
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DEL ESTADO DE MÉXICO
TOLUCA, MÉXICO



IV CONGRESO INTERNACIONAL DE
EDITOR@S REDALYC
VIGÉSIMO ANIVERSARIO REDALYC
NUESTRO NORTE ES EL SUR

VIDEO-PÓSTERS
CIENTÍFICOS

23-24
OCT 2023
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DEL ESTADO DE MÉXICO
TOLUCA, MÉXICO



Principios éticos que sugiere la World Association of Medical Editors. (WAME, 2023)

Los autores deben reconocer las fuentes de sus materiales;

Los autores deben asumir la responsabilidad pública de su trabajo;

Solo los humanos pueden ser autores; Los chatbots no cumplen los criterios de autoría del (ICMJE)

Los editores y revisores deben informar a los autores y entre sí sobre el uso de chatbots en la evaluación de manuscritos, revisiones y correspondencia;

Los editores requieren herramientas digitales adecuadas para abordar los efectos de los chatbots en la publicación.





RESULTADO PRELIMINAR Política de uso de IA en RevAFD



- Desde la perspectiva nacional cubana **Uso eficiente y con apego a las preceptos éticos y legales internacionales, del uso de los datos y la información.**



Universidad de
Guantánamo



CONCLUSIONES

- Gestionar implicaciones éticas y soluciones para garantizar la seguridad en IA
- Atender problemáticas comunes, necesidades nacionales, territoriales o institucionales y fomentar las competencias tecnológicas y principios éticos que permitan el acceso equitativo y la inclusión de todas las publicaciones científicas, sectores sociales, y grupos en condiciones de vulnerabilidad, desde esta tecnología de la IA
- Garantizar sustentabilidad tecnológica y el mejoramiento continuo de la calidad de las investigaciones y su visibilidad.

