

Rasgos profesionales y de personalidad de los editores y equipos editoriales de las revistas científicas generados por ChatGPT

Yiming Liu^{1,2}; Rafael Aleixandre-Benavent^{1,3}

1. Grupo de investigación UISYS, Unidad de Información e Investigación Social y Sanitaria, Universitat de València. Unidad asociada al Instituto Interuniversitario de Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad (INAECU). UC3M-UAM. España
2. Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación. Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de València. España.
3. Ingenio (CSIC-Universitat Politècnica de València). España



VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA



UISYS

Unidad de Información e
Investigación Social y Sanitaria



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
REGIDORIA DE SERVICIS SOCIALS

UPCCA
VALÈNCIA

Introducción

(Franganillo, 2022)

“Doubt-raiser”

(Farlow et al., 2024)

(Kaplan et al., 2024)

(Desai et al., 2024)

¿Existe sesgo en IA?

(Wu, Song & Wu, 2024)

(Currie et al., 2024)

Objetivos

1. Obtener descripciones de las características del cargo de editor en jefe y del comité editorial de las revistas de algunos campos científicos utilizando ChatGPT.
2. Solicitar a ChatGPT un análisis caracterológico y de sus rasgos profesionales a partir de los textos descriptivos obtenidos.
3. Comparar el análisis en varias áreas para observar similitudes y discrepancias.

Obtener 7 apartados para analizar cada texto

- 1) Rasgos de personalidad, profesionalismo y accesibilidad;
- 2) Imagen y reputación social y profesional;
- 3) Liderazgo, cualidades de tutorización e inteligencia emocional;
- 4) Motivación intrínseca, resiliencia, pasión por el avance en el campo, ética e integridad en el trabajo;
- 5) Disposición intelectual y reflexiva, pensamiento analítico, estratégico y con visión de futuro;
- 6) Ambiente de trabajo;
- 7) Dedicación a la mejora continua.

Selección de 12 campos científicos

ChatGPT 4o
emular descripciones de
Editor en Jefe
y
Comités Editoriales
en 12 campos seleccionados

Ciencias de la Salud

Adicciones
Enfermería
Psicología
Pediatría

Ciencias Sociales

Administración y Gestión
Educación
Biblioteconomía y Documentación
Marketing
Trabajo Social
Sociología
Turismo

Artes y Humanidades

Lingüística y Literatura

Creación de tablas cruzadas
para determinar características
comunes y distintas
por áreas temáticas destacadas

Método

Resultados

Editor en Jefe (EJ)

1) Rasgos de personalidad

Palabras clave	Ciencias de la Salud				Ciencias Sociales							Artes y Humanidades
	Adicciones	Enfermería	Psicología	Pediatría	Administración y Gestión	Educación	Biblioteconomía y Documentación	Marketing	Trabajo Social	Sociología	Turismo	Lingüística y Literatura
AUTORIDAD (authority; authoritative; commanding; commanding presence)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SERENIDAD (calm; calm demeanor; composed)	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓

AUTORIDAD

(authority; authoritative; commanding; commanding presence)

SERENIDAD

(calm; calm demeanor; composed)

COMPORTAMIENTO INTELECTUAL

(intellectual demeanor)

CALIDEZ

(warm; welcoming)

CONSIDERACIÓN

(thoughtful)

Biblioteconomía y Documentación



Resultados

Editor en Jefe (EJ)

2) Imagen y reputación social y profesional

Palabras clave	Ciencias de la Salud				Ciencias Sociales							Artes y Humanidades
	Adicciones	Enfermería	Psicología	Pediatría	Administración y Gestión	Educación	Biblioteconomía y Documentación	Marketing	Trabajo Social	Sociología	Turismo	Lingüística y Literatura
ACADÉMICO DISTINGUIDO (accomplished; distinguished; achievements; distinguished academic; distinguished professional; prestigious accolades)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓

3) Liderazgo

LIDERAZGO (leadership; guiding the journal's content; guiding team; dedicated leader)	✓	✓	✓		✓	✓						✓
---	---	---	---	--	---	---	--	--	--	--	--	---

4) Motivación



Resultados

Editor en Jefe (EJ)

5) Disposición intelectual y reflexiva



Enfermería



**Biblioteconomía
y
Documentación**



Marketing



**Trabajo
Social**



Sociología



**Literatura
y
Lingüística**

Editor en Jefe (EJ)

6) Ambiente de trabajo



Sociología



**Trabajo
Social**



**Literatura
y
Lingüística**



Pediatria

Resultados

Comité Editorial (CE)

1) Personalidad, profesionalismo y accesibilidad

amigable; accesible; sonrisa cálida

confía en sí mismo/a

profesional

Experimentado/a; curtido/a

apariencia moderna

Meticuloso/a

reflexivo/a



**Administración
y
Gestión**

Resultados

Comité Editorial (CE)

6) Ambiente de trabajo



Marketing



Sociología



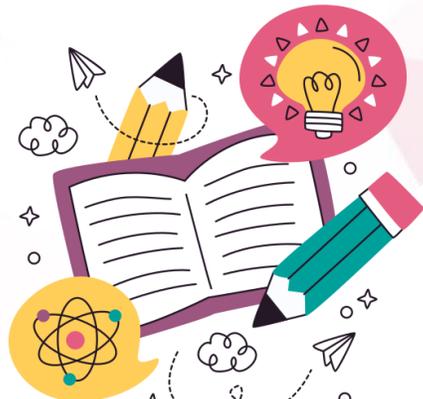
Turismo



**Literatura
y
Lingüística**



Adicciones



Educación



**Biblioteconomía
y
Documentación**



**Trabajo
Social**

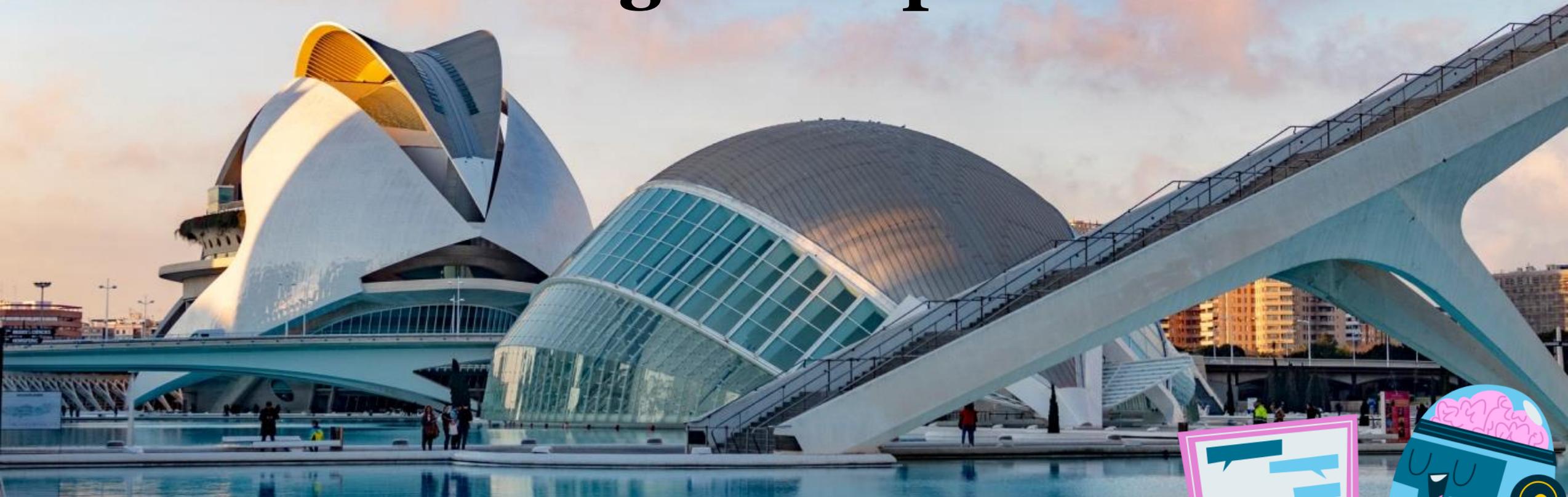
Conclusiones

- IA confiere relevancia en los EJ a la autoridad como un rasgo de personalidad en Ciencias de la salud y Administración y gestión de empresas.
- También destaca en áreas relacionadas con el cuidado de las personas y su bienestar (Enfermería, Pediatría y Trabajo Social).
- En Ciencias de la salud y en Trabajo Social se enfatiza la empatía.
- En Psicología, se subraya la importancia de pensamiento crítico.

Limitaciones y futuras líneas

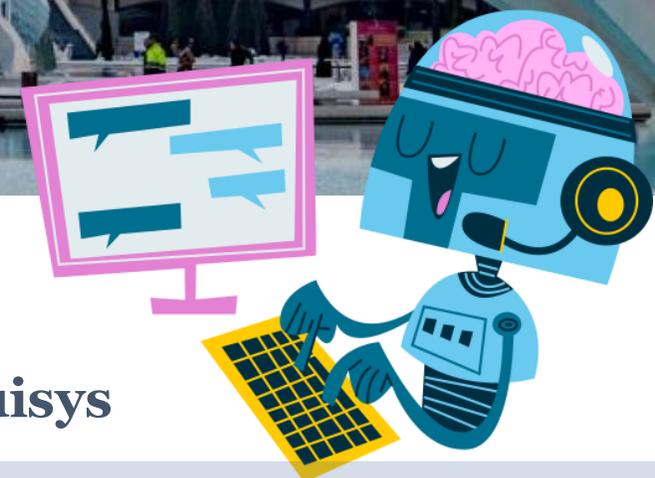
- Para la descripción de las características se ha utilizado una única herramienta de IA (ChatGPT).
- Los resultados no se han contrastado con psicólogos expertos para determinar su validez.
- La fuente utilizada de ChatGPT:
 1. Entrenamiento previo con grandes cantidades de datos, textos procedentes de corpus públicos y con licencia (libros, artículos científicos, sitios web informativos, manuales, enciclopedias, Wikipedia, etc.);
 2. Modelos de visión computacional;
 3. Generación basada en probabilidad contextual prediciendo cuál es la palabra (o token) más probable a continuación dada la pregunta y el contexto.

¡Muchas gracias por su atención!



@UisysUV

Yiming Liu
Yiming.Liu@uv.es
<https://www.uv.es/uisys>



Por favor, consulten más información de los 12 campos científicos en ZENODO: [10.5281/zenodo.15222746](https://zenodo.org/record/15222746)

Agradecimientos: Betlem Ortiz Campos. Beneficiaria de la convocatoria de Ayudas para Personal Técnico de Apoyo. Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia estatal de Investigación. Cofinanciado por la Unión Europea (PTA2021-019882-I). **Financiación:** Yiming Liu. Programa de Formación Predoctoral de la Generalitat Valenciana (CIACIF/2023/316).