

# LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA BÚSQUDA BIBLIOGRÁFICA PARA LA INVESTIGACIÓN ENFERMERA



AUTORES: MANZANO-FELIPE, MA. (Doctora en Enfermería), Enfermera CS Dr. Cayetano Roldán; GALEA-RASTROLLO, R. Enfermera R1-EFyC CS Dr. Cayetano Roldán; FERNÁNDEZ-MORALES, I. Enfermera Especialista en SM.

## INTRODUCCIÓN

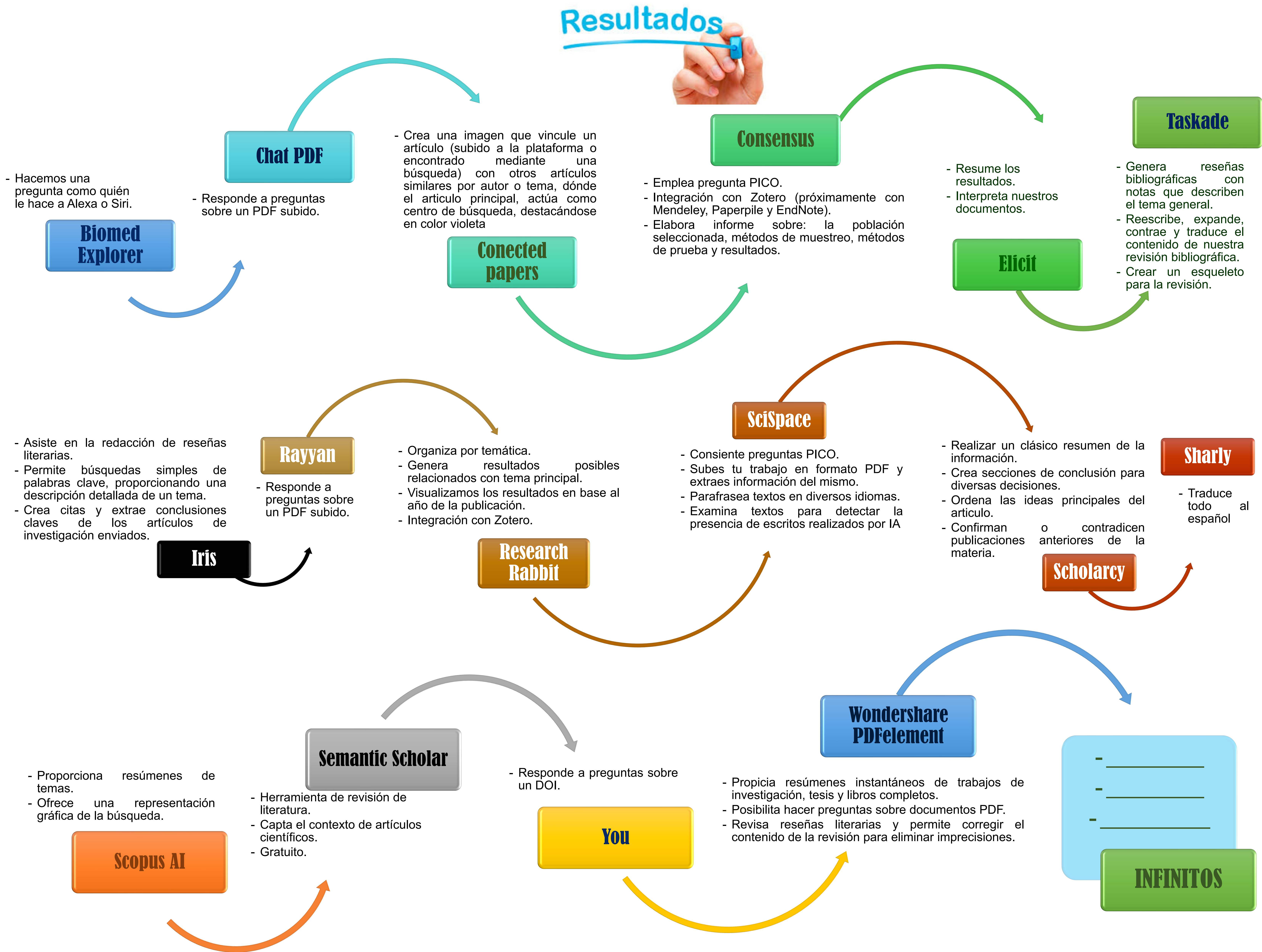
La inteligencia artificial (IA) es una disciplina científica que se ocupa de crear programas informáticos que ejecutan operaciones comparables a las que realiza la mente humana, como el aprendizaje o el razonamiento lógico.

### Objetivos:

- 1.- Identificar las herramientas de IA que ayudan a la búsqueda bibliográfica.
- 2.- Analizar los aspectos más relevantes de cada herramienta de IA.

## MÉTODO

- Diseño:** revisión sistemática en PubMed, SciELO y Dialnet. Ampliada a literatura gris.
- Estrategia de búsqueda:** operadores booleanos AND y OR con diferentes descriptores MeSH y DeCS y múltiples combinaciones.
- Limites:** Inglés y español en los últimos cinco años.



## CONCLUSIONES

1. Si se decide incorporar formalmente los Large Language Models (LLM) en la investigación científica, esto deberá ir seguido de un análisis crítico así como contrastación de la bibliografía hallada.
2. En la actualidad los sistemas de inteligencia artificial se encuentran en constante renovación y actualización.

### Bibliografía:

Caviedes-Olmos M, Roco-Videla Á. Algoritmos de búsqueda e inteligencia artificial, una ayuda imprescindible en el desarrollo de revisiones sistematizadas [Search algorithms and artificial intelligence, an essential aid in the development of systematized reviews]. Nutr Hosp. 2022 Dec 20;39(6):1434-1435. Spanish. doi: 10.20960/nh.04336. PMID: 36285581.

Guillén-López Otto Barnaby, Álvarez-Mayorga Jimmy Henry, Calle-Jacinto de Guillén Diana Elizabeth. El pulso de la Inteligencia Artificial y la alfabetización digital en Medicina: Nuevas herramientas, viejos desafíos. Rev Med Hered [Internet]. 2023 Oct [citado 2024 Jun 23]; 34( 4 ): 234-235. Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1018-130X2023000400234&lng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2023000400234&lng=es). Epub 20-Dic-2023. <http://dx.doi.org/10.20453/rmh.v34i4.5154>.

Vera Rubio P, Bonilla González GP, Quishpe Salcán AC, Campos Yedra HM. La inteligencia artificial en la educación superior: un enfoque transformador. Polo del Conocimiento: Revista científico-profesional 8.11 (2023): 67-80.

Roco-Videla Ángel, Aguilera-Eguía Raúl, Olguin-Barraza Mariela, Flores-Fernández Cherie. El papel de la inteligencia artificial en las revisiones sistemáticas: implicaciones y desafíos para la divulgación científica. Angiología [Internet]. 2023 t [citado 2024 Jul 22]; 75( 5 ): 344-345. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0003-31702023000500012&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0003-31702023000500012&lng=es). Epub 11-Dic-2023. <https://dx.doi.org/10.20960/angiologia.00552>

Macías Lara RA, Solorzano Criollo LR, Choez Calderón CJ, Blandón Matamba BE. La inteligencia artificial; análisis del presente y futuro en la educación superior. Rev. Cient. Multi. G-nerando [Internet]. 2023 [citado 23 de junio de 2024];4(1). Disponible en: <https://revista.gnerando.org/revista/index.php/RCMG/article/view/98>

