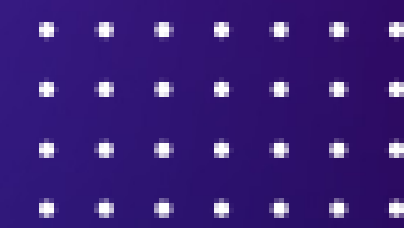
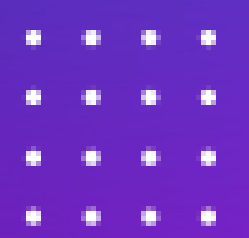




**4TH ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND
LIBRARIES SYMPOSIUM: TRANSFORMING
INFORMATION ACCESS AND DISCOVERY**



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile



Revisión sistemática de artículos sobre el uso de Inteligencia Artificial en Bibliotecas, 2019-2023 (Estudio Piloto)

Karen Martínez C.
Fernanda Palacios Z.
Josefa Tello A.

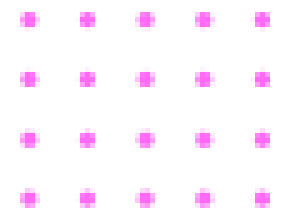


Introducción

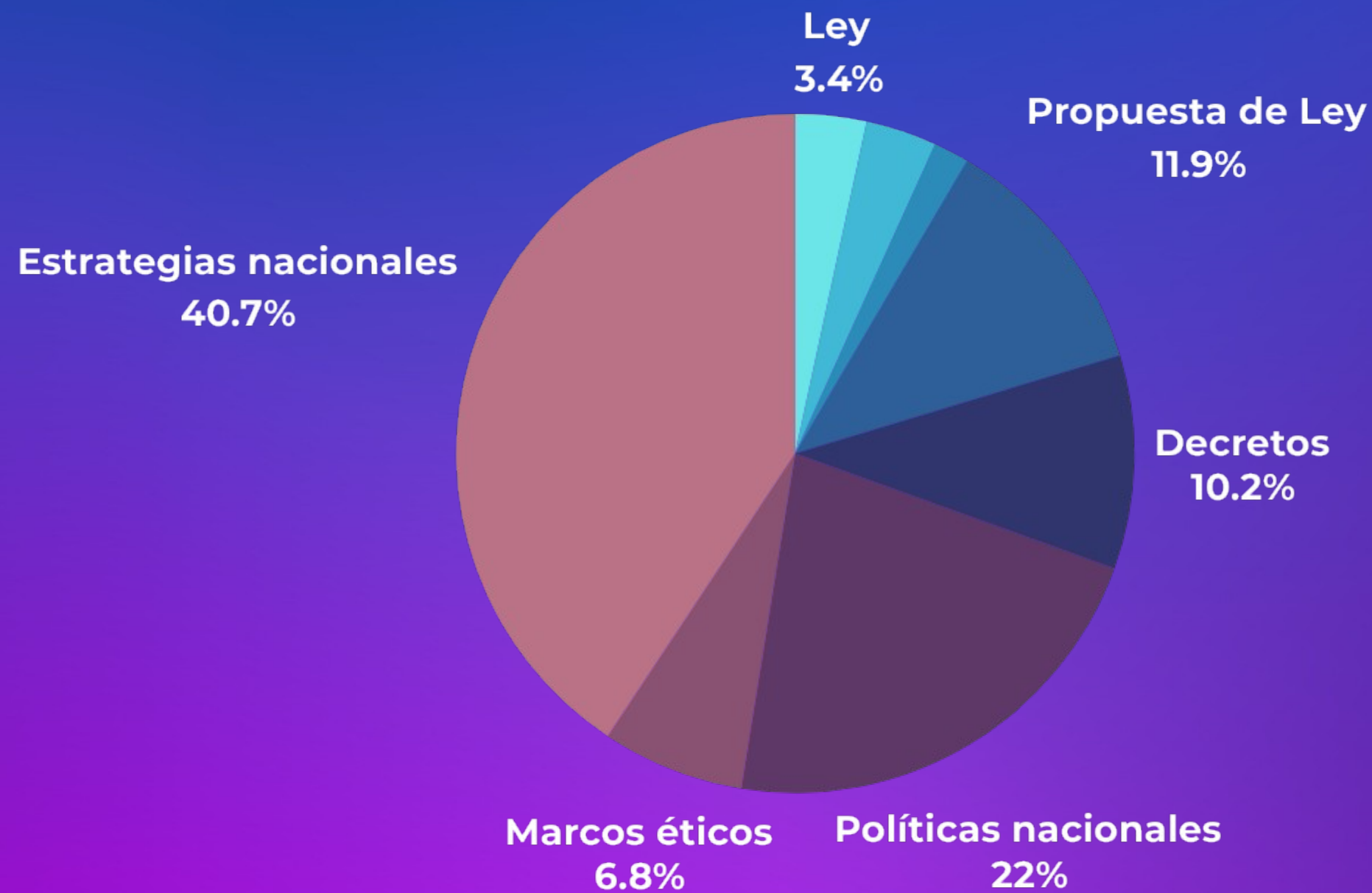
01. Declaración sobre Bibliotecas e Inteligencia Artificial (IFLA 2020)

02. Uso de IA en Bibliotecas

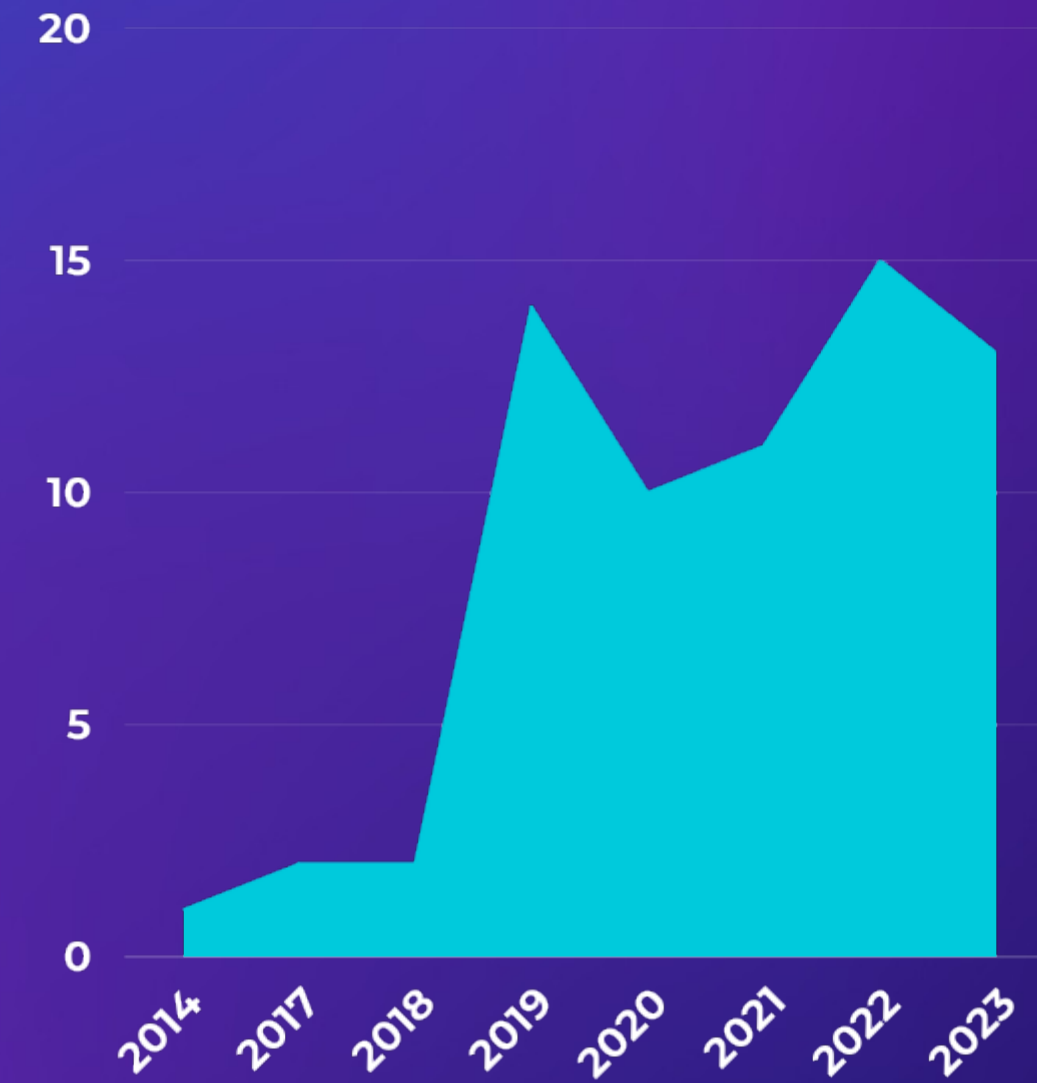
03. Aumento de publicaciones



Marco legal mundial



Tipo de documento



Año de publicación

Objetivo

Identificar las características de los artículos de acceso abierto sobre Inteligencia Artificial en Bibliotecas, publicados en la base de datos Web of Science, entre los años 2019-2023, para tener una visión panorámica de las publicaciones y sus tendencias, instituciones, revistas, fuentes de financiamiento, procedencia geográfica e idioma.

Metodología

01. Tipo de investigación

Bibliográfica, de enfoque cuantitativo y de alcance exploratorio

02. Técnica de investigación

Revisión sistemática

03. Base de datos

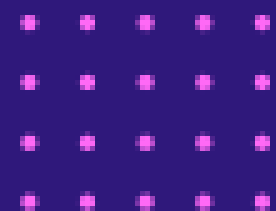
Web of Science

04. Tipos de documento

Artículos de acceso abierto

05. Alcance temporal

2019-2023



Estrategia de búsqueda

"artificial intelligence" AND ("library" or "libraries") (All Fields) and Open Access and 2019 or 2020 or 2021 or 2022 or 2023 (Publication Years) and Article (Document Types) and Information Science Library Science (Web of Science Categories)

Filtros de búsqueda

Open access; 2019-2023; Artículo; Information Science Library Science

Número de documentos recuperados

56

Artículos relevantes para la revisión

25

Resultados: temas

8 artículos

Impacto de la IA en bibliotecas y sus servicios

4 artículos

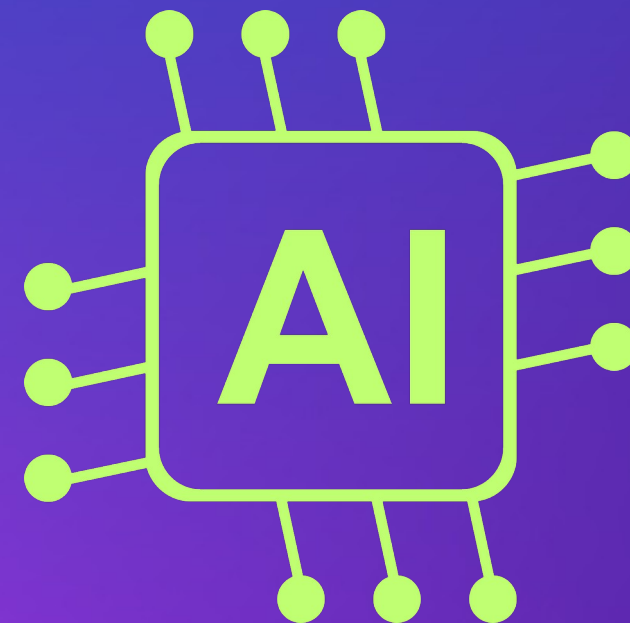
Chatbots, asistentes digitales y robots en las bibliotecas

5 artículos

Aprendizaje automático

3 artículos

Rol de las bibliotecas en la transición del uso masivo de IA



2 artículo

Tendencias tecnológicas en las bibliotecas médicas

1 artículo

IA y realidad aumentada en bibliotecas

1 artículo

Clasificación de la IA generativa y tecnologías gráficas relevantes

1 artículo

IA y realidad virtual para la creación de un prototipo de sistema de archivos



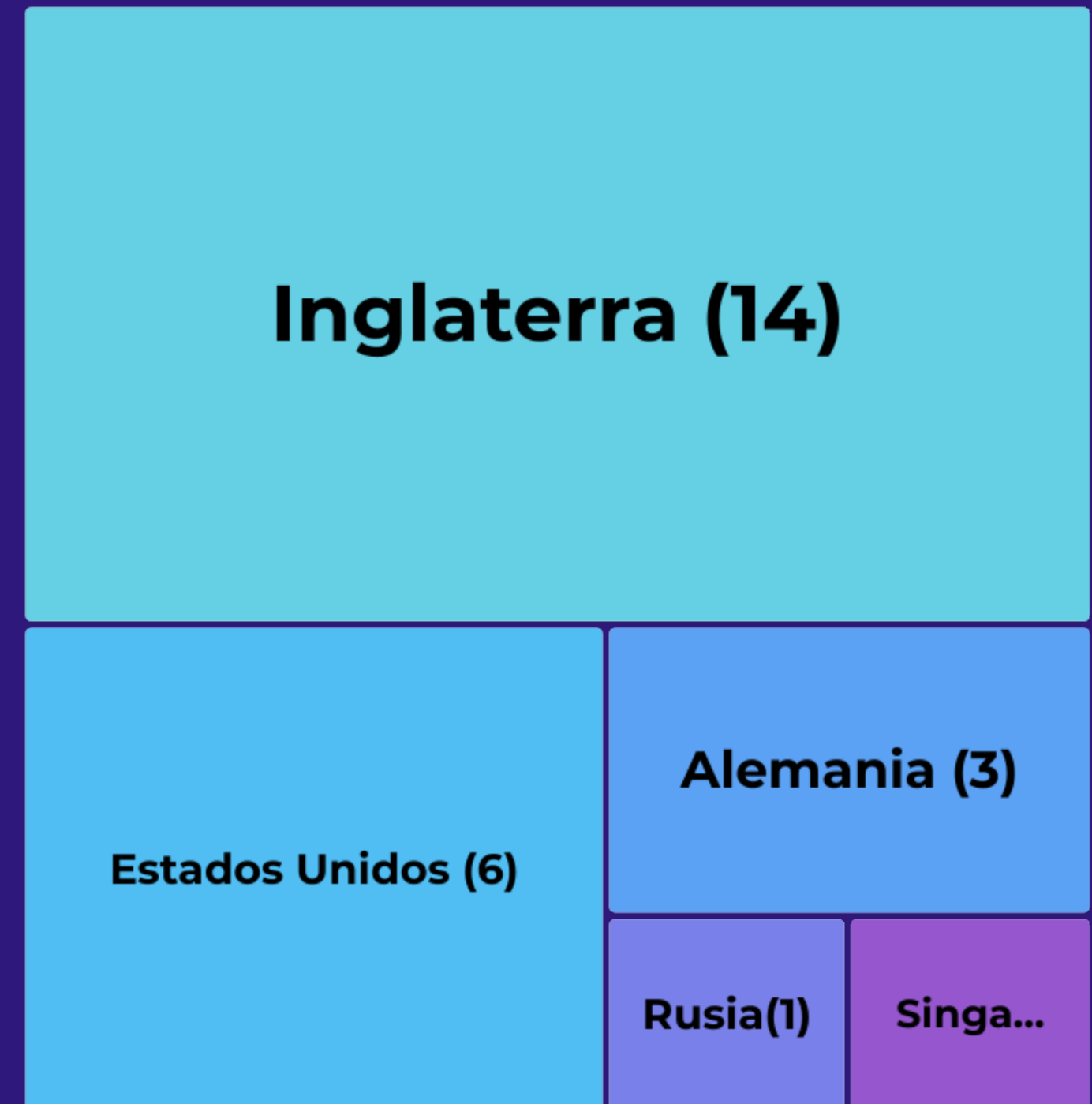
Resultados: Distribución geográfica e idioma



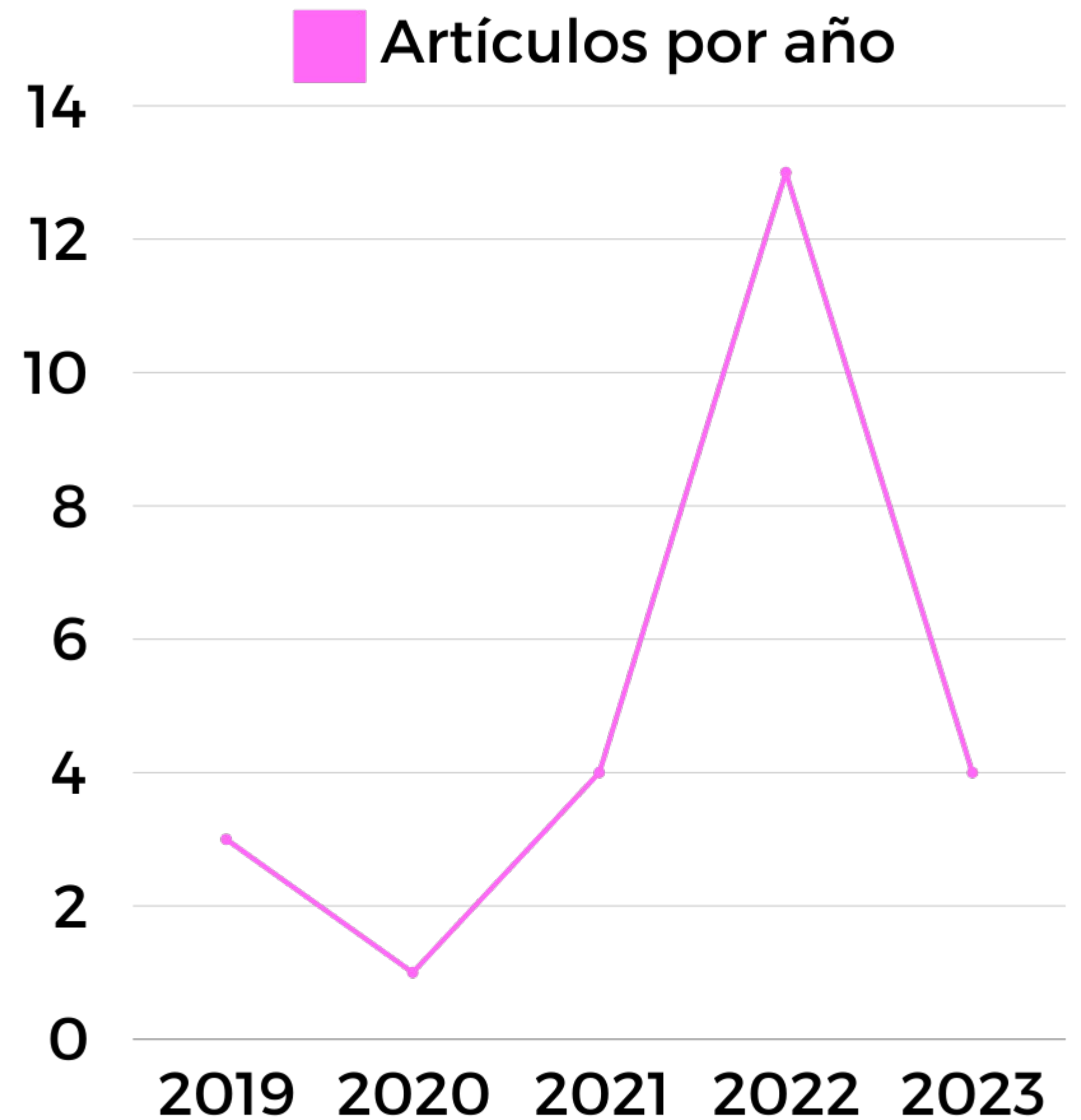
Idioma	Nº de artículos
--------	-----------------

Inglés 22

Alemán 3

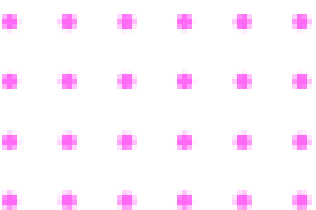


Resultados: Año de publicación



Resultados: Tipo de biblioteca

tipo	artículos
Biblioteca Nacional	2
Biblioteca Pública	2
Biblioteca Médica	3
Biblioteca Académica	7
Bibliotecas	11



Resultados: Revistas y Editoriales

Bibliothek Forschung und Praxis
Alemania

Library Hi TECH
Reino Unido

Information Technology and
Libraries Estados Unidos

Journal of the Australian Library and
Information Association
Australia



Editoriales	Artículos
<u>Routledge</u>	7
Oxford University Press	5
<u>Emerald Group</u>	4
Springer	4
<u>Walter de Gruyter GMBH</u>	4
<u>Amer Library</u>	3
SCIENDO	2
Wiley	2
Medical Library	2

Resultados: Agencias de Financiamiento

PROGRAMAS & PROYECTOS

- Intramural research program
- JSPS KAKENHI
- Projekt Deal

INSTITUTOS ACADÉMICOS

- Institute of Museum and Library Services

AGENCIAS DE INVESTIGACIÓN

- Slovenian Research Agency

MINISTERIOS

- Ministry of Education, Culture, Research, and Technology Republic of Indonesia

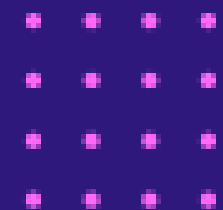
FONDOS

- European Regional Development Fund



Conclusiones

- Aumento del estudio de la Inteligencia Artificial en bibliotecas
- Estudio exploratorio e inicial
- Integración de las bibliotecas y profesionales de la información en la discusión del uso de Inteligencia Artificial





4TH ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LIBRARIES SYMPOSIUM: TRANSFORMING INFORMATION ACCESS AND DISCOVERY



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile



Karen Martínez C.
kmartinezc@utem.cl

Fernanda Palacios Z.
fpalaciosz@utem.cl

Josefa Tello A.
jtelloa@utem.cl

Muchas gracias

