

Introducción a SciSpace

Curso: Herramientas de inteligencia Artificial para apoyar el proceso de Investigación Cursos de perfeccionamiento profesional – receso académico 2025

Organizado por: Dirección de investigación - Universidad Tecnológica de Panamá

Autores:

Sucel López Hernández

Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - CIDITIC https://orcid.org/0000-0002-7154-5265 https://scholar.google.es/citations?user=nXDOuN4AAAAJ&hl=es

Danny Murillo González

Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -CIDITIC https://orcid.org/0000-0003-0297-7213 https://scholar.google.es/citations?user=YNx08l0AAAAJ&hl=es

Febrero 2025



Esta obra está bajo licencia internacional Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-Compartirlgual 4.0.

Contenido

Introducción	1
Conoce un poco acerca de SciSpace	1
Características clave de SciSpace	2
¿Quiénes utilizan Scispace?	3
Principales Casos de Uso de Scispace	4
Fuentes de Consulta utilizada por Scispace	4
Desafíos éticos en el ambiente académico y de investigación	6
Comparando SciSpace con otras herramientas	7
Primeros Pasos con SciSpace٤	8
Modo de Acceso	8
URL de extensión Google Chrome	9
Perfil de Usuario1 [·]	1
Configuración del perfil12	2
Planes y Costos	2
Barra de Herramientas Central de SciSpace1	3
Búsqueda y Recopilación de Información14	4
Formatos de Documentos	6
Tipos de Documentos	7
Empezando a utilizar SciSpace18	8
TRABAJO CON SCISPACE	9
Búsqueda de Información en SciSpace19	9
Búsqueda Directa19	9
Examinar e Interactuar con un Documento2 [·]	1
Trabajar con varios PDF al mismo tiempo2	7
Conclusiones de los Autores	0
Preguntas asociadas	1
Bibliografía	3



Guía paso a paso para la búsqueda de información científica

Introducción

En el contexto académico y de investigación, contar con información precisa y actualizada es clave para el progreso del conocimiento. No obstante, explorar la vasta cantidad de literatura científica disponible puede resultar complicado. En este sentido, *SciSpace* surge como una plataforma innovadora que simplifica la búsqueda, comprensión y colaboración en el ámbito científico.

Esta guía te mostrará por qué SciSpace es una herramienta indispensable para *investigadores, académicos y estudiantes*.

Objetivo: Simplificar la comprensión y acceso a la investigación científica.

Conoce un poco acerca de SciSpace

SciSpace anteriormente conocida como Typeset, es una herramienta impulsada por IA que se especializa en *revisión y generación de contenido científico,* logrando que los artículos de investigación consultados sean más accesibles. Su algoritmo está basado en procesamiento de lenguaje natural (PLN) que permiten extraer información relevante de textos complejos, facilitando su interpretación. Este tipo de plataformas aplica tecnologías de procesamiento de lenguaje natural y aprendizaje profundo para analizar literatura científica de manera eficiente (Otter et al., 2020).

SciSpace es una plataforma completa con la capacidad de procesar grandes volúmenes de publicaciones científicas y generar resúmenes, análisis de contexto, y facilitar la búsqueda de referencias relevantes. También, esta herramienta, proporciona a los investigadores "*múltiples*" instrumentales para descubrir, leer y colaborar en la investigación científica. Su capacidad para explicar textos académicos complejos e identificar artículos relacionados, la hace imponente ante otras herramientas IA semejantes, ya que reduce el tiempo necesario para analizar

grandes cantidades de información, mejorando el acceso a conocimientos clave. (Scispace, 2024)

Actualmente **SciSpace** se ha convertido en un ecosistema de investigación que trasciende la simple búsqueda de artículos científicos ya que de manera integral ofrece diversas funcionalidades que permiten a los usuarios explorar, anotar y compartir conocimiento científico de manera más eficiente y colaborativa. (Dong et al., 2021).

Características clave de SciSpace



Imagen No. 1 - Principales Características de SciSpace

 Exploración y Descubrimiento Eficiente: cuenta con un motor de búsqueda optimizado para la literatura científica, lo que permite a los usuarios descubrir rápidamente artículos relevantes en su campo de estudio. La plataforma utiliza algoritmos avanzados para filtrar y recomendar contenido, ayudando a los investigadores a encontrar exactamente lo que necesitan entre miles de publicaciones.

- 2. Lectura y Anotación Mejoradas: Una de las características distintivas de SciSpace es su visor de documentos interactivo. Los usuarios pueden leer artículos científicos directamente en la plataforma, con la posibilidad de realizar anotaciones, resaltar textos importantes y agregar notas personales. Esta funcionalidad convierte a *SciSpace* en una herramienta poderosa para el análisis profundo de textos académicos.
- Generación de Resúmenes Automáticos: SciSpace facilita la comprensión de artículos complejos al generar resúmenes automáticos. Esta herramienta es especialmente útil para investigadores que necesitan revisar grandes volúmenes de literatura en poco tiempo, permitiéndoles captar rápidamente los puntos clave de cada estudio.
- 4. Colaboración en Tiempo Real: La colaboración es esencial en la investigación moderna, y SciSpace lo hace más fácil que nunca. La plataforma permite a los equipos de investigación compartir artículos, anotaciones y comentarios en tiempo real, fomentando un entorno de trabajo colaborativo que mejora la productividad y la calidad del trabajo científico.
- 5. Integración con Herramientas Académicas: se integra perfectamente con otras herramientas académicas populares, como gestores de referencias y bases de datos de investigación. Esto permite a los usuarios sincronizar sus bibliotecas de referencia, exportar citas y gestionar sus fuentes de manera más organizada.

¿Quiénes utilizan Scispace?

 Investigadores: SciSpace actúa como un recurso invaluable en cualquier etapa de la trayectoria de la investigación. Facilita la rápida comprensión de artículos ajenos a su área de especialización, acelera la revisión de la literatura y permite identificar investigaciones relevantes en diversos campos.

- Estudiantes: Para los estudiantes que exploran el desafío ámbito de la literatura académica, SciSpace Al actúa como un mentor digital. Explica conceptos complejos, facilita la comprensión de metodologías de investigación y contribuye al desarrollo de habilidades de análisis crítico.
- Editores e Instituciones Académicas: Se benefician de SciSpace en la capacidad de la herramienta para automatizar tareas repetitivas, mejorar la capacidad de descubrimiento de contenido y facilitar la colaboración entre investigadores.



Principales Casos de Uso de Scispace

Imagen No. 2 - Diferentes Casos de Uso en el ámbito de investigación

Fuentes de Consulta utilizada por Scispace

SciSpace obtiene artículos de investigación y datos relacionados de varias plataformas acreditadas, incluidas **Semantic Scholar**, **OpenAlex**, **Google Scholar** y otros **repositorios confiables**. Priorizan la integridad de los datos ya que siguen

estándares rigurosos de precisión y coherencia, garantizando que los usuarios accedan a contenido confiable y de alta calidad.

De acuerdo con las prácticas adecuadas de citación, *SciSpace* respeta los derechos de propiedad intelectual al incluir referencias, enlaces y reconocimientos apropiados para todos los datos y materiales de investigación obtenidos. Al aprovechar estas fuentes, *SciSpace* tiene como objetivo brindar a los investigadores y estudiantes un acceso fluido a recursos académicos creíbles.





FUENTES DE DATOS

- 1. ORCID
- 2. ROR
- 3. DOAJ
- 4. Unpaywall
- 5. Pubmed
- 6. Pubmed Central
- 7. The ISSN International Centre
- 8. Internet Archive
- 9. arXiv
- 10. Zenodo
- 11. Repositorios Institucionales
- 12. LA REFERENCIA

Imagen No. 4 - Fuentes de Datos de OpenAlex



- 1. ORCID
- 2. Crossref
- 3. Pubmed
- 4. Pubmed Central
- 5. arXiv
- 6. bioRxiv
- 7. Publicaciones con DOI

SEMANTIC SCHOLAR

OpenAlex

www.openalex.org

Imagen No. 5 - Fuentes de Datos de Semantic Scholar

Estructura Funcional de **SciSpace**



Imagen No. 6 - Estructura funcional de SciSpace

Desafíos éticos en el ambiente académico y de investigación

Aunque **SciSpace** ofrece numerosos beneficios, es fundamental considerar algunos desafíos potenciales:

- Dependencia excesiva: Es crucial que los usuarios no se apoyen exclusivamente en las explicaciones generadas por la inteligencia artificial y continúen desarrollando su pensamiento crítico.
- Privacidad de los datos: Como en cualquier plataforma que gestione información de investigación confidencial, garantizar la seguridad y protección de los datos de los usuarios es una prioridad.

- Sesgo en la IA: Al igual que otros sistemas de inteligencia artificial, SciSpace Al puede presentar sesgos inherentes, por lo que los usuarios deben ser conscientes de ellos y analizarlos con criterio.
- Uso ético: Es fundamental establecer directrices claras sobre la aplicación ética de la IA en la investigación académica, asegurando la integridad y credibilidad dentro de la comunidad científica.

Nota:

Es imprescindible verificar siempre la información proporcionada por las herramientas de IA con la fuente original. Recuerde que, a veces, la IA puede cometer errores o malinterpretar la información.

	\$	•	С
	Espacio científico	Obtener	Consenso
Respuestas respaldadas por citas	0	0	•
abla comparativa	0	0	×
Soporte multilingüe	0	×	×
Resumen por secciones	0	×	×
Aplicación de la tienda GPT	0	×	•
Subidas de PDF	0	0	×
Exportar resultados	0	٢	×
Zotero importa	0	0	×
Charla con papeles	0	×	×
Acceso a múltiples modelos	0	0	×
īoma de notas	0	0	×
Disponibilidad de plan gratuito	0	0	٥

Comparando SciSpace con otras herramientas

Imagen No. 7 – Tabla de Comparación con otras herramientas

Primeros Pasos con SciSpace

Modo de Acceso

Existen dos formas principales de utilizar SciSpace: a través de su sitio web y de su extensión para Chrome.

Para empezar a utilizar **SciSpace** puedes crear una cuenta de acceso personalizada en la herramienta o utilizar el inicio de sesión a través de una cuenta Google, la segunda opción es lo recomendable ya permitirá un registro directo con las interacciones en **SciSpace** de forma fácil y rápida para que tus preferencias sean más accesibles.

Para ingresar a la herramienta entre al siguiente enlace



URL: https://typeset.io/

Imagen No. 8 - Pantalla de acceso



Imagen No. 9 - Visualización de la interfaz de SciSpace

SciSpace presenta una interfaz *intuitiva*, la amplitud del espacio visual permite observar las diferentes opciones que nos presenta la herramienta, lo que acorta la curva de aprendizaje sobre su uso.

Precios + Chatear con PDF	Acceso Inscrib	irse
\$ S	SCISPACE	× SCISPACE
Para continuar	, inicie sesión en SciSpace	Registrate gratis
Continuar	como S.I.	Continuar como S.I. G
sucel.lopez	@gmail.com 💙	• • •
	0	Nombre
Dirección de corr	reo electrónico	Dirección de correo electrónico
Contraseña		Contraseña
¿Has olvidado tu cont	traseña?	Inscribirse
i		¿Ya tienes una cuenta? Acceso
	Acceso	Al crear una nueva cuenta, acepta los términos y condiciones de SciSpace . SciSpace es un sitio seguro y protecido y miles de juectidardorse de todo el mundo
¿No tienes un	na cuenta? Inscribirse	confian en él. Lea nuesta estándares de seguridad de datos .

Imagen No. 10 – Formas de acceder a SciSpace

URL de extensión Google Chrome

Extensión Herramientas 3	300,000 usuarios		
Simplify technical language	II 🛞 SciSpace 🖬 en	× Delve deeper while learning	li 🛞 SciSpace 💷 en
Highlight complex paragraphs. SciSpace will give vou easy-to-understand explanations.	Journal Article found	 Ask general questions related to the article or follow-up questions to SciSpace's explanations. 	Untitled Collection Sav
	Contract Communities	Leave no room for doubt in your reading experience.	What are Stern Cell
nature Dollar collect - Alast Najord - Pallah with as - Salest lie	Literature Survey generate TLDR	LE removed	Stem cells are cells that have the ability to differentiate into other cell types. They can
Here / Future 22 Decev 2020 Diagnosing destabilization risk in global land carbon sinks	See more 🗸	To the Wer a construction of the international provide the international provides	be used to repair or replace damaged tissue.
Mercus Aministics Method ¹¹ , Janish Perlantas Diskers, Dinastika Fishton, Gala, Mohael Obervetete, Division-Biotemano, Arel Sandon, Son Xinon Ini Ino, Borber, Sinih Perr Findmannel, Vole K. Anna Genti S. Juli, Hul K. Jan, Danzai, Larstanituz, Ferna D. Moham B	or highlight text to get explanation	Manager Menstrual blood-derived endor Manager dels inhibit neuroinflammation micropit athrough the	e 🕸 🖒 Ask a follow up question
tuning (2011) Cini, timantain BB Almonto Musica	Contra Contra Contra Ask a question	TLR4/MyD88/INT87/Casp TR40/1/1/2/ Similar Casp Transformer States and State	Stem cells are cells that have the ability to differentia into other cell types. They can be used to repair or replace damaged tis
Abstract Citotion real tand carbon spetials or not. Home production (NIP) has increased during recent decades ¹ . Whether its temporal variability and autocorritation have changed during this period, however, temative-basise, even through an increase in both could indicate an increased	Antonina Administration Ethio administra Ethio administra	- Mitcheller (No. 16) - Micheller (No. 16) - Mitcheller (No. 16)	Ask a question

Imagen No. 11 – Extensión Google Chrome

La extensión de **Chrome** de **SciSpace** ofrece varias funcionalidades útiles para investigadores, estudiantes y profesionales que necesitan analizar literatura académica de manera eficiente. Sus principales usos incluyen:

⇐ Explicación de términos complejos

 Permite seleccionar términos técnicos en artículos científicos y obtener explicaciones en lenguaje sencillo.

⇐ Análisis de artículos en línea

 Funciona en sitios como Google Scholar, PubMed, arXiv y otros repositorios científicos, proporcionando resúmenes y detalles clave sin necesidad de descargar el documento.

⇐ Resúmenes automáticos

 Extrae los puntos principales de un artículo, facilitando una comprensión rápida del contenido sin leerlo completo.

⇐ Generación de citas

 Permite copiar citas en formatos como APA, MLA, IEEE y Chicago, agilizando la elaboración de bibliografías.

⇐ Búsqueda de artículos relacionados

 Sugiere documentos similares al que estás leyendo, facilitando la ampliación de la investigación.

⇐ Traducción de fragmentos de texto

 Aunque la mayoría de los artículos están en inglés, puedes traducir párrafos específicos directamente desde la extensión.

Compatibilidad con archivos PDF en línea

 Si abres un PDF académico en el navegador, la extensión permite resaltar y analizar su contenido sin necesidad de descargarlo.

https://chromewebstore.google.com/detail/scispace-do-hours-ofrese/cipccbpjpemcnijhjcdjmkjhmhniiick?pli=1

Perfil de Usuario

Una vez dentro, accede a tu perfil haciendo clic en tu avatar (esquina superior derecha).

Selecciona "Profile" (Perfil) o "Account Settings" (Configuración de cuenta).

Agrega información relevante como:

- ✓ Nombre y apellido
- ✓ Afiliación institucional o universidad
- ✓ Área de investigación o interés
- ✓ Biografía corta (opcional)



Imagen No. 12 – Extensión Google Chrome

Realizar el registro del usuario y pasar a "documentos formateados"

Nuevo documento	Mis documentos
Documentos recientes	Buscar documentos Q
Mis documentos	€ Cómo empezar a utilizar Typeset? Utima visita el 21 de enero de 2025 a las 2:40 a.m. Plantilla en blanco - Composición tipográfica
Compartido conmigo	
Favoritos	\oplus
Basura	Sube tus archivos MS-Word aquí Obtén la salida a tu plantilla en 4 simples pasos.
Importaciones de Ms	

Imagen No. 13 - Pantalla de Documentos Formateados

Configuración del perfil

Configurar el perfil en **Scispace** es crucial para personalizar la experiencia. Los usuarios pueden agregar su área de investigación, afiliaciones y preferencias de notificación. Esto permite recibir actualizaciones relevantes y recomendaciones personalizadas.



Imagen No. 14 - Configuración del Perfil de Usuario

Planes y Costos

La herramienta ofrece un plan básico gratuito que permite acceder a ciertas funciones con uso limitado en cuanto a la cantidad de búsqueda y resultados disponibles, este plan es ideal para empezar a explorar la herramienta, ya que es más que suficiente para evaluar el rendimiento de la herramienta. Además, dispone de planes más completos, disponibles tanto para usuarios individuales como para instituciones.



Imagen No. 15 - Planes o Paquetes de Uso

Barra de Herramientas Central de SciSpace



La barra **central** se presenta como una solución integral que simplifica tareas clave en la investigación, permitiendo a los usuarios centrarse en el análisis y la generación de conocimiento.

Reúne múltiples funcionalidades para simplificar y potenciar el proceso de investigación y redacción académica se convierte en un recurso esencial para investigadores, estudiantes y académicos.

Imagen No. 16 - Barra central o de trabajo en SciSpace

Entre sus componentes principales se encuentran:

- **Parafraseo:** Permite reescribir textos manteniendo su significado original, facilitando la integración de información en nuevos trabajos sin incurrir en plagio.
- **Generador de citas:** Automatiza la creación y formateo de referencias bibliográficas conforme a diversas normativas académicas, garantizando precisión y ahorrando tiempo.
- **ChatGPT:** Incorpora un asistente inteligente que resuelve dudas, ofrece explicaciones detalladas sobre conceptos complejos y enriquece la comprensión del contenido.
- Extracción de datos: Facilita la identificación y recolección de información clave dentro de documentos extensos, agilizando el análisis y la síntesis de datos relevantes.
- **Detector de IA:** Evalúa y señala posibles contenidos generados por inteligencia artificial, ayudando a mantener la integridad y originalidad en la producción académica.
- **Conversión de PDF a video:** Transforma documentos PDF en presentaciones en video, ofreciendo una forma innovadora de visualizar y compartir información.
- Otros tópicos: Integra funcionalidades adicionales que abordan diversas necesidades del proceso investigativo, como herramientas de análisis y organización de la información.
- **Escritor:** Asiste en la redacción de textos académicos al generar borradores y sugerencias, facilitando la estructuración y redacción de contenidos de calidad.

Búsqueda y Recopilación de Información



Imagen No. 17 – Pantalla de Búsqueda de Información

SciSpace ofrece diversas formas de búsqueda para acceder a literatura académica y científica de manera eficiente.

Año	Tipo de publicación
Seleccionar V	Seleccionar V
Revistas	Conferencias
Seleccionar V	Seleccionar V
Palabras clave a incluir	Reiniciar
Por ejemplo, la gravedad	
Palabras clave a excluir	
Nota: Utilice coma (,) para se clave.	eparar diferentes palabras
Cancelar	Aplicar

Imagen No. 18 – Pantalla de Filtros

Algunas de las principales formas de búsqueda incluyen:

- Búsqueda por palabras clave: Introducir términos relevantes relacionados con el tema de interés para obtener artículos, conferencias y tesis relacionadas.
- 2. **Búsqueda por título o DOI**: Ingresar el título exacto o el DOI (Identificador de Objeto Digital) de un artículo específico para encontrarlo rápidamente.
- 3. **Búsqueda por preguntas**: Permite escribir preguntas en lenguaje natural para obtener respuestas basadas en literatura académica relevante.
- Búsqueda por temas y categorías: Explorar documentos según áreas de conocimiento específicas, como inteligencia artificial, educación, biomedicina, etc.
- 5. **Búsqueda por similitud**: Ingresar un artículo o un fragmento de texto para encontrar documentos con contenido similar.

- 6. **Búsqueda por referencia cruzada**: Identificar artículos citados en un documento o que han citado un artículo en particular.
- Búsqueda mediante archivos PDF: Subir un documento en formato PDF y obtener análisis automáticos de su contenido, incluyendo referencias relacionadas.
- 8. **Búsqueda con filtros avanzados**: Refinar resultados por año de publicación, autor, fuente, tipo de documento y más.

Formatos de Documentos

Los formatos de documentos que puedes subir a SciSpace incluyen principalmente: PDF (.pdf) – Formato principal admitido para análisis de artículos científicos, tesis, informes y otros documentos académicos. (máximo de 100 MB cada uno)

Nota: Los **PDFs** deben ser textuales, no imágenes escaneadas, para que la IA pueda procesar el contenido correctamente. Actualmente, SciSpace no menciona soporte directo para otros formatos como DOCX, TXT o EPUB, por lo que, si tienes un archivo en esos formatos, es recomendable convertirlo a PDF antes de subirlo.

Papeles 💌 Impacto de I	a Inteligencia artificial en la Educación Superio X	
Mis búsquedas / Impacto de la Inteligencia artifici	al en la Educación Superior 🛛 🕅 Ahorrar	Aita calidad 🛛 🤀 es 👻
Respuesta desde arriba 5 Artificial Intelligence (A) is administrative efficiency. processes to provide pers the adoption of A also aris necessitate a balanced ap Enhancements in Learnin - Al facilitates personal individual needs (Cara - Tools like ChatOPT ar efficiency/Zaidy, 202 - Al-driven platforms h employability (Artabel Administrative and Opera - Al improves administr Lear más ~	significantly transforming higher education by enhancing h di noreasing graduate employability. Al tools are being int nonlited learning, and nonlited transformed and se concerns about data privacy, ethical use, and over-relasi prosch to Al integration in higher education. gand Teaching zeal learning experiences, allowing students to learn at the res. 2024). d Grammuty are widely used by students to learn at the distance 2024. d Grammuty are widely used by students to reacted the distance 2024. d Grammuty are widely used by students for academic tas to d Grammuty are widely used by students for academic tas to d Grammuty are widely used by students and the students of a (Kradic 2024). d Grammuty are widely used by students and reducing to the processes, making them more efficient and reducing to the processes.	earning experiences, improving sprated into educational upport academic tasks. However, cor on technology. These factors r own pace and according to their ks, improving engagement and aby enhancing graduate he workload on faculty and
Agregar columnas (1) V	Los mejores artículos	Ordensr por : Belevancia 🗸 🍐 Exportar 👻
Cocumentos (10) Articus as moitas + Doi (2) Ingracto de la Inteligencia Artificial en la Efucación Superior Dess tecnine Areas, Essante Interiore Atenno Des 2024 - Revista de transloga y Reducación de 1 Societar POP Processt Catasar 66	Perspectives × The impact of Artificial Intelligence in higher education is significant, as it enhances accessibility to vast contert and improves search efficiency. Al tools facilitate quality learning by providing verified information and enabling uses to engage in deeper, retrospective analysis of their inquiries. This technology is not merely about copying and pasting content, it encourages critical thisking and application of knowledge, ultimately encicing the educational experience and fostering better academic outcomes for subdents.	Crear o agregar columnas Crear o agregar columnas Crear nueval contamos 4: Resumen 4: Resumen 4: Resumens 4: Resumens 4: Resumensumos 4: Resumos 4: Resumensumos 4: Resumensumos 4: Re
Articio di revista + DOI 5 2. Intelligencia artificial como estrategia en la educación superior Marina Jasona Averez clames 3.0 nov.2024 - Revista de Investigación en tecnologías de Intolmando	Artificial intelligence (A) significantly impacts higher education by enhancing teaching and learning processes. Students recognize its potential for personalized earning and administrative efficiency. However, there are concerns regarding data privacy and the potential insensitivity of A in educational contexts. The "tank" registroater "data" index" index	timitaciones toristructiones timitaciones grácticas torgetivos tecomensidaciones timecha de investigación

Imagen No. 19 – Experiencia de Búsqueda de Información

La interfaz de SciSpace está configurada en inglés por defecto, sin embargo, permite el cambio a otros idiomas por ser una aplicación multilenguaje. La mayoría de los artículos indexados están en inglés, como es común en la investigación académica. Aun así, gracias a su inteligencia artificial, se puede trabajar con tus propios documentos PDF en cualquier idioma.

Tipos de Documentos

Los tipos de documentos académicos y/o científicos que puedes revisar dentro de su motor de búsqueda y cargar en **SciSpace** para analizarlos y obtener información relevante, por mencionar algunos:

Archivos en formato PDF

- Artículos científicos
- Tesis y disertaciones
- Libros y capítulos de libros
- Informes técnicos
- o Documentos de conferencias

Preprints y manuscritos

• Versiones preliminares de investigaciones aún no revisadas por pares.

Trabajos de investigación propios

 Para obtener análisis automáticos, referencias y sugerencias de literatura relacionada.

Documentos con citas y referencias

 Para explorar artículos relacionados, citas cruzadas y encontrar fuentes adicionales.

Empezando a utilizar SciSpace

Descripción: Este espacio del curso permite a los participantes no solo mejorar sus habilidades en la búsqueda y análisis de literatura científica, sino también profundizar en la comprensión de los desafíos éticos y de integridad que plantea la incorporación de tecnologías avanzadas en la educación superior.

Se cubrirán en el curso aspectos fundamentales para trabajar con la herramienta, que permitirán el desarrollo de competencias en las siguientes áreas.

> Búsqueda y filtrado de información:

 Aprender a utilizar palabras clave y filtros (como fecha de publicación, tipo de documento, área de estudio) para localizar literatura relevante.

> Análisis crítico de fuentes:

 Desarrollar la capacidad de evaluar la calidad, la credibilidad y la pertinencia de la información extraída de diferentes documentos científicos.

> Síntesis y redacción:

 Resumir de forma clara y coherente la información relevante, integrando conceptos complejos en un lenguaje accesible y estructurado.

> Manejo de herramientas digitales:

 Optimizar el uso de SciSpace como recurso para la gestión y análisis de literatura científica, su interacción con otras plataformas como ChatGPT, y otros.

> Pensamiento crítico y ético:

Reflexionar sobre los desafíos éticos y de integridad académica derivados del uso de tecnologías de inteligencia artificial generativa en la educación superior.

TRABAJO CON SCISPACE

Paso 1: Acceso e Introducción a SciSpace

- a) Iniciar Sesión o Registro:
 - Ingresa a SciSpace y accede con tu cuenta (o regístrate si aún no tienes una). <u>https://typeset.io/</u>

b) Familiarización:

- Explora brevemente la interfaz de SciSpace.
- Registra tus datos personales en la configuración del perfil

Caso 2: Explora sobre las Estrategia de Búsqueda

 Utiliza la temática analizada en "Connected Papers" o puedes usar una de las temáticas derivadas identificadas en función del tema semilla.

```
"La Inteligencia Artificial en la Educación Superior"
```

 Realiza una búsqueda directa y observa el comportamiento de la herramienta en cuanto a estas funciones.

Búsqueda de Información en SciSpace

Búsqueda Directa

En la búsqueda directa se coloca el "Tema" en revisión en la cajilla de búsqueda.



Imagen No. 20 – Búsqueda Directa de información en SciSpace

Como resultado, la aplicación despliega un resumen que contiene todos los "Documentos" encontrados bajo esa temática, realizando las respectivas citas de referencia, las cuales pueden ser modificadas de acuerdo con el formato de citación requerido por el usuario, como específica en la Figura No. 21

			■ ▲						
	Respuesta desde arriba 5 papeles 💌								
	La inteligencia artificial (IA) se está convirtiendo cada vez más en parte integral transformando los procesos de enseñanza, aprendizaje y administración. El po servicios educativos es evidente a través de sus aplicaciones en el aprendizaje	al de la educación superior, otencial de la IA para mejorar los e personalizado, el apoyo a los	Cambia idioma						
	estudiantes y la eficiencia organizacional. La integración de la IA en la educacio las metodologías pedagógicas, sino también alineando los sistemas educativo	ión superior no solo está remodelando os con las demandas del mercado. Esta							
C C	transformación está impulsada por la necesidad de preparar a los estudiantes	transformación está impulsada por la necesidad de preparar a los estudiantes para los desafíos futuros en un							
	panorama global que cambia dinámicamente. A continuación se presentan los	s aspectos clave del papel de la IA en la							
	educación superior:								
ď	Aprendizaje y ensenanza personalizados La IA facilita el aprendizaje adaptativo al adaptar el contenido educativo a	a las necesidades individuales de los							
	estudiantes, lo que meiora la eficiencia del aprendizaje ("Artificial Intelliger	nce in Higher Education", 2022).							
	 Ayuda a los profesores a evaluar las tareas y a proporcionarles los materia 	ales esenciales, lo que les permite							
	gestionar clases más numerosas y, al mismo tiempo, mantener la participa	ación de los estudiantes (Nimbalagundi et							
	al., 2024).								
L	Leer más 🗸	Cambiar Formato de							
		Cita							

Imagen No. 21 - Descripción de los aspectos de búsqueda/resumen automático

Otra de las partes de la búsqueda, es el listado de documentos que se recopilaron sobre el tema. El usuario puede observar las generales y detalles del documento, además puede realizar filtros o agregar columnas de elementos a comparar entre ellos.

Agregar columnas (1) 🗸 🔲	PDF 🗌 Acceso abierto	Los mejores artículos Más filtros V	Opcio Fil	ones de _{Ordenar po}	or : Relevancia 🗸 🐇 Exportar 👻
Documentos (10)		Perspectivas	×	Crear o agregar columnas Crea tu propia columna personaliza	ada o selecciona de
Articulo de revista • DOI C 1. Inteligencia artificial en M Nimbalegundi, AS Bagawan, C 03 Sep 2024 • Diario elimina Solicitar PDF • Po 66 Descripción del	la educación superior S Katageri do dcast	La inteligencia artificial (IA) se utiliza en la educación superior, lo que me escalabilidad y el apoyo a los estudi profesores. Ayuda a la contratación seleccionar a los candidatos adecua los profesores a evaluar las tareas y servicios personalizados de apoyo a estudiantes. La IA puede analizar lo fundamentar las decisiones adminis	cada vez más jora la antes y académica al idos, ayuda a ofrece a los s datos para trativas y	la lista de sugerencias Crear nueva colu + Resumen + Conclusiones + Resumen resumido + Resultados	mna
Documento	Presentación de un extracto del contenido del	alinear los programas educativos co necesidades del mercado laboral. P implementar la IA de manera efectiv instituciones deben considerar el m áreas de impacto, las estrategias de los resultados deseados para tener	n las ara ra, las omento, las privacidad y éxito.	+ Introducción resumida + Métodos utilizados + Encuesta de literatura + Limitaciones + Contribuciones	Columna de Opciones para extraer partes del documento v comparar.

Imagen No. 22 - Descripción de los aspectos de búsqueda de información en SciSpace

Con las diferentes opciones que brinda la herramienta, el usuario puede realizar tareas de análisis profundos de él o los documentos que prefiera, como muestra el siguiente ejemplo imagen No. 23, donde se adicionan las columnas de Planteamiento del problema, objetivos y métodos utilizados.

Documentos (10)	Planteamiento del problema	Objetivos X	Métodos utilizados
Articulo de revista + DOICE 1. Mejora de la selección electrónica del personal docente mediante el uso de aplicaciones de inteligencia artificial "aplicadas en los institutos superiores egipcios" Yasmeen Abdel Rheem Sayed Ahmed , Marva Abdel Moez , Hanan Youssef Al 31 de diciembre de 2024 Solicitar PDF O Podcast O Charlar 66 Esta función permite extraer elementos clave del documento y poder compararlos con otros semejantes.	 El proceso tradicional de selección del personal docente de las instituciones de educación superior es complejo y se basa en múltiples procedimientos, como la revisión de currículums, las entrevistas y las evaluaciones, que pueden llevar mucho tiempo y generar ineficiencias y sesgos. El estudio tiene como objetivo abordar estos desafíos mediante la exploración de la implementación de un sistema de selección electrónica que utilice inteligencia artificial y redes neuronales artificiales para automatizar y agilizar el proceso de contratación, mejorando así la eficiencia, la precisión y la equidad en la selección del personal docente. 	 El estudio tiene como objetivo explorar el potencial de implementar un sistema de selección electrónica para mejorar la eficiencia y la precisión de los procesos de contratación del personal docente de las instituciones de educación superior mediante el aprovechamiento de la inteligencia artificial (IA) y las redes neuronales artificiales en el marco de la gestión electrónica de los recursos humanos (e-HRM). Su objetivo es automatizar y agilizar las múltiples etapas del proceso de contratación, como la selección inicial y la evaluación de los candidatos, y, en última instancia, lograr una alta tasa de precisión del 97,7% en la evaluación automática de los solicitantes en función de criterios predefinidos, lo que 	 El estudio utiliza un electrónica quí con artificial (IA) y reces el marco de la gestiu recursos humanos (a y agilizar varias etap contratación, como l evaluación de los con neuronal utilizando para seleccionar al p incluían habilidades profesionales y lingi precisión del 97.7% automática de los so

Imagen No. 23 - Visualización de la adición de opciones de columnas

Examinar e Interactuar con un Documento

Para examinar un documento desde la sección de búsquedas, el usuario debe seleccionar el o los documentos que va a trabajar. Como recomendación es preferible guardar la búsqueda realizada.

En la búsqueda realizada se pueden desplegar documentos que no tienen un PDF que acceder, por lo tanto, el sistema solo trae los metadatos del documento. El sistema permite que el usuario solicite este documento a su autor en línea.



Imagen No. 24 - Seleccionar un Documento para examinar



Imagen No. 25 - Solicitud de PDF y Respuesta a la Solicitud

Para hacer uso del archivo PDF, el usuario debe esperar que el "autor" del documento autorice su uso, y esta acción se dará mediante correo electrónico.

El usuario puede interactuar con el documento elegido y hacer uso de las opciones de consulta automáticas para un análisis directo sobre preguntas sugeridas o preguntas formuladas.

Esta opción que brinda la herramienta permite no solo una lectura activa y crítica del documento, sino también la posibilidad de colaborar y compartir ideas con otros investigadores.

Se puede resaltar algunas ventajas importantes con esta función:

- **Mejora de la comprensión:** Resaltar y comentar permite centrar la atención en las ideas clave, facilitando la asimilación y retención de la información.
- Organización efectiva: Las anotaciones, etiquetas y subrayados ayudan a estructurar el contenido, permitiendo acceder rápidamente a secciones relevantes durante futuras consultas.
- Colaboración y discusión: Compartir comentarios y notas con colegas fomenta el intercambio de ideas, enriqueciendo el análisis del documento y promoviendo un aprendizaje colaborativo.

- Revisión y seguimiento: Las anotaciones permiten hacer un seguimiento de dudas, sugerencias y puntos de mejora, facilitando la revisión crítica y el perfeccionamiento del trabajo.
- Ahorro de tiempo: Al marcar y organizar la información relevante, se reduce el tiempo necesario para localizar datos específicos en documentos extensos.
- Personalización del aprendizaje: Adaptar las anotaciones según las propias necesidades y estilo de trabajo facilita el proceso de estudio y profundización en el tema.

Estas ventajas potencian tanto la eficiencia en el manejo de la información como la calidad del análisis crítico, convirtiendo a SciSpace en una herramienta valiosa para investigadores y estudiantes.

Para poder utilizar las funciones **de resaltar, comentar, añadir etiquetas**, entre otras, se debe contar con un archivo tangible del documento PDF, por lo que es necesario hacer una descarga o introducir el PDF de manera externa.



Imagen No. 26 – Cargar un Documento PDF externo

Advus da soulata Dependiención del idiama	💬 Charla con Paper	⊕es 🗸 🔨
Inteligencia artificial como estrategia en la educación superior	Estándar ~	
Podcast Delicitar PDF Ahorrar Citar Citar Citar		
TLDR: Este estudio evalúa las percepciones de los estudiantes sobre la inteligencia artificial en la educación superior, revelando el conocimiento de sus aplicaciones potenciales, la aceptación variable y las precupaciones sobre la privacidad y la insensibilidad de los datos, destacando la necesidad de una integración equitativa y ética de la IA. Resumen : La inteligencia artificial (IA) se está conviriendo en una táctica clave en la educación superior para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaja. Este estudio tiene como objetivo evaluar el pensamiento de los estudiantes sobre la implementación de la Ne nsu seperiencias académicas. Se realizó un enfoque cualitativo con estudiantes de la Universidad Autónoma de Sinaloa, considerándola como una de las instituciones de educación superior, enfocándose en su nivel de conocimiento, expectativas y diversas precupaciones sobre su uso. Los resultados destacan que la mayoría de los estudi. leer más	Haga clic para iniciar el ch Limitaciones Documentos re Resumir la introducción Trabu Conclusiones Conjunto de da	at acionados jos futuros sos utilizado
📮 Charla con Paper	Resultados	
Explicar Resumen de este artículo		
> Conclusiones del trabajo		
Resultados del trabajo		
Métodos utilizados en este trabajo		
Resumen de la introducción de este artículo.	Explicar el resumen de este artículo, las co	+12 más 🔿
¿Cuáles son las contribuciones de este artículo?	Haz cualquier pregunta	
Mostrar más 🗸		

Imagen No. 27 – Lector Integrado

Una vez se cuente pon el PDF se abre el documento y se abre el lector integrado que permite la interacción. Observar la Interfaz que presenta el lector y la barra de herramientas que aparece al hacer clic en algún lugar del documento. en la parte superior o lateral del lector. Localiza las opciones disponibles, como resaltar, comentar, añadir etiquetas, entre otras.

Para trabajar con las diferentes herramientas que permiten interactuar con el documento PDF, el usuario debe abrir el documento, remarcar el texto y se abre el listado que permite utilizar las diferentes funciones.



Una vez el usuario active la lista, puede utilizar las funciones, en este caso se utiliza como ejemplo la acción de "**Explicar el texto**", en respuesta a esta acción el sistema despliega el piloto automático de charla con él documento y procede a realizar la explicación de lo solicitado.

Imagen No. 28 – Lista de opciones para trabajar con el documento



Imagen No. 29 - Pantalla completa para interactuar con PDF.

Extraer datos de un documento PDF

La opción de extracción de datos en SciSpace es una herramienta avanzada que facilita el análisis de grandes volúmenes de información contenida en documentos científicos. Gracias a esta funcionalidad, los usuarios pueden identificar rápidamente datos clave y extraerlos de manera eficiente, lo que optimiza la revisión y síntesis de artículos complejos. Esta herramienta es especialmente útil para investigadores que necesitan procesar información rápidamente sin perder detalles importantes.



Imagen No. 30 - Pantalla de extracción de datos.

El usuario debe seguir algunos pasos sencillos para extraer datos en SciSpace. Primero, debe cargar el documento académico en la plataforma. Luego, puede utilizar la herramienta de extracción de datos, que permite resaltar secciones específicas, como fórmulas matemáticas, cifras, tablas, resultados o citas, dentro del texto. A través de un sistema de búsqueda avanzada y filtros, el usuario puede seleccionar el tipo de dato que desea extraer y obtenerla de forma organizada. Esta función facilita el análisis de la información relevante y la recuperación rápida de contenido esencial para la investigación.



Imagen No. 31 - Pantalla de extracción de fórmulas matemáticas o métodos estadísticos

El ejemplo se realiza solicitando al documento fórmulas con la opción de "**Buscar fórmulas**" que permite la herramienta.

Otra de la opciones en esta parte del sistema es la acción de "**extraer explicación de una figura**" esta acción es gracias a la alta funcionalidad que tiene este sistema al utilizar potentes algoritmos de inteligencia artificial puede analizar y desglosar el contenido visual de una imagen o gráfico presente en un documento científico.

Al aplicar esta herramienta, el sistema identifica los elementos clave de la figura y genera automáticamente una descripción detallada que explica su contenido, resalta puntos importantes y ofrece contexto interpretativo. Esto resulta especialmente útil para los investigadores y estudiantes, ya que facilita la

comprensión de datos visuales complejos sin tener que interpretarlos manualmente, agilizando el proceso de análisis y mejorando la eficiencia en la revisión de la literatura científica

PDF	F file 5	Summary							•	odcast	💬 Chat	⊕es ▼
		Q	Explain math	& ta	ble		Q	167% ▼	±	:	Standard 🗸	
		reportados por el profesorado. El ite en la práctica docente obtuvo una DS=1.07, mientras que el item sob media de M=2.27 y una desviación	em sobre la in media de M= re las implica estándar de D	corp 5.44 cione DS=1	oración y una c es ética 38 (vei	de herra lesviació s de la l r Tabla 1	amient in está A regi:).	as de IA ndar de stró una	F	*	la práctica docerte Estudiantado 59 5.4.6.00 Precopación por Implicaciones eticas Profesenate 40 2.02 2.00 de la 14. Economizado 69 2.27 2.00	1.07 0.139 1.358 0.200 1.38 0.179
		Tabla 1. Medidas de tendencia centra	l y de dispersió	in de	los íten:	s espejo.			E	colicaci	ción detallada de la tabla 1: Medidas de tendencia central v	dispers
			Group	N	Mean	Median	SD	SE			······	
		Aprobación del uso de la IA para activi-	Profesorado	46	5.35	6.00	0.795	0.117	a	e los ele	iementos espejo	
		dades académicas	Estudiantado	59	4.95	5.00	1.31	0.170		Des	scripción general de la tabla:	
		Uso de la IA para el aprendizaje del	Profesorado	46	5.35	5.00	0.706	0.104				
		estudiantado	Estudiantado	59	4.88	5.00	1.25	0.162		Esta	a tabla presenta datos sobre cómo los profesores (profesorac	lo) y los
		Incorporación de la IA a la práctica	Profesorado	46	5.17	5.00	0.950	0.140		octu	udiantes (estudiantados) perciben el uso de berramientas de	intelige
			Estudiantado	59	4.92	5.00	1.34	0.175		estu	adiantes (estadiantados) percipen el uso de henamientas de	intelige
		La IA como nerramienta del tuturo de la práctica docente	Estudiantado	50	5.62	6.00	1.07	0.100		artifi	ficial (IA) en las actividades académicas.	
		Pressunación nor implicaciones áticas	Profesorado	46	2.02	2.00	1.358	0.200		la alu		
		de la IA	Estudiantado	59	2.37	2.00	1.38	0.179		Inclu	iuye varias medidas que nos ayudan a entender las opiniones	s prome
		Implicaciones negativas de la IA en el	Profesorado	46	2.04	2.00	1.398	0.206		y la o	difusión de esas opiniones entre los dos grupos.	
		aprendizaje	Estudiantado	59	2.46	2.00	1.45	0.189				
		Identificación del uso de IA en activida-	Profesorado	46	3.89	4.00	1.581	0.233		Com	mprensión de las columnas:	

Imagen No. 32 – Explicar una Tabla o Imagen.

Trabajar con varios PDF al mismo tiempo

Trabajar con varios PDF al mismo tiempo en SciSpace brinda una ventaja significativa al permitir comparar y analizar documentos de manera simultánea. Esta funcionalidad facilita la identificación de patrones y discrepancias entre estudios, ya que el usuario puede alternar sin esfuerzo entre diferentes fuentes de información en un entorno integrado. Además, al realizar anotaciones, resaltar datos y extraer información clave en paralelo, se optimiza el flujo de trabajo y se reduce el tiempo dedicado a tareas repetitivas, lo que potencia la eficiencia y la colaboración en la investigación.

☑		Standard V
Files (2) ✓ 🔮 29134_Gallent+et+al.+MAQUETA+3_ESP.pdf Last viewed 9 hrs ago	 El artículo analiza el impacto de la inteligencia Artificial Generativa (GAI) en la educación superior, centrándose en las cuestiones de integridad ética y académica (1). Destaca oportunidades como la retroalimentación instantánea y el aprendizaje adaptativo, además de itesafíos como la confiabilidad de la informatión y la 	Ortego-Hernando, J.L. (2023). El impacto de la inteligencia artificial generativa en educación superior: una mirada desde la ética y la integridad académica. <i>RELIEVE, 29</i> (2), art. 5M. [2] 2 Sources ↓ 12:05 AM Showing all 2 items :
	 privacidad de los datos [1]. El estudio tiene como objetivo exploracias implicaciones éticas desde la perspectiva de los estudiantes, el profesorado y las instituciones [1]. Hace hincapié en la necesidad de directrices claras alineadas con los códigos éticos y las 	

Imagen No. 33 - Pantalla de extracción de fórmulas matemáticas o métodos estadísticos

Fin de la Guía.

Actividad para realizar de las (2 sesiones) con SciSpace:

Redacta un informe fundamentado en un análisis sobre la temática del taller. (Puede ser de tu campo disciplinar).

1. Estructura del Informe:

• Introducción:

Explica brevemente el propósito de la búsqueda y la relevancia del tema.

• Puntos clave encontrados:

Detalla las palabras clave, filtros y estrategias utilizadas en SciSpace.

• Resultados y Discusión:

Resume los hallazgos de cada artículo, resaltando los aspectos éticos y de integridad académica. Compara puntos comunes y discrepancias.

• Conclusión y Reflexión Personal de la experiencia:

Reflexiona sobre el "impacto de la inteligencia artificial generativa en la educación superior", destacando los retos éticos identificados y proponiendo posibles áreas de mejora o futuras investigaciones.

2. Formato de Referencias:

 Incluye las referencias bibliográficas de los artículos consultados utilizando el formato APA.

El archivo no debe exceder más de 2 Página.

Conclusiones de los Autores

SciSpace marca un hito de la manera en que enfrentamos la investigación y el aprendizaje en el ámbito científico. Mediante el uso de inteligencia artificial, esta plataforma transforma el vasto universo de la literatura académica en un recurso más accesible, comprensible y fácil de gestionar.

A medida que continúa evolucionando, SciSpace AI no solo tiene el potencial de democratizar el acceso al conocimiento, sino también de optimizar los procesos de investigación y fortalecer la colaboración global entre científicos. Aunque no sustituye la experiencia humana ni el pensamiento crítico, su impacto es innegable, facilitando el descubrimiento y la comprensión de información relevante.

En un entorno donde la sobrecarga informativa es un desafío constante, herramientas como SciSpace AI dejan de ser un simple recurso opcional para convertirse en un elemento esencial en el avance del conocimiento. Con el continuo desarrollo de tecnologías impulsadas por IA, plataformas como esta desempeñarán un papel clave en la evolución de la investigación, permitiendo a académicos y estudiantes explorar nuevas fronteras del saber de manera más eficiente y colaborativa.

Preguntas asociadas

– ¿Es seguro usar SciSpace?

Sí, SciSpace está diseñado para ser seguro y proteger la privacidad de sus datos de investigación, esta herramienta se toma muy en serio la privacidad de los datos, pero, como ocurre con cualquier plataforma en línea, es importante revisar su política de privacidad. Siempre tenga cuidado al cargar datos de investigación confidenciales o no publicados en cualquier plataforma en línea.

- ¿Es gratis usar SciSpace?

SciSpace ofrece una variedad de planes de precios, incluido un nivel gratuito con funciones básicas.

La versión gratuita de SciSpace se centra en ofrecer funcionalidades básicas, como la búsqueda, lectura y anotación de documentos, junto con algunas herramientas de inteligencia artificial para obtener resúmenes y parafraseos simples. Sin embargo, ciertas funciones avanzadas y herramientas adicionales están reservadas para usuarios premium. Entre estas limitaciones se encuentran el acceso completo al generador de citas en múltiples formatos, capacidades avanzadas de parafraseo y resumen, herramientas de extracción de datos a mayor escala, la conversión de PDF a video, el detector de contenido generado por IA y el uso extendido del asistente ChatGPT para soporte en redacción y análisis. Estas funciones premium están diseñadas para optimizar y agilizar el proceso de investigación de forma más integral.

- ¿Puedo colaborar con otros en SciSpace?
 Sí, SciSpace incluye herramientas de colaboración para trabajar con colegas en sus proyectos de investigación.
- ¿Cuántos trabajos están disponibles en la base de datos de SciSpace?
 SciSpace ofrece acceso a más de 270 millones de trabajos de investigación hasta la redacción de este documento.
- ¿Puede SciSpace ayudar con la gestión de citas?

Sí, SciSpace incluye un generador de citas que admite más de 2300 formatos de citas, lo que facilita la correcta citación de fuentes en sus artículos de investigación.

Bibliografía:

- 1. Codina, L. (2023). *Inteligencia artificial generativa en la academia*. Lluis Codina. Recuperado el 18 de febrero de 2025, de https://www.lluiscodina.com/inteligencia-artificial-generativa-academia
- 2. Dong, S., Wang, P., & Abbas, K. (2021). A survey on deep learning and its applications. Computer Science https://doi.org/10.1016/j.cosrev.2021.100379
- Otter, D., Medina, J., & Kalita, J. (2020). A survey of the usages of deep learning for natural language processing. IEEE transactions on neural networks and learning systems, 32(2), https://ieeexplore.ieee.org/document/9075398
- 4. SciSpace. (n.d.). *About SciSpace*. Recuperado el 18 de febrero de 2025, de https://scispace.com/about
- 5. SciSpace. (n.d.). *Features*. Recuperado el 18 de febrero de 2025, de https://scispace.com/features
- 6. SciSpace. (n.d.). *Help Center*. Recuperado el 18 de febrero de 2025, de https://scispace.com/help
- 7. SciSpace. (n.d.). *Blog*. Recuperado el 18 de febrero de 2025, de https://scispace.com/blog
- 8. SciSpace. (n.d.). *Press*. Recuperado el 18 de febrero de 2025, de https://scispace.com/press
- SciSpace YouTube Channel. (2023, 15 de enero). SciSpace: Qué es y cómo usarlo para encontrar artículos científicos [Video]. YouTube. Recuperado de <u>https://www.youtube.com/watch?v=juk0pe77XSQ</u>
- 10. SciSpace Twitter. (2023, 15 de febrero). [Tweet]. Recuperado el 18 de febrero de 2025, de <u>https://twitter.com/scispace</u>
- 11. SciSpace. (2023). *SciSpace White Paper: AI in Academic Research*. Recuperado el 18 de febrero de 2025, de https://scispace.com/whitepaper
- 12. SciSpace. (2023). *User Guide: Maximizing the potential of SciSpace for research*. Recuperado el 18 de febrero de 2025, de https://scispace.com/user-guide

Nota: Estas referencias se basan en recursos oficiales y verificables proporcionados por SciSpace y colaboradores asociados. Dado que se trata de una herramienta en constante evolución, se recomienda consultar las páginas oficiales para obtener la información y actualizaciones más recientes.