

Guía SciSpace

Lee y entiende cualquier paper científico en español sin necesidad de leerlo completo

Por Ernesto Ibáñez · salutechnia.com

SciSpace convierte cualquier paper científico en una conversación. Le cargas el PDF, le haces preguntas en español y te responde citando exactamente las partes del estudio que responden a tu pregunta. El PDF deja de ser un muro de texto en inglés.

Qué es SciSpace y para qué sirve

SciSpace (antes Typeset) es una herramienta de IA especializada en leer literatura científica. A diferencia de ChatGPT, no genera respuestas de memoria: busca la respuesta directamente en el texto del paper que le das. Por eso no alucina: si no está en el paper, te lo dice.

Úsalo cuando ya tienes un paper concreto y quieres entenderlo sin leerlo palabra por palabra.

Cómo cargar un paper

1

Por PDF

Ve a scispace.com, arrastra el PDF del paper o súbelo desde tu ordenador. SciSpace lo procesa en segundos.

2

Por DOI

Si tienes el DOI del estudio (el número del tipo *10.1234/xxx*), pégalo directamente en SciSpace. Lo localiza y lo carga automáticamente.

3

Por URL

Si el paper está publicado en una web accesible (PubMed, Semantic Scholar, etc.), pega la URL directamente. SciSpace intenta acceder al texto completo.

Dónde encontrar papers para cargar en SciSpace: Usa Perplexity (Parte 1) o Consensus (Parte 2) para identificar los estudios relevantes. Después cárgalos en SciSpace para leerlos en profundidad. Las tres herramientas funcionan juntas.

Las 5 preguntas clave para cualquier paper

Estas 5 preguntas te dan el 80% de lo que necesitas saber de cualquier estudio científico. Escríbelas en español, SciSpace responde buscando en el texto del paper:

¿Cuál es el objetivo principal de este estudio?

Te resume la hipótesis y qué querían demostrar los investigadores.

¿Cómo se diseñó el estudio? ¿Con cuántas personas y durante cuánto tiempo?

Metodología, muestra y duración: los datos clave para evaluar la calidad del estudio.

¿Cuáles son los resultados principales?

Los hallazgos más importantes, con los datos numéricos si los hay.

¿Cuáles son las limitaciones del estudio que reconocen los propios autores?

Los autores suelen ser honestos sobre las debilidades. Imprescindible leer esto.

¿A qué conclusiones llegan los autores y qué investigación futura proponen?

Qué dicen que sus propios resultados significan y qué queda por investigar.

Cómo comparar varios papers

SciSpace tiene una función de comparación de estudios. Puedes cargar varios papers y pedirle que:

- Compare los resultados de cada estudio sobre la misma pregunta
- Identifique dónde coinciden y dónde se contradicen
- Señale diferencias en la metodología que expliquen los distintos resultados

Flujo recomendado para comparar: Carga los papers uno a uno, haciéndole a cada uno las 5 preguntas de arriba. Después usa la función de comparación para ponerlos en contexto. Tendrás una síntesis que hubiera tardado horas en hacer manualmente.

3 prompts listos para usar en SciSpace

PROMPT 1 – Resumen ejecutivo

"Dame un resumen de este estudio en menos de 200 palabras. Incluye el objetivo, la metodología, los resultados principales y las limitaciones."

PROMPT 2 – Aplicación práctica

"¿Qué conclusión práctica puedo sacar de este estudio para [tu contexto]? ¿Hay algo que los autores dicen que limita la aplicación de sus resultados?"

PROMPT 3 – Calidad del estudio

"¿Cómo valoran los propios autores la calidad de su evidencia? ¿Mencionan sesgos potenciales o limitaciones en la muestra?"

El flujo completo de las 3 herramientas

- **Perplexity (modo Académico + Deep Research):** Investiga el tema. Identifica los estudios clave.
- **Consensus:** Busca el consenso científico actual. ¿Cuántos estudios están a favor?
- **SciSpace:** Carga los estudios más relevantes y léelos en español en 5 minutos.

Con estas tres herramientas puedes ir de "quiero entender qué dice la ciencia sobre X" a tener una síntesis sólida en menos de 30 minutos.

Esta es la Parte 3 de 3 de la serie sobre información fiable con IA.

Parte 1: Perplexity · Parte 2: Consensus

Cada lunes comparto herramientas y estrategias como esta en **La Capa Oculta**.

salutechnia.com/newsletter