



**UNIVERSIDAD
CATÓLICA**
SEDES SAPIENTIAE

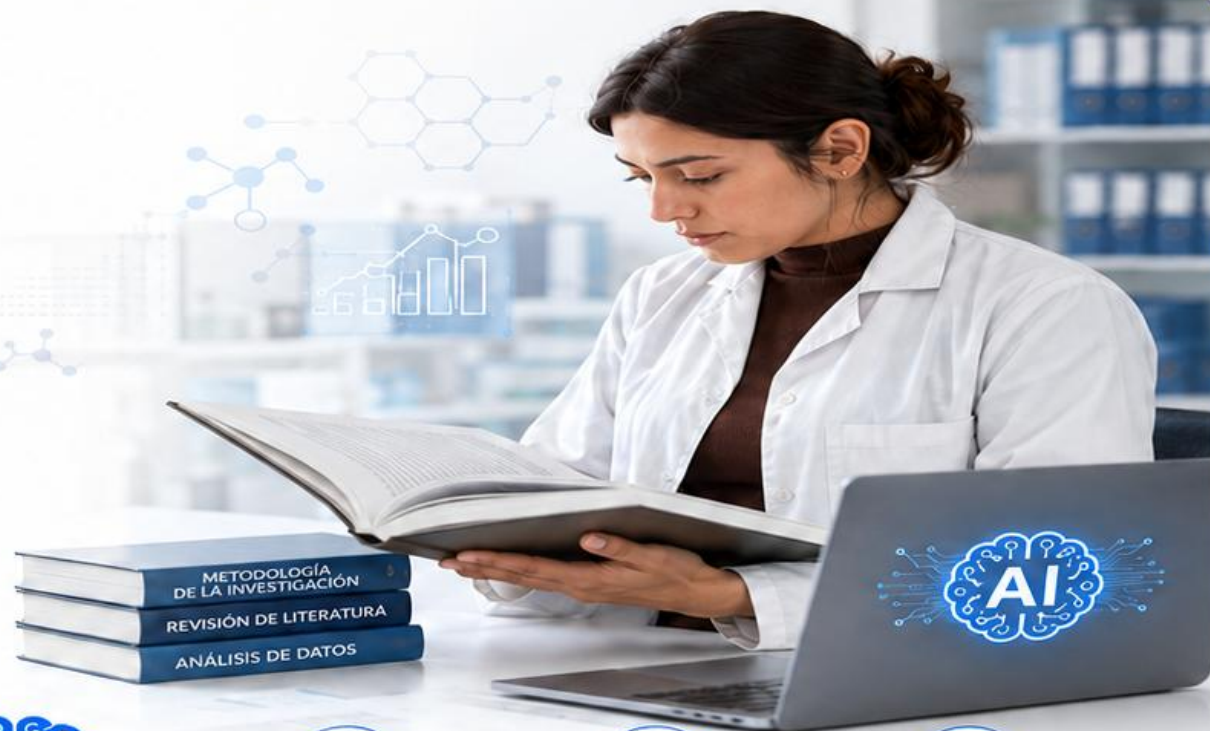
FACULTAD DE
CIENCIAS ECONÓMICAS
Y COMERCIALES

FILIAL HUAURA: SANTA MARÍA

Webinar

De la idea al artículo: cómo iniciar un artículo científico

Apoyado en herramientas de IA
para la escritura científica



IDEA DE
INVESTIGACIÓN



REVISIÓN DE
LITERATURA



ANÁLISIS DE DATOS
Y VISUALIZACIÓN



HERRAMIENTAS DE IA
PARA LA ESCRITURA



REDACCIÓN
CIENTÍFICA



EDICIÓN Y
REVISIÓN



PUBLICACIÓN



Jueves 27 de agosto
De 7:00 a 8:00 p.m.



Transmitido vía
Zoom



PONENTE
**DRA. MEDALIT
SALCEDO RODRIGUEZ**
➤ Investigadora FCEC

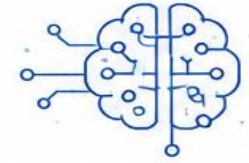


Departamento de Investigación de FCEC: investigacion.fcec@ucss.edu.pe



Dirigido a: Docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Comerciales (FCEC).

Introducción



¿Puede la IA ayudar a los investigadores a publicar **mejores artículos más rápido** — sin comprometer la **integridad científica**?



1

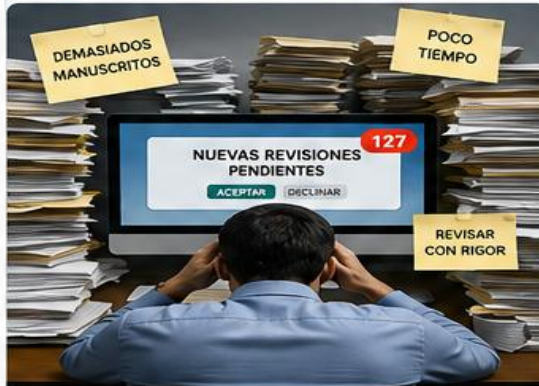
EXPLOSIÓN DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



- El crecimiento acelerado dificulta mantenerse actualizado.
- Encontrar información relevante consume más tiempo.

2

SOBRECARGA DEL REVISOR



- Revisores con exceso de trabajo y tiempo limitado.
- Riesgo de revisiones menos detalladas.

3

PRESIÓN POR PUBLICAR



- Publicar rápido puede afectar la calidad.
- Competencia y métricas aumentan la presión.

4

CRECIMIENTO DE LA IA GENERATIVA



- La IA puede acelerar tareas clave del proceso de investigación.
- Su uso responsable potencia la productividad.



EL DESAFÍO: Aprovechar la IA para acelerar la investigación manteniendo el **rigor, la transparencia y la integridad**.



La IA no reemplazará a los investigadores,
pero los investigadores que usan la IA eficazmente
pueden superar a quienes no lo hacen.



USAR LA IA PARA **AMPLIFICAR LA INTELIGENCIA**,
NO PARA REEMPLAZAR EL **PENSAMIENTO CIENTÍFICO**.



RIGOR



TRANSPARENCIA



INTEGRIDAD



IMPACTO

Aprovechando las herramientas de IA para la redacción científica de alto impacto

— De la idea a la publicación —



El nuevo ecosistema de investigación potenciado por IA



De la idea a la publicación: un recorrido de investigación y rigor

IA para generar ideas de investigación

Herramientas



ChatGPT

Asistente de IA para generar ideas, redactar, resumir y aclarar temas complejos.



Idear y redactar



Claude

Asistente de IA orientado al análisis reflexivo, la escritura y las explicaciones detalladas.



Analizar y explicar



Semantic Scholar

Buscador con IA para descubrir literatura científica y trabajos de investigación.



Buscar y descubrir



ResearchRabbit

Permite descubrir artículos, autores y temas mediante exploración visual.



Explorar y conectar



Connected Papers

Herramienta visual para explorar relaciones entre artículos y crear mapas de literatura.



Mapear y visualizar

REVISIÓN DE LITERATURA CON IA

Revisión tradicional vs. revisión asistida por IA

	 REVISIÓN TRADICIONAL	VS	 REVISIÓN ASISTIDA POR IA
 1. PLANIFICACIÓN Y ALCANCE	• Define manualmente las preguntas y el alcance. • Depende del conocimiento personal para hallar términos clave. • Consume mucho tiempo para perfeccionarse.		• Ayuda a precisar y ampliar las preguntas. • Sugiere palabras clave, sinónimos y conceptos. • Genera ideas para delimitar o ampliar el alcance.
 2. BÚSQUEDA DE LITERATURA	• Búsqueda manual en bases de datos. • Limitada a palabras clave seleccionadas. • Puede omitir estudios relevantes.		• Búsqueda semántica en múltiples bases. • Encuentra estudios relacionados mediante PLN y redes de citas. • Ofrece resultados más amplios.
 3. CRIBADO Y SELECCIÓN	• Lee títulos y resúmenes manualmente. • Proceso lento y con posible sesgo humano.		• Filtra y ordena estudios por relevancia. • Detecta duplicados y trabajos irrelevantes. • Acelera el cribado con criterios consistentes.
 4. LECTURA Y EXTRACCIÓN	• Lee textos completos manualmente. • Extrae datos y toma notas. • Organización inconsistente.		• Resume hallazgos y métodos clave. • Extrae datos en formatos estructurados. • Mejora la organización.
 5. SÍNTESIS Y ANÁLISIS	• Identifica temas y patrones manualmente. • Compara estudios y construye argumentos. • Consume tiempo.		• Detecta temas, tendencias y vacíos. • Visualiza relaciones y panoramas de investigación. • Favorece ideas y síntesis rápidas.
 6. REDACCIÓN E INFORME	• Redacta resúmenes y citas manualmente. • Formatea referencias. • Mayor esfuerzo de edición.		• Apoya la redacción de resúmenes y textos. • Automatiza citas y listas de referencias. • Mejora claridad, coherencia y productividad.



REVISIÓN TRADICIONAL

Exhaustiva, pero lenta, laboriosa y propensa a limitaciones humanas.



REVISIÓN ASISTIDA POR IA

Más rápida, amplia y eficiente; libera tiempo para el pensamiento crítico.



BENEFICIOS DE LA REVISIÓN ASISTIDA POR IA



Ahorra tiempo y esfuerzo.



Amplía la cobertura y reduce omisiones.



Mejora la consistencia y disminuye sesgos.



Facilita decisiones basadas en evidencia.



Permite centrarse en tareas de alto valor.



IMPORTANTE: La IA es una asistente, no sustituye el pensamiento crítico. Verifique la exactitud, pertinencia y ética de los resultados generados.



HERRAMIENTAS DE IA PARA LA REVISIÓN DE LITERATURA

Herramientas inteligentes para una investigación más eficiente

1



Elicit

Asistente de investigación con IA

- Encuentra artículos relevantes.
- Extrae datos de estudios.
- Resume hallazgos clave.
- Ayuda a crear tablas.

2

scite

Análisis de citas

- Muestra cómo se cita un artículo.
- Distingue citas de apoyo o contraste.
- Evalúa la solidez de la evidencia.

3



SciSpace

Comprensión de artículos

- Conversa con documentos PDF.
- Explica conceptos complejos.
- Resume artículos.
- Extrae información clave.

4



zotero

Gestión de referencias

- Recopila y organiza referencias.
- Genera citas y bibliografías.
- Facilita la colaboración.

5



SEMANTIC SCHOLAR
Buscador académico

- Descubre artículos con IA.
- Sigue citas e influencia.
- Encuentra trabajos relacionados.

6



ResearchRabbit

Mapeo de investigación

- Visualiza redes de citación.
- Encuentra artículos relacionados.
- Explora tendencias.

7



CONNECTED PAPERS

Visualización de literatura

- Crea mapas de artículos relacionados.
- Muestra trabajos previos y posteriores.
- Identifica estudios influyentes.

8



consensus

Búsqueda basada en evidencia

- Responde con estudios revisados por pares.
- Resume el consenso científico.
- Cita fuentes confiables.

9

scholarcy

Resumen de artículos

- Genera resúmenes breves.
- Destaca hallazgos y estadísticas.
- Extrae métodos y resultados.

10



ChatGPT, Claude y Perplexity
Asistentes de investigación

- Generan y refinan ideas.
- Sintetizan información.
- Mejoran claridad y estructura.
- Apoyan el análisis crítico.

FLUJO SUGERIDO PARA LA REVISIÓN DE LITERATURA

1



Definir el tema

Formular preguntas y alcance.

2



Buscar artículos

Localizar estudios relevantes.

3



Explorar relaciones

Descubrir conexiones y vacíos.

4



Analizar la evidencia

Evaluar calidad y resultados.

5



Leer y resumir

Comprender y sintetizar.

6



Gestionar referencias

Organizar citas y fuentes.

7



Redactar la revisión

Escribir, estructurar y verificar.



RECUERDE: La IA apoya la búsqueda, pero el pensamiento crítico y la verificación humana son indispensables.

USO RESPONSABLE DE LA IA EN LA REVISIÓN DE LITERATURA



LA IA PUEDE AYUDAR A:

- Recomendar artículos pertinentes.
- Generar resúmenes preliminares.
- Sugerir posibles referencias.



EL INVESTIGADOR DEBE:

- Leer cuidadosamente los artículos originales.
- Verificar afirmaciones y metodologías.
- Revisar el contexto de cada cita.
- Evitar referencias inventadas o irrelevantes.



¿POR QUÉ ES INDISPENSABLE?

- Protege la integridad académica.
- Mantiene la credibilidad científica.
- Garantiza una publicación ética.



ADVERTENCIA ÉTICA FUNDAMENTAL

Nunca cite un artículo que no haya leído personalmente.



Use la IA para ampliar su capacidad intelectual, **no** para sustituir el pensamiento científico.



IA PARA EL ANÁLISIS DE DATOS Y LA PROGRAMACIÓN



Herramientas más inteligentes, programación más rápida y análisis más profundo



GitHub Copilot

Programador asistido por IA

- Completa código con IA.
- Sugiere funciones y lenguajes.
- Genera pruebas y documentación.
- Se integra con editores de código.



Ideal para:
escribir, revisar y documentar código.



Cursor

Editor de código con IA

- Genera y modifica código mediante chat.
- Comprende proyectos completos.
- Corrige errores y refactoriza.
- Admite varios lenguajes.



Ideal para:
desarrollo ágil y resolución de problemas.



Jupyter Notebook

Computación interactiva

- Ejecuta código y analiza datos.
- Integra texto, fórmulas y visualizaciones.
- Facilita la exploración estadística.
- Favorece flujos reproducibles.



Ideal para:
análisis de datos, estadística y prototipos.



Google Colab

Cuadernos en la nube

- Funciona sin instalación local.
- Ofrece acceso a GPU y TPU.
- Guarda archivos en Google Drive.
- Facilita el trabajo colaborativo.



Ideal para:
aprendizaje automático y colaboración.

CASOS DE USO FRECUENTES



Limpieza y preparación



Análisis exploratorio



Aprendizaje automático



Programación asistida



Visualización y reportes

FLUJO DE TRABAJO SUGERIDO



1. Importar y explorar datos



2. Analizar y visualizar



3. Programar con asistencia de IA



4. Entrenar y evaluar modelos



5. Compartir y colaborar



RECUERDE: La IA apoya el flujo de trabajo, pero el juicio humano es esencial. Verifique resultados, proteja los datos y aplique buenas prácticas éticas.

Uso ético de la IA en la redacción científica

1



Referencias alucinadas

La IA puede generar citas falsas o incorrectas que no existen.

2



Riesgos de plagio

La dependencia excesiva del texto generado por IA puede reproducir contenido existente de forma no intencional.

3



Datos fabricados

La IA nunca debe usarse para inventar resultados experimentales, conjuntos de datos o hallazgos.

4



Dependencia excesiva de la IA

Los investigadores deben aplicar pensamiento crítico en lugar de aceptar ciegamente las respuestas de la IA.

5



Privacidad y confidencialidad

Subir manuscritos inéditos o datos sensibles a herramientas de IA puede exponer información.



Use la IA como asistente para la productividad y la mejora del lenguaje, no como reemplazo del juicio científico, la originalidad y la integridad en la investigación.



Use la IA para amplificar la inteligencia, no para reemplazar el pensamiento científico.

HERRAMIENTAS DE IA PARA LA REDACCIÓN DE MANUSCRITOS

Apoyo inteligente desde la idea inicial hasta la versión lista para enviar

ChatGPT



Generación de ideas, elaboración de borradores, síntesis y reformulación de textos.



Ideal para: planificar y estructurar el manuscrito.

Writefull



Mejora del lenguaje académico y adaptación de la escritura al estilo de las revistas científicas.



Ideal para: fortalecer la expresión académica.

Paperpal



Edición académica asistida por IA y apoyo para preparar el manuscrito antes del envío.



Ideal para: revisión previa a la publicación.

Grammarly



Corrección de gramática, claridad, tono y legibilidad del texto.



Ideal para: mejorar la calidad lingüística.

Trinka AI



Corrección avanzada de gramática y escritura técnica orientada a investigadores.



Ideal para: lenguaje científico y técnico.



1. Idear y estructurar



2. Mejorar el lenguaje



3. Revisar el manuscrito



4. Corregir estilo y claridad



5. Afinar la escritura técnica



IMPORTANTE: La IA ayuda a redactar y revisar; el autor conserva la responsabilidad sobre la exactitud, las citas, la originalidad y la ética del manuscrito.



IA para la selección de revistas y la revisión por pares

Herramientas inteligentes para publicar en las revistas adecuadas y con **confianza**.



01

Elsevier Journal Finder



Recomienda revistas de Elsevier adecuadas según el título del manuscrito, el resumen y las palabras clave.



Encuentra la **revista ideal** para tu investigación.

02

Springer Journal Suggester



Ayuda a los investigadores a identificar las revistas de Springer más apropiadas para el envío.



Ahorra tiempo y **selecciona mejor tu revista**.

03

Think Check Submit



Asiste a los autores a identificar revistas confiables y a evitar editoriales depredadoras.



Publica con ética y en **revistas confiables**.

Beneficios clave



Emparejamiento más rápido

Encuentra la revista adecuada en menos tiempo.



Mejor enfoque del manuscrito

Aumenta la precisión al enviar tu investigación a la revista correcta.



Mejor comprensión del alcance e indexación

Entiende el alcance, la audiencia y la indexación de cada revista.



Mayor probabilidad de aceptación

Incrementa tus posibilidades de publicación exitosa.



Apoyo a la publicación ética y confiable

Promueve prácticas académicas responsables y transparentes.



La IA te guía para **publicar mejor, con impacto y responsabilidad**.



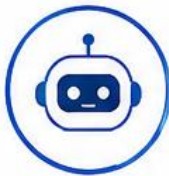


El futuro de la IA en la investigación

La inteligencia artificial transformará cada etapa del proceso investigativo, potenciando la **calidad**, la **eficiencia** y el **impacto** de la ciencia.



01



Agentes de investigación autónomos

Sistemas de IA capaces de buscar literatura de forma independiente, generar hipótesis, diseñar experimentos y resumir hallazgos.



02



Revisores por pares asistidos por IA

Sistemas que ayudan a detectar fallas metodológicas, plagio, inconsistencias estadísticas y citas faltantes.



03



IA científica multimodal

Los modelos futuros integrarán texto, imágenes, tablas, gráficos, código, audio y video para una comprensión y descubrimiento científicos más profundos.



04



Asistentes de investigación personalizados

Compañeros de IA adaptados a cada investigador para el seguimiento de literatura, apoyo en la escritura, gestión de citas y planificación de proyectos.



La IA no reemplazará a los investigadores, pero será su **mejor aliada** para **descubrir, comprender y transformar** el conocimiento.



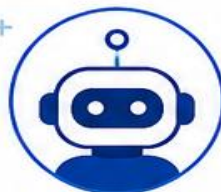


El futuro de la IA en la investigación

Nuevas capacidades de la inteligencia artificial para **transformar la ciencia**.



01



Agentes de investigación autónomos

Sistemas de IA capaces de **buscar literatura** de forma independiente, generar **hipótesis**, diseñar **experimentos** y **resumir hallazgos**.



Buscar literatura



Generar hipótesis



Diseñar experimentos



Resumir hallazgos

02



Revisores por pares asistidos por IA

Sistemas que ayudan a detectar fallas **metodológicas**, **plagio**, inconsistencias **estadísticas** y **citas faltantes**.



Fallas metodológicas



Plagio



Inconsistencias estadísticas



Citas faltantes

03



IA científica multimodal

Los modelos futuros combinarán **texto**, **imágenes**, **tablas**, **gráficos**, **código**, **audio** y **video** para una comprensión y descubrimiento científico más profundos.



04



Asistentes de investigación personalizados

Compañeros de IA adaptados a cada investigador para el **seguimiento** de literatura, apoyo en la **escritura**, gestión de **citas** y **planificación** de proyectos.



La IA **no reemplazará** a los investigadores, pero será su **mejor aliada** para **descubrir, comprender y transformar** el conocimiento.



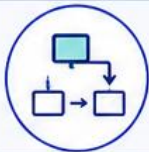


Conclusión

La **IA** potencia la investigación, pero el **juicio humano** es insustituible.



01



La IA acelera los flujos de investigación

Desde la revisión de literatura hasta la preparación del manuscrito, la IA mejora significativamente la eficiencia y la productividad.



Más tiempo para pensar y crear mejor ciencia.

02



La experiencia humana sigue siendo esencial

El pensamiento crítico, el conocimiento del dominio, la creatividad y el juicio científico no pueden ser reemplazados por la IA.



La ciencia necesita mente humana, ética y responsabilidad.

03



La verificación es obligatoria

Todo contenido, referencias, análisis e interpretaciones generados por IA deben ser validados cuidadosamente por los investigadores.



Verificar siempre, publicar con rigor y credibilidad.

04



La transparencia ética es fundamental

Declarar el uso de IA y adherirse a la integridad académica fortalece la confianza en la investigación y en los resultados publicados.



Honestidad y claridad construyen ciencia confiable.

05



El uso estratégico de la IA mejora el impacto

Cuando se usa de forma responsable, la IA mejora la claridad, la organización, la colaboración y la difusión del conocimiento científico.



Mejor investigación para un mayor impacto social.



La IA debe ser un poderoso aliado en la investigación — no un sustituto de la responsabilidad científica, la originalidad y la inteligencia humana.

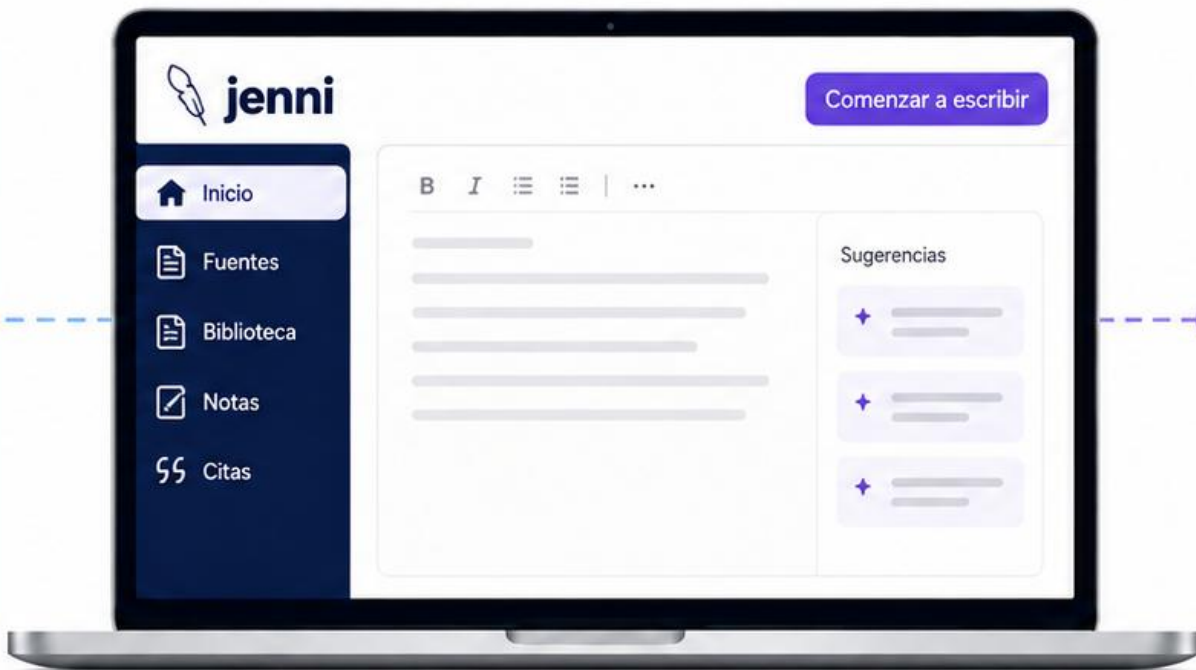


Usa la IA para **amplificar** la inteligencia — no para reemplazar el **pensamiento científico**.

¿Qué significa que Jenni AI sea un **asistente inteligente** de investigación?



Es un espacio de trabajo con IA que ayuda a leer, escribir y organizar fuentes académicas.



¿Cómo ayuda?

- ✓ Organiza artículos y documentos.
- ✓ Resume y compara información.
- ✓ Apoya la redacción académica.
- ✓ Sugiere citas y referencias.



Importante: Jenni AI asiste al investigador; no reemplaza su análisis, criterio ni responsabilidad.



Fuentes verificadas



Organización



Redacción asistida



Revisión humana

Paso 2. Buscar artículos que declaren el uso de Jenni AI

1

1. Escribir la consulta

Coloque ambas expresiones entre comillas para buscar las frases completas.

"during the preparation of this work" "Jenni AI"



2

2. Ejecutar la búsqueda

Pulse la lupa y revise títulos, resúmenes y versiones en PDF.

"during the preparation of this work" "jenni ai"

¿Qué significa la consulta?

Busca documentos que contengan la declaración 'durante la preparación de este trabajo' junto con el nombre Jenni AI.



Consulta exacta



resultados



abrir artículo



localizar
declaración



verificar
contexto



Importante: mencionar Jenni AI demuestra uso declarado, no eficacia científica ni respaldo editorial.

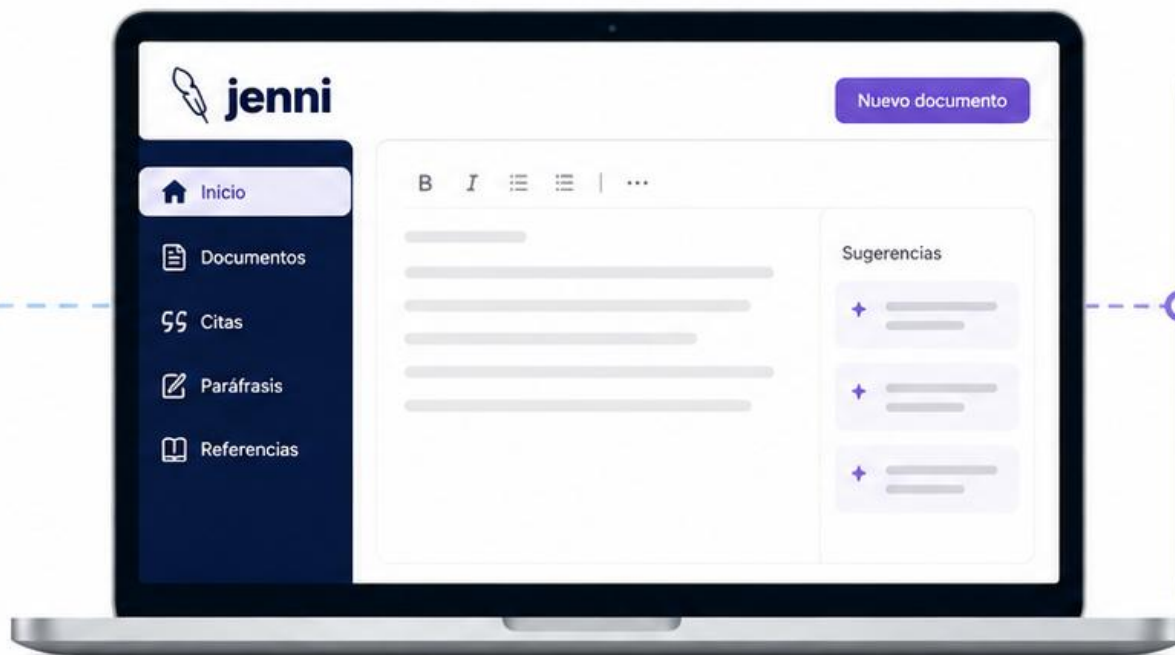


Las comillas reducen resultados irrelevantes.

¿Qué significa que Jenni AI sea utilizada por instituciones?



La plataforma afirma que universidades y empresas utilizan sus herramientas.



Interpretación correcta



Indica adopción o uso institucional.



Aumenta la confianza comercial en la plataforma.



No demuestra por sí solo eficacia científica.



Importante: uso institucional $\neq$ certificación, validación científica o respaldo oficial.



Uso reportado

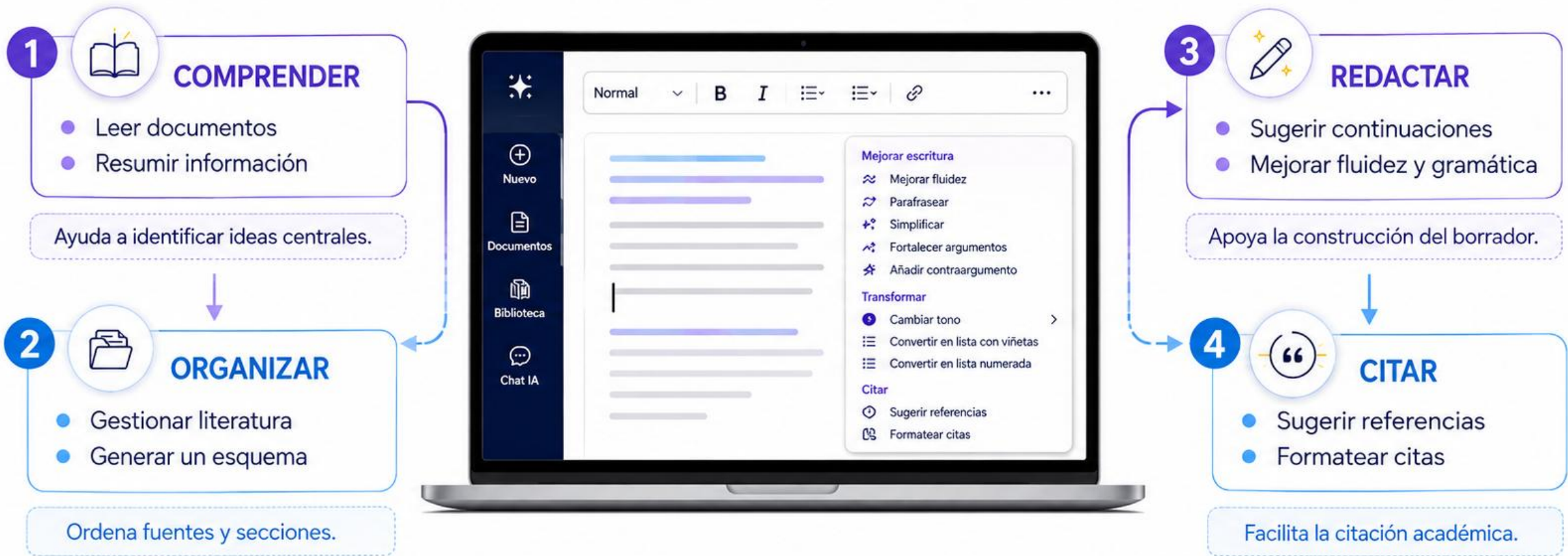


confianza comercial



verificación independiente

¿Qué puede hacer Jenni AI durante la escritura científica?



Verificación obligatoria: una referencia sugerida debe abrirse, leerse y comprobarse antes de citarla.



Jenni AI propone; el investigador decide y valida.

Paso 1. Iniciar sesión o crear una cuenta en Jenni AI

1 OPCIÓN A



Ingresar con Google

Seleccione la cuenta personal o institucional que utilizará en Jenni.

 Continuar con Google

Correo electrónico

 Ingresa tu dirección de correo electrónico

Contraseña

 Ingresa tu contraseña 

Iniciar sesión

Registrarse

2 OPCIÓN B



Ingresar con correo

Escriba su correo y contraseña; luego pulse Iniciar sesión.

 ¿Primera vez? Pulse **Registrarse** y complete la creación de su cuenta.

 **Seguridad:** verifique que la dirección corresponda a app.jenni.ai y nunca comparta su contraseña.

crear una cuenta en Jenni AI

Continuar con Google

2 OPCIÓN B

 Ingresar con correo

Escriba su correo y contraseña; luego pulse Iniciar sesión.

¿Primera vez? Pulse Registrarse y complete la creación de su cuenta.

La dirección debe corresponder a app.jenni.ai y nunca comparta su contraseña.

Guardar datos → acceder al espacio de trabajo

Elegir método



ingresar datos



acceder al espacio de trabajo

Biblioteca

Buscar fuentes...

Fuentes Colecciones Filtrar

1 duplicado Revisar

Documento

Comercio informal y evasión de tributos de los comerciantes del rubro de ropa del Di...
Palma Quispe, Mauricio Valladares
2024

Agregar a la colección

Citar Detalles Abrir PDF

Documento

La cultura tributaria y recaudación fiscal en los comerciantes del Mercado Central de...
Requena Trinidad, Rodríguez Ramírez
2026

Agregar a la colección

Citar Detalles Abrir PDF

Informalidad de los Comerciantes del Mercad...

Compartir Revisar Ver Precios

H2 Título 2 B I U S @ Citar Autocompletado

2026

Introducción

La informalidad comercial en el Mercado Central de Huacho constituye un fenómeno multidimensional caracterizado por la ausencia de registros legales y el incumplimiento de las normativas tributarias vigentes, afectando significativamente la dinámica económica local (Vega et al., 2022). Esta problemática persiste a pesar de los esfuerzos gubernamentales por incentivar una cultura tributaria sólida, resultando en una limitada recaudación fiscal que impide la consolidación de una economía local sostenible (Requena Trinidad & Rodríguez Ramírez, 2026). La persistencia de esta informalidad no solo representa un obstáculo para el desarrollo fiscal, sino que también evidencia una desconexión estructural entre la capacidad contributiva de los agentes económicos y la percepción de legitimidad sobre el gasto público (Huado Pichilingue & Luna Santos, 2021).

Chat de IA

bajos niveles educativos 99 (Delgado Sánchez et al., 2024), e identifican impedimentos persistentes en la recaudación fiscal a escala nacional 99 (Requena Trinidad & Rodríguez Ramírez, 2026). No obstante, las cifras nacionales mencionadas en estos trabajos provienen de citas de segundo orden reproducidas dentro de ↓ sis y no de fuentes primarias adjuntas, por lo que no se

Web Preguntar Biblioteca Preguntar

Documento actual X

Delgado Sânc... 2023 X

Delgado Sânc... 2023 X

Huado Pichilin... 2020 X

Jiménez et al. 2014 X

REVISAR

Analiza el texto y propone mejoras de claridad, coherencia, gramática y estilo. El usuario decide qué cambios aceptar.

CHAT DE IA

Permite preguntar sobre el documento y los PDF seleccionados. Ayuda a resumir, comparar, ampliar y organizar información.

 **IMPORTANTE:** las sugerencias y las citas deben comprobarse en las fuentes originales.



**UNIVERSIDAD
CATÓLICA**
SEDES SAPIENTIAE

MUCHAS GRACIAS