

Ciclo de formación de usuarios

Módulo 2

Herramientas para la búsqueda y recuperación de la información



Hoy aprenderemos



Etapas de búsqueda de información



¿Cómo buscar en las bases de datos?



Referenciación bibliográfica



Gestor de referenciación Mendeley

Pero antes...

Diligencia el formulario de asistencia a la sesión



<https://forms.gle/p6SYvWhM14PU1X6i8>

Etapas de búsqueda de información



01

Necesidades de información



02

Filtros de búsqueda



03

Estrategia de búsqueda



04

Fuentes de información





Necesidades de información



Las búsquedas de información son más fáciles de resolver, cuando se especifica lo que necesitamos buscar

**Lenguaje
natural**



Sinónimos



**Traducción
en inglés**

Economía circular

**Reciclaje del textil
Ciclo de vida de los
productos**

**Circular economy
Textile recycling
Products life cycle**

02 Filtros de búsqueda



Idioma

Circular economy
Textile recycling
Products life cycle



Actualidad

2018-2023
2020-2023
2023-2024

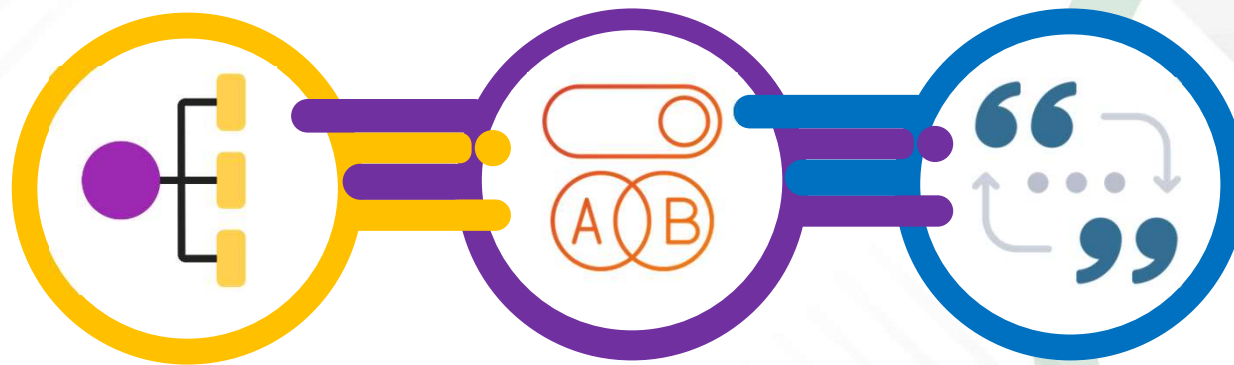


Ubicación

Universal
Local



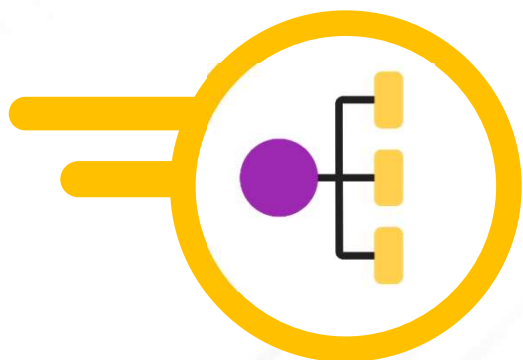
03 Estrategia de búsqueda



**Búsqueda
tesauros**

**Uso de
Operadores**

**Uso de
comillas**



Búsqueda tesauros

1 Jerarquía del término

2 Término normalizado

3 Términos relacionados

4 Términos en otros idiomas

Logo of UNESCO

Vocabularios Acerca de Comentarios Ayuda Idioma: español

Tesoro de la UNESCO

Lengua del contenido español Buscar

Alfabeticamente Jerarquía Grupos

Industria

- Industria de la construcción
- Industria energética
- Industria manufacturera
- Industria aeroespacial
- Industria alimentaria
- Industria de la construcción naval
- Industria electrónica
- Industria metalúrgica
- Industria química
- Industria textil
- Pequeña industria

Industria > Industria manufacturera > Industria textil

TÉRMINO PREFERIDO **Industria textil**

CONCEPTO GENÉRICO Industria manufacturera

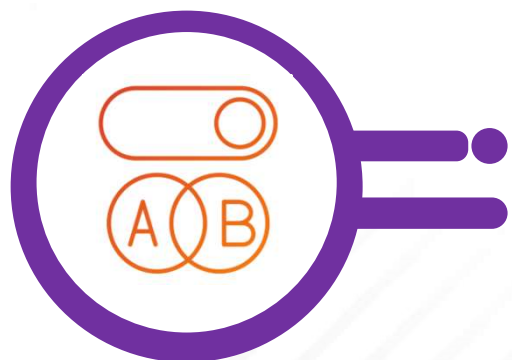
CONCEPTOS RELACIONADOS Artes textiles

PERTENECE AL GRUPO Política, derecho y economía > Industria

EN OTRAS LENGUAS

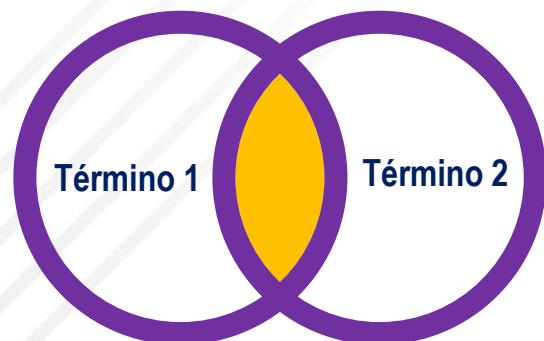
Industrie textile	francés
Technologie du textile	
Industrie de la confection	
Industrie de l'habillement	
Textile industry	
Clothing industry	
Textile technology	
Текстильная промышленность	ruso
Производство одежды	
Текстильная технология	
صناعة النسيج	árabe
صناعة الملابس	
صناعة المنسوجات	
تكنولوجيا المنسوجات	
تكنولوجيا النسيج	

URI <http://vocabularies.unesco.org/thesaurus/concept12328>

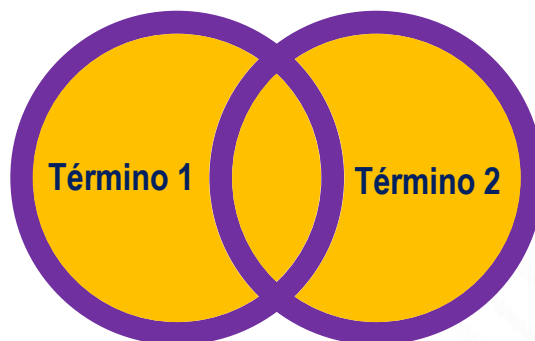


Uso de Operadores

Operadores booleanos



AND (Y)
conecta

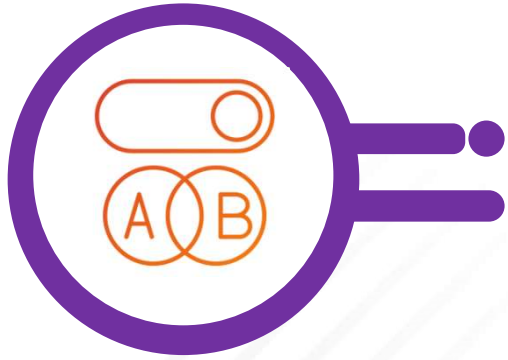


OR (O)
amplia



NOT (NO)
excluye

Con los operadores Booleanos, los resultados que recupera internet es la parte amarilla

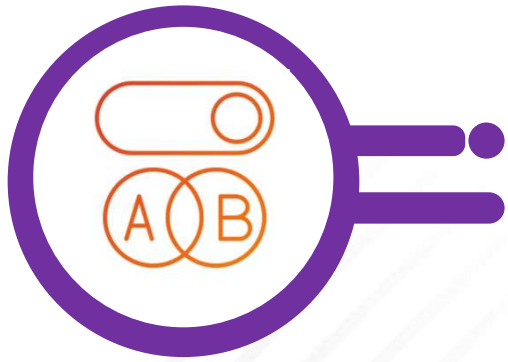


Uso de Operadores

Operadores de proximidad

NEAR/n Busca documentos donde aparecen los términos con un número máximo de palabras entre las palabras claves consideradas
“Metabolismo Urbano” NEAR/8 Arquitectura

PRE/n Busca documentos con un número máximo de palabras de separación entre las palabras clave consideradas, y en orden indicado.
“Metabolismo Urbano” PRE/8 Arquitectura



Uso de Operadores

Otros tipos de operadores

\$ o *

Permite truncar múltiples caracteres de un término

Econometr\$
Econometr*



Econometría, Economía,
Econometric, econometrics

?

Permite sustituir un carácter de un término

Me?ico

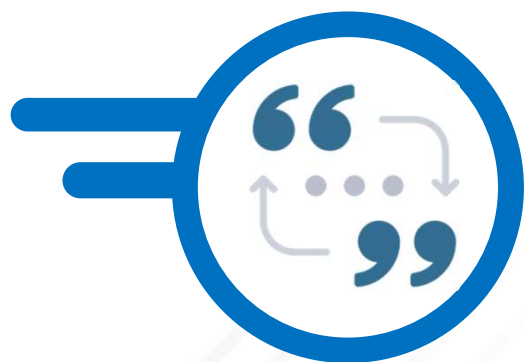


México y Méjico

()

Indica que el operador debe ejecutar en primer lugar cuando hay varias operaciones de búsqueda

(Econometr* AND finanzas) NOT
(Trabajo AND labor)



**Uso de
comillas**

Economía circular



**Cerca de 32,300,000
resultados (0.33
segundos)**

“Economía Circular”



**Cerca de 8,810,000
resultados (0.35
segundos)**



Resultado del paso 1,2 y 3

**“Circular economy” AND “Textile recycling”
OR “Products life cycle”**



Necesidades de información



Filtros de búsqueda

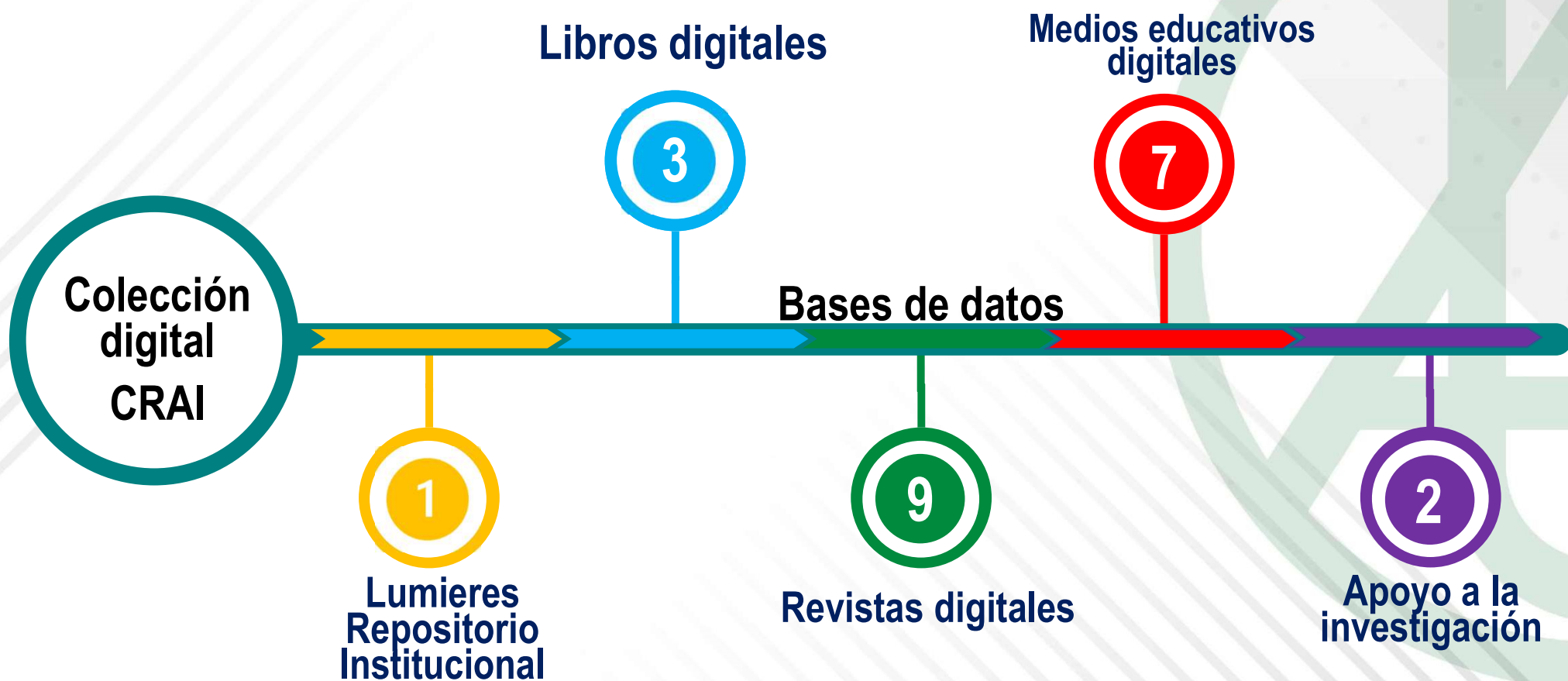


Estrategia de búsqueda

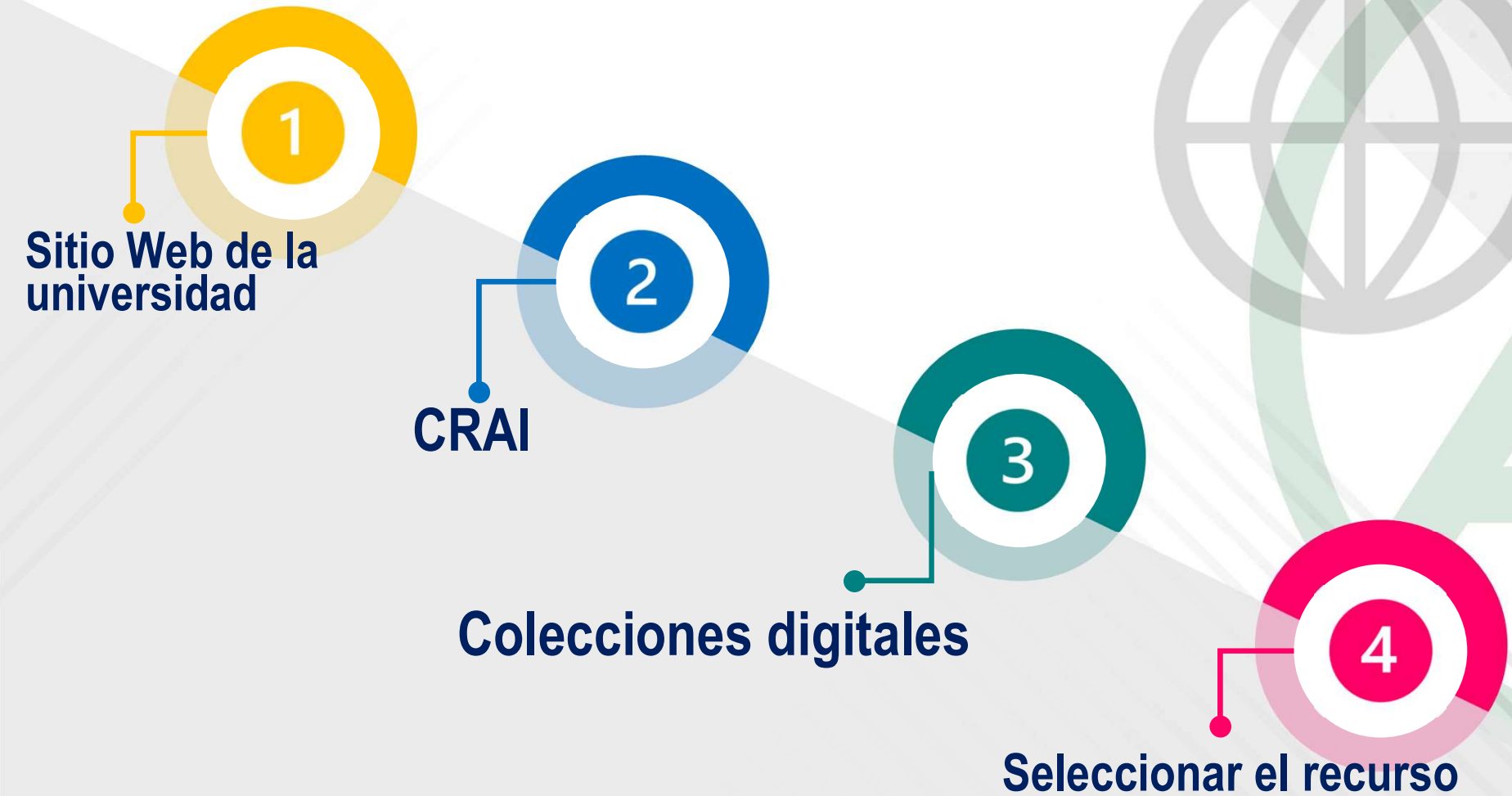
04 Fuentes de información



04 Fuentes de información



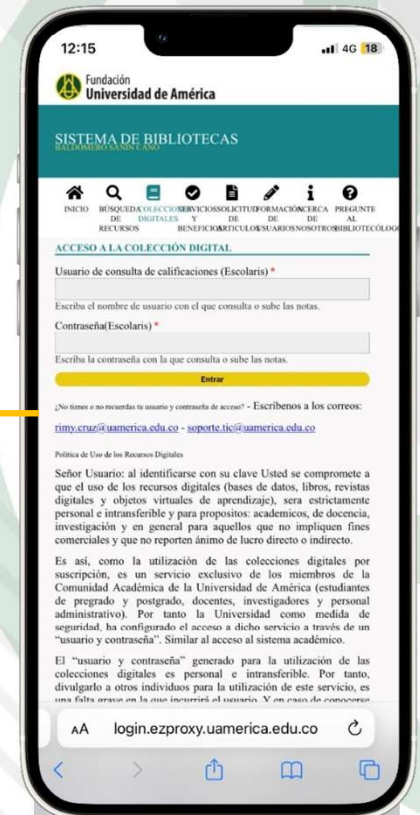
¿Cómo ingresar a las bases de datos?



Seleccionar la base datos



Credenciales Escolaris



Acceso temporal
Usuario **CRAI**
Contraseña **CRAI2024-4**

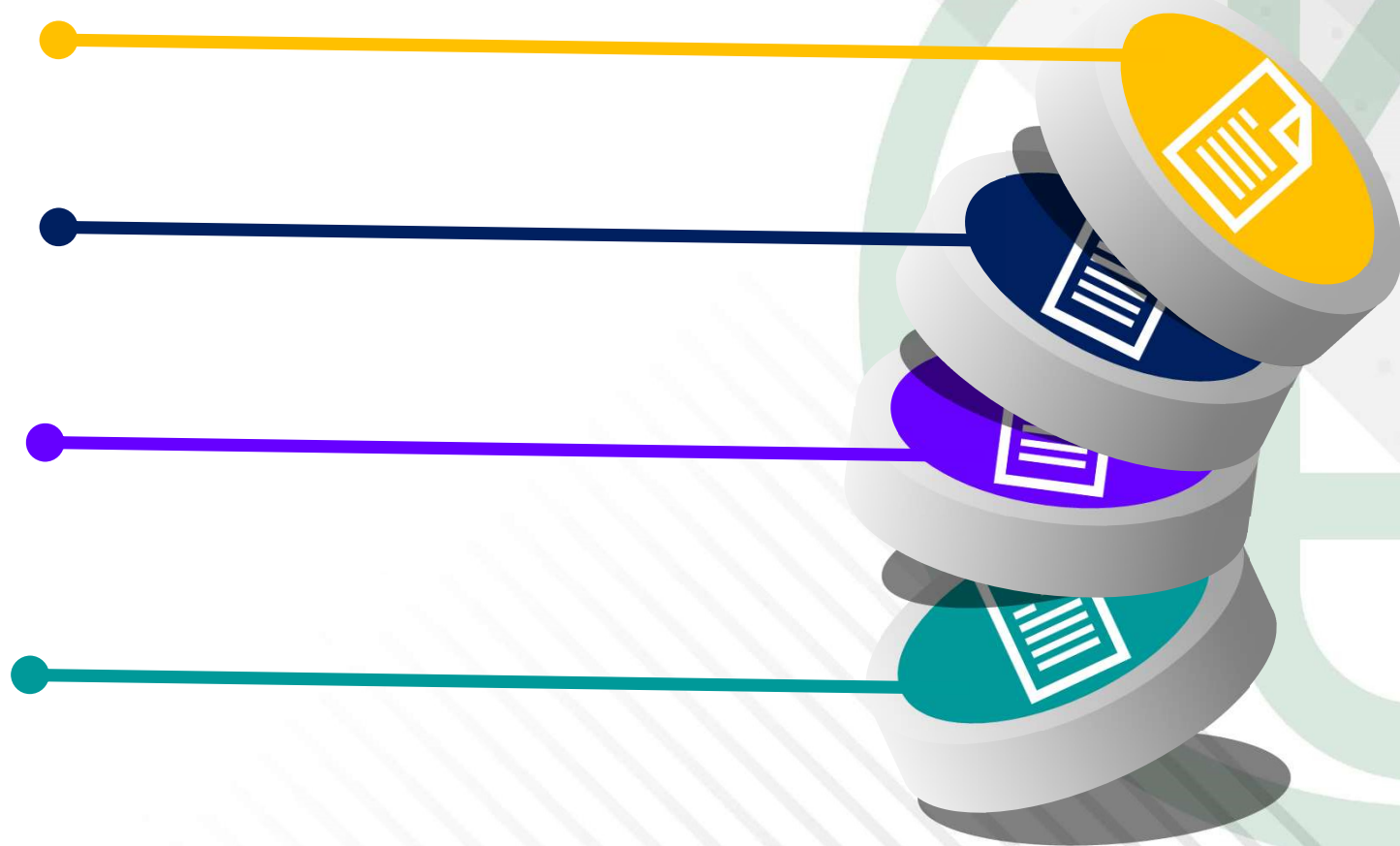
¿Qué otros servicios puedo acceder?

**Préstamo
interbibliotecario y
cartas de presentación**

**Formación de
usuarios**

Solicitud de artículos

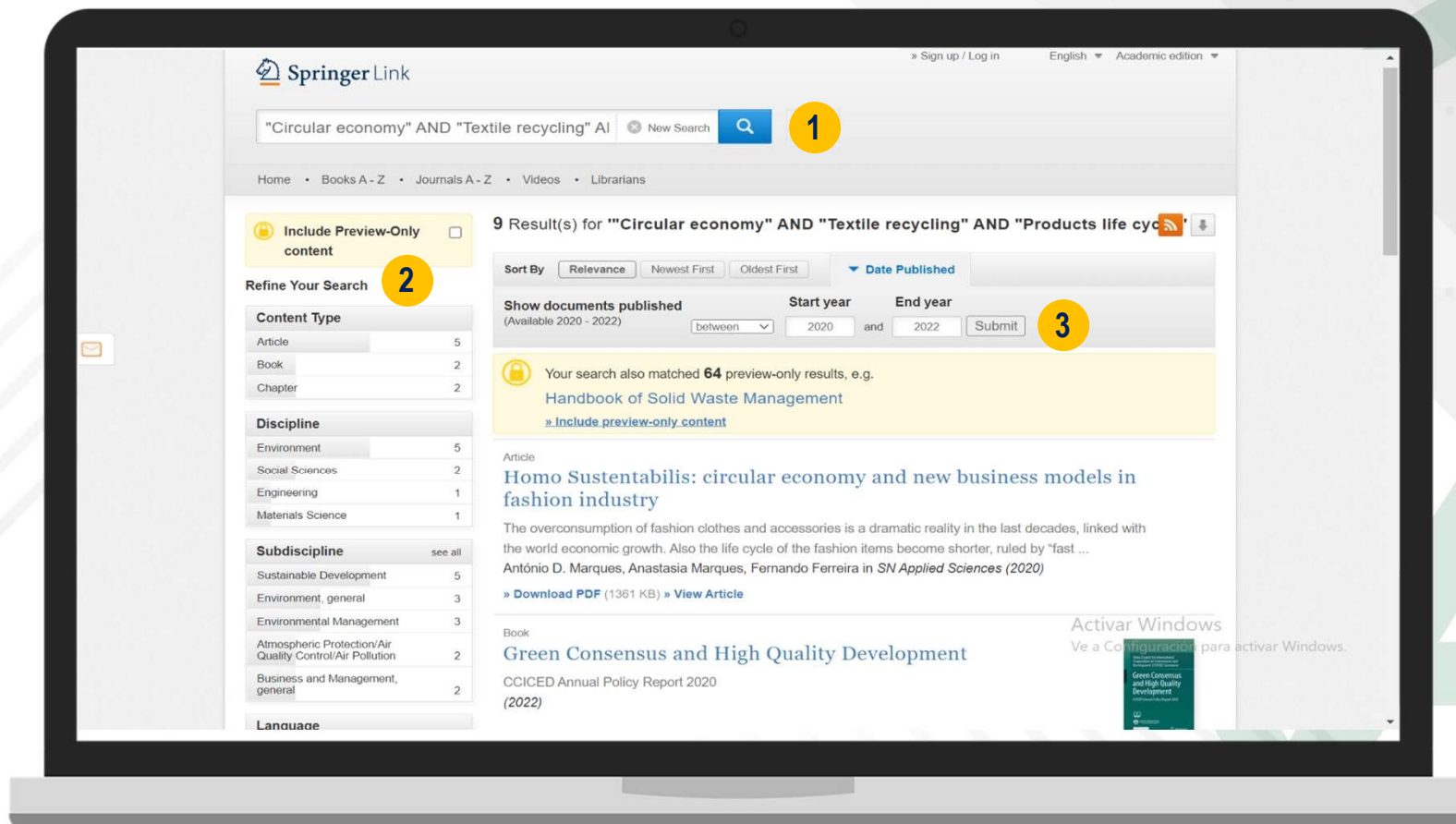
**Préstamo Biblioteca
Luis Angel Arango**



Para tener en cuenta

-   ¿Utilizamos los términos adecuados?
-   ¿En qué recursos buscamos?
-   ¿Utilizamos los operadores booleanos adecuados?
-   ¿Encontré lo que necesitaba?

¿Cómo buscar en las bases de datos?



1 Estrategia de búsqueda

2 Filtros de Búsqueda

3 Lista de resultados

1 Estrategia de búsqueda

[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#) [Search tips ?](#)

Search within Article title, Abstract, Keywords ▼	Search documents * "Circular economy" × 🗑️
AND ▼ AND OR AND NOT Article title, Abstract, Keywords ▼	Search documents "Textile recycling" × 🗑️
AND ▼ Search within Article title, Abstract, Keywords ▼	Search documents "Products life cycle" × 🗑️



La estrategia de búsqueda es primordial si se desea buscar dos o tres temáticas en específico y el uso de los operadores y sus funciones para la búsqueda.

2

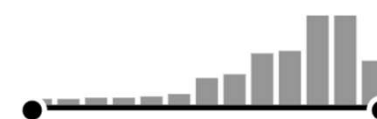
Filtros de Búsqueda

Document type ^

☐ Article	176
☐ Conference paper	80
☐ Review	26
☐ Book chapter	17
☐ Book	3

[Show all](#)

Year ^

☒ Range ☐ Individual


from

—

to

Subject area ^

☐ Engineering	154
☐ Environmental Science	137
☐ Energy	84
☐ Business, Management and Accounting	62
☐ Computer Science	58

[Show all](#)

Language ^

☐ English	291
☐ Spanish	3
☐ Chinese	2
☐ German	2
☐ Polish	2

[Show all](#)

Country/territory ^

☐ Germany	37
☐ United States	33
☐ Italy	31
☐ Spain	29
☐ Sweden	25

[Show all](#)


Los filtros de búsqueda permiten delimitar los resultados de la estrategia de búsqueda

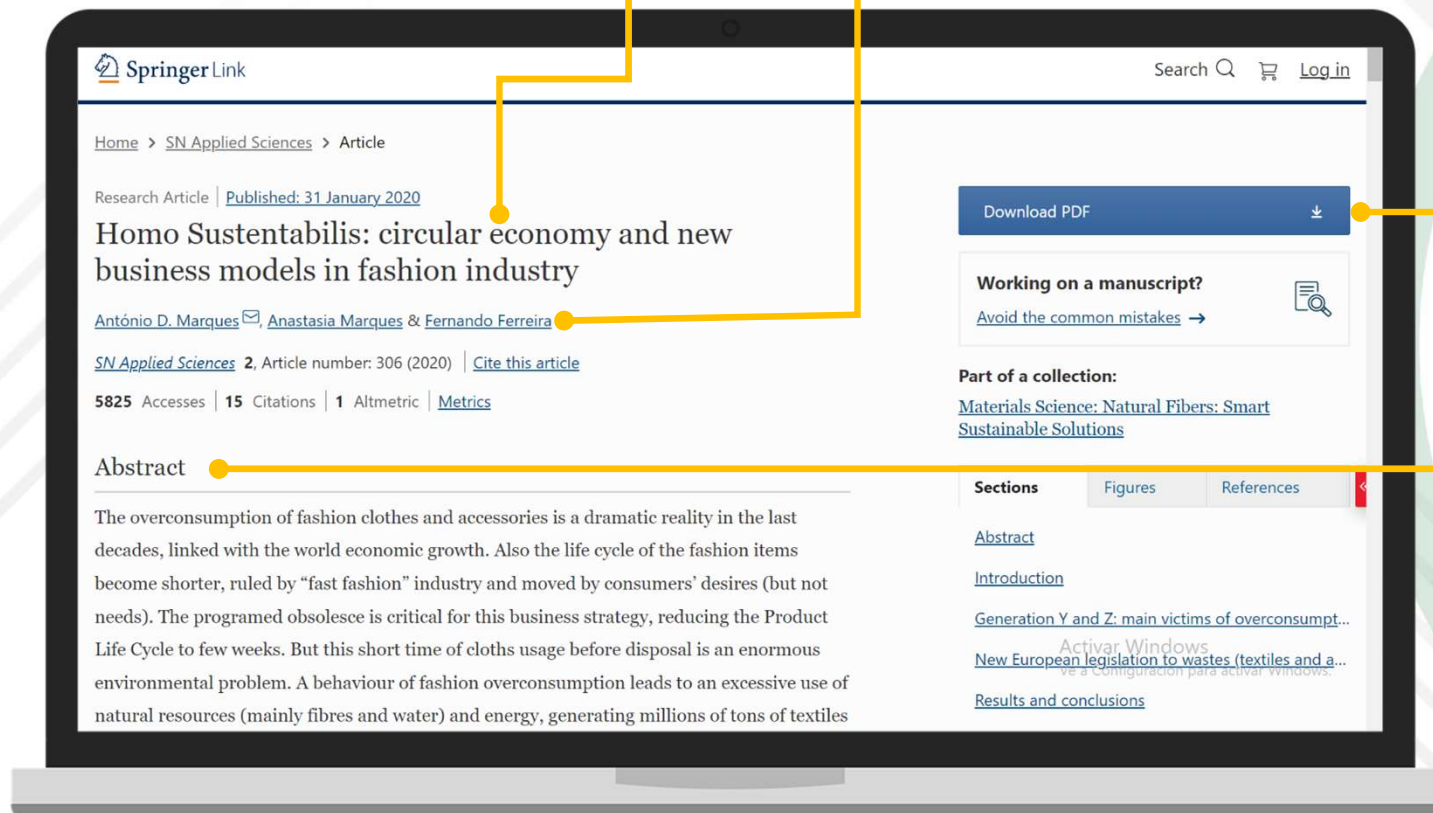
2 Lista de resultados

Título

Autores

Ver/descargar el PDF

Resumen

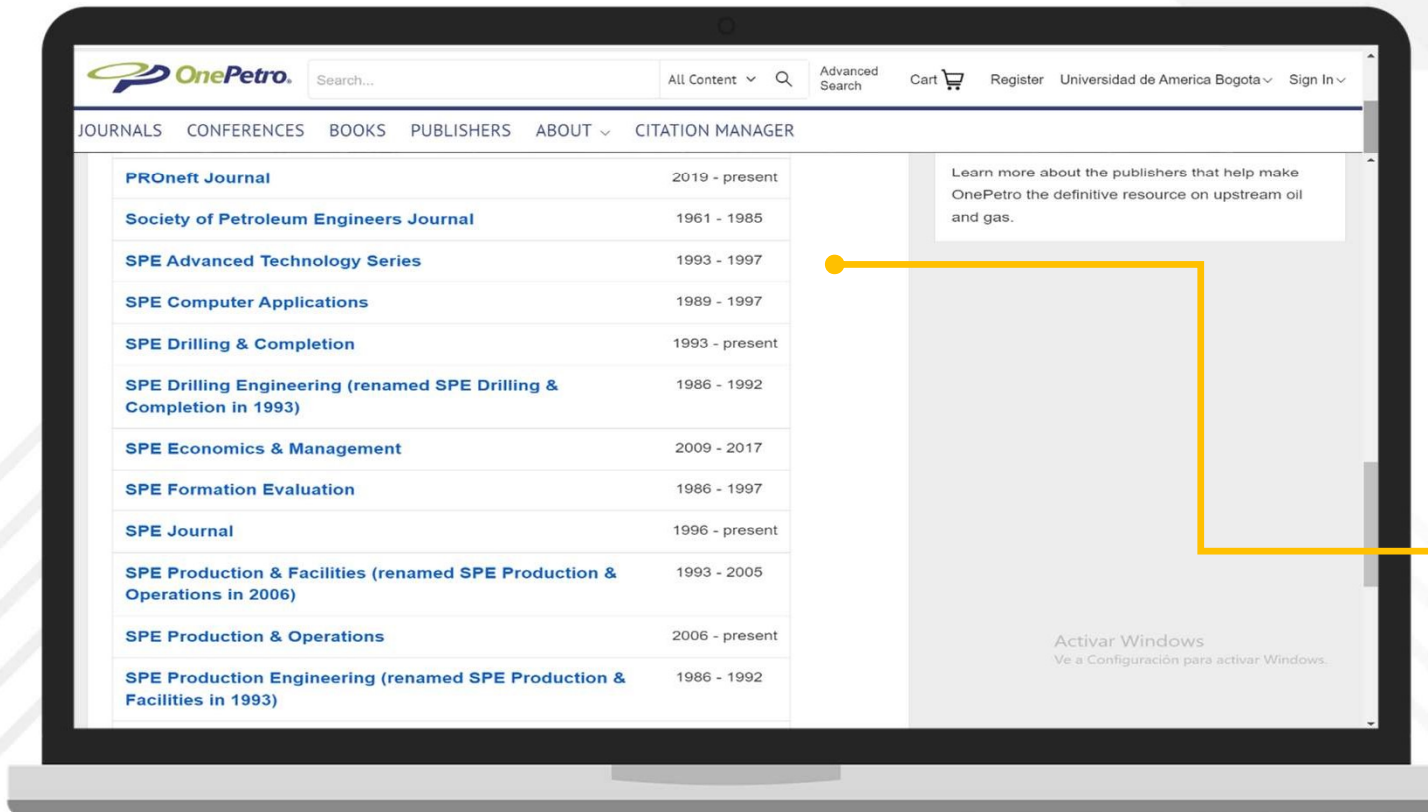




Solicitar artículo



Para el caso de la base de datos ScienceDirect, debes solicitar el documento, diligenciar los espacios y en un plazo de 2 a 3 días hábiles te llegará el artículo en acceso completo



SPE Journals

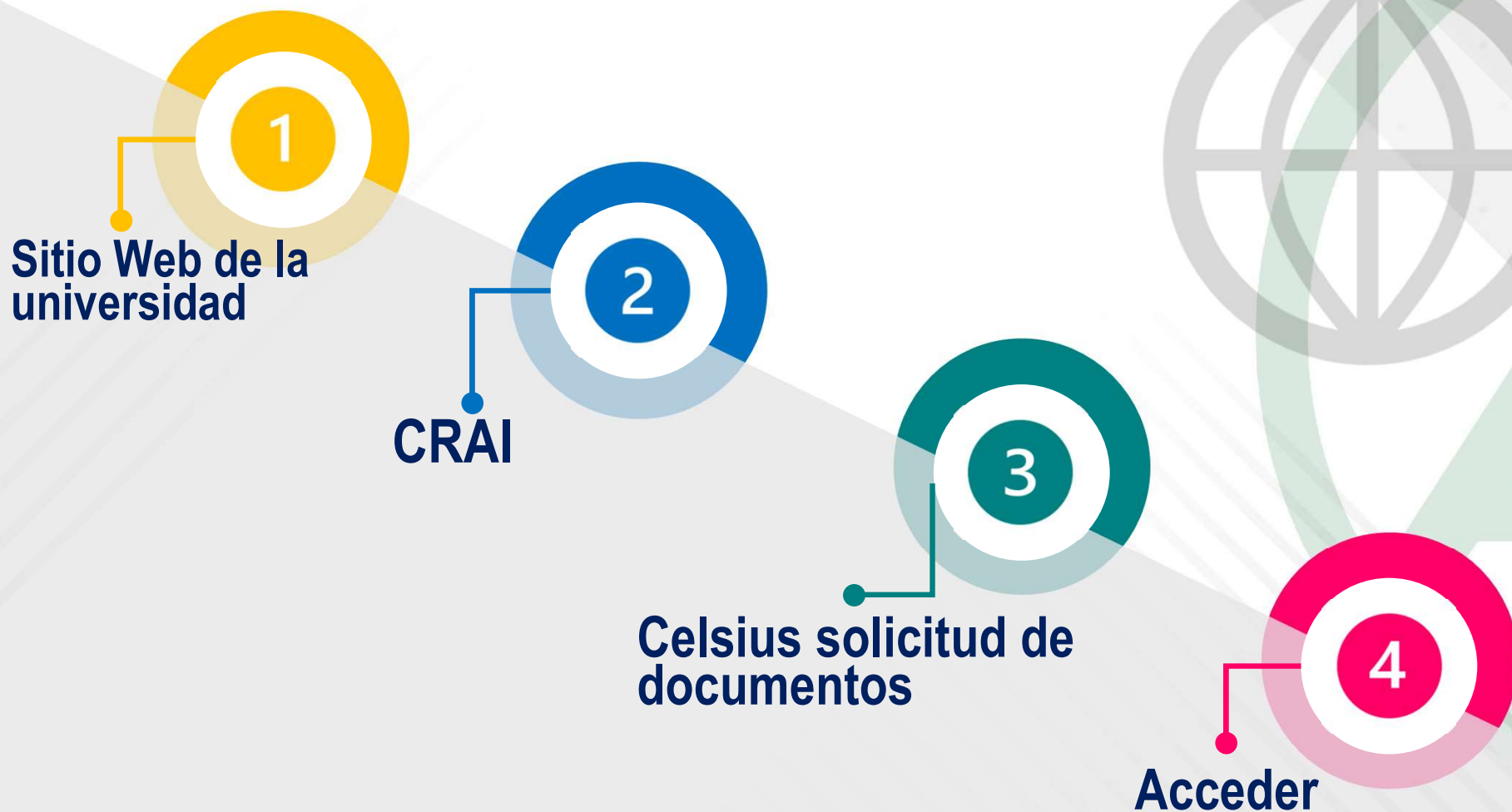


Para el caso de la base de datos OnePetro, solo se pueden descargar papers de revistas SPE



¿Qué debo hacer si necesito un artículo de otra base de datos y no lo puedo descargar?

¿Cómo ingresar a la plataforma Celsius?



Celsius3 Inicio ES

Registrar usuario

Nombre* Apellido*

Correo electrónico*

Nombre de usuario*

Contraseña* Confirmación*

País

Institución*

Fecha de nacimiento Dirección

Programa Académico

Código / Identificación

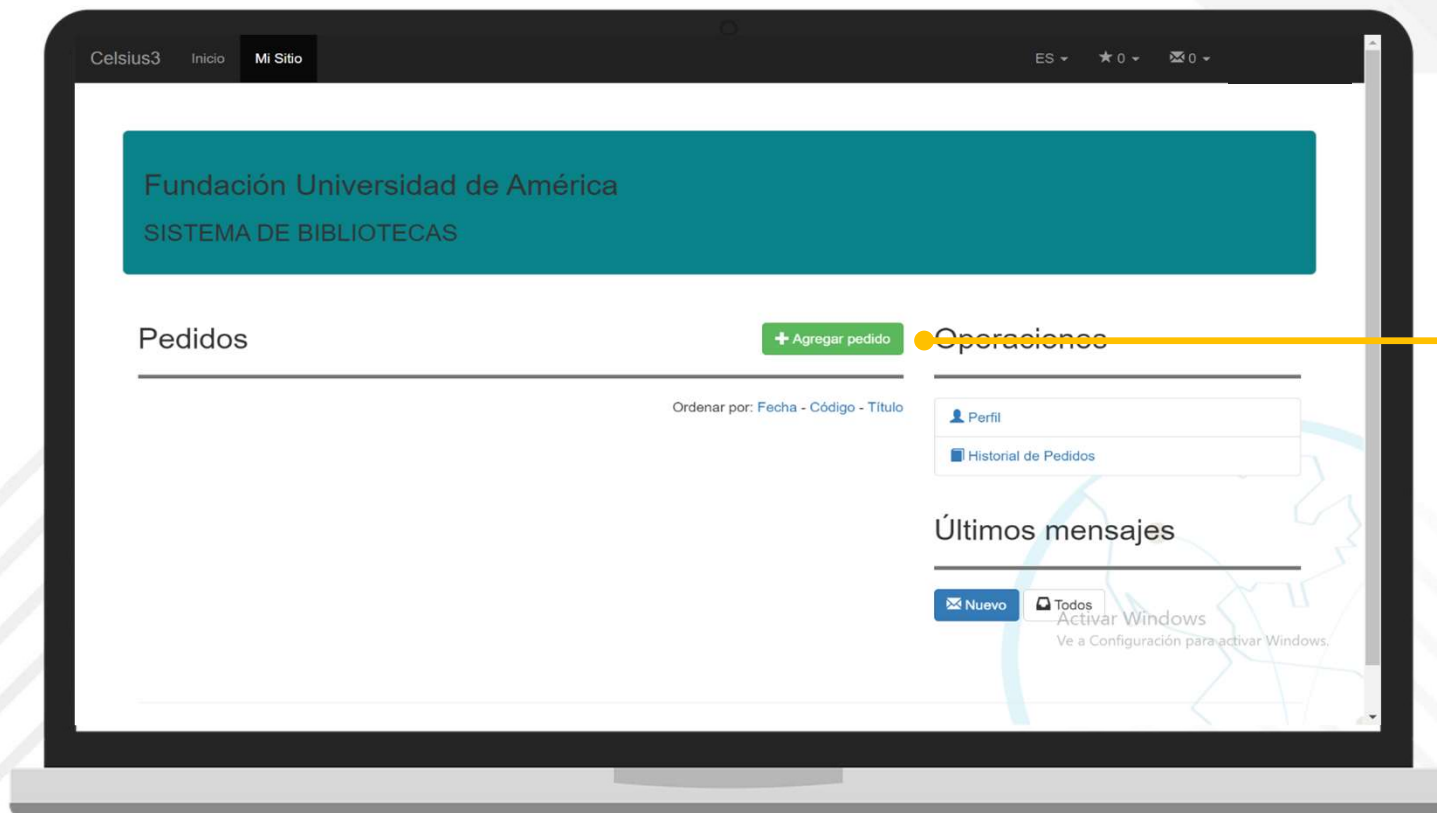
Los campos marcados con un * son obligatorios

Enviar

Diligencia los datos
para registrarse



El correo debe ser el institucional, el nombre de la institución es “Universidad de América (UAMERICA)”



Agregar pedido



Antes de realizar el pedido debes tener listo los datos del documento a solicitar

Celsius3 Inicio **Mi Sitio** ES 0 0 0

Creación de pedido

Tipo de material*

- Libro
- Revista
- Libro**
- Congreso
- Tesis
- Patente
- Periódico

Acciones

- Ir al listado

Título*

Autores

Editor

Año*

Isbn

Capítulo

Índice ☐

Página de inicio

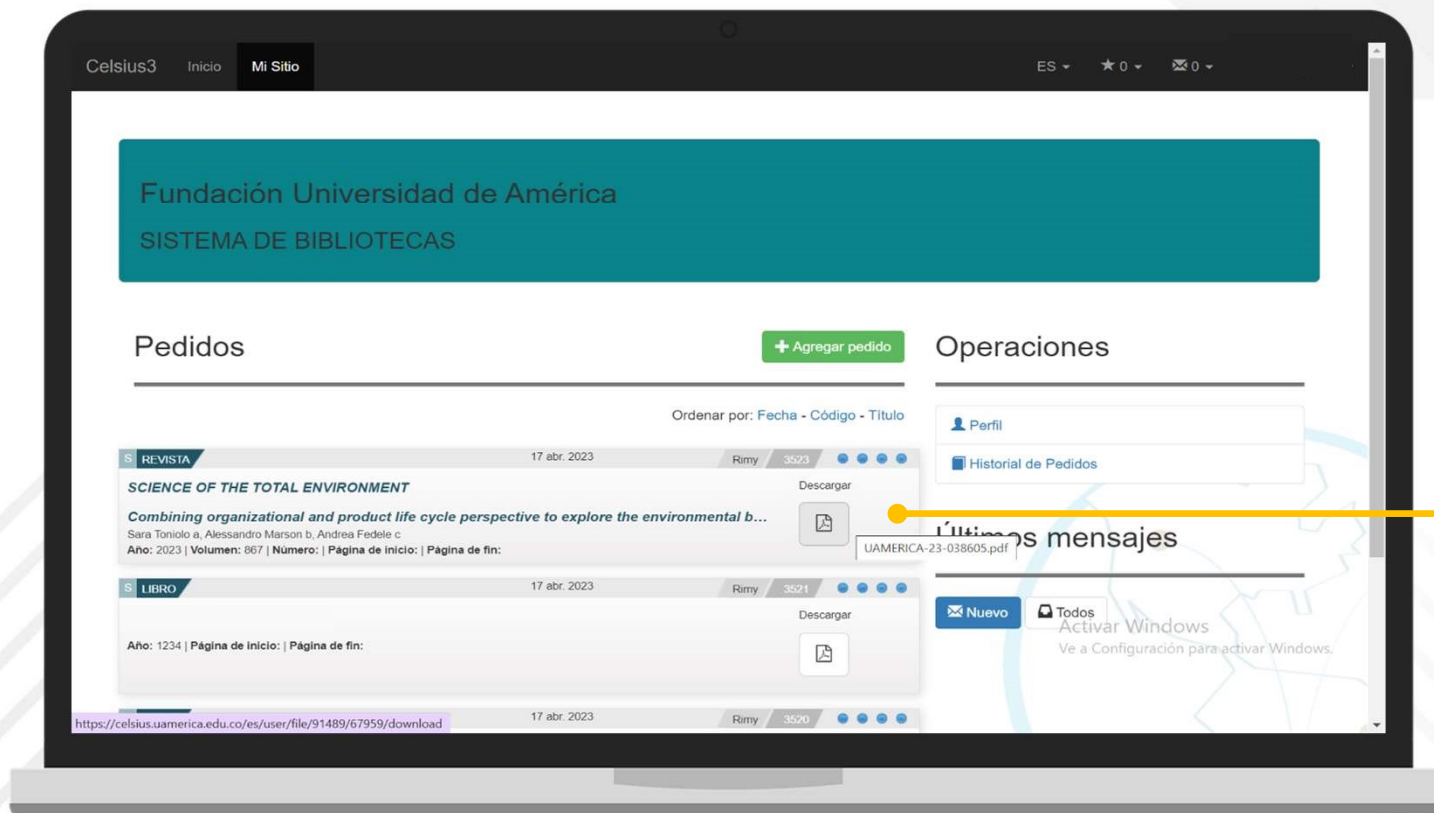
Página de fin

Comentarios

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Selecciona el tipo de material

Diligencia los campos



El tiempo de respuesta es de 1 a 3 días hábiles

Descargar el archivo



A través del correo institucional te llegara un correo notificando que el artículo ya esta listo para descargar.

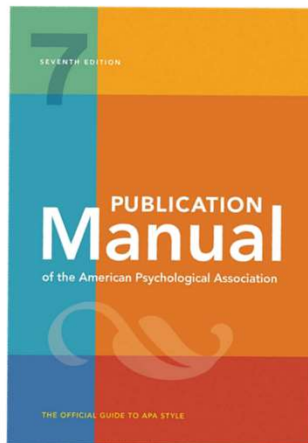
El artículo solo se puede descargar 1 vez.

Referenciación bibliográfica

Para tener en cuenta

Uso ético de la información

- © El uso indebido de la información afecta el buen nombre de la persona que realiza esta práctica incorrecta.
- © Reconocer la autoría de la investigación fortalece los argumentos y colabora en el crecimiento directo del área del conocimiento investigada.



Norma APA
(Llinás, 2023, p.64)



Norma IEEE
[1]



Norma APA

**Arquitectura
Economía
Administración de Empresas
Negocios Internacionales
Estadística y Ciencias Actuariales
Maestría en Gerencia del Talento Humano
Maestría en Gerencia de la Calidad
Maestría en Planeación Territorial
Maestría MBA
Maestría en Gestión Ambiental para la
Competitividad
Maestría en Ingeniería de Yacimientos
Maestría en Recuperación Avanzada de
Hidrocarburos**



Norma IEEE

**Ingeniería Industrial
Ingeniería Mecánica
Ingeniería de Petróleos
Ingeniería Química
Ingeniería Ambiental
Ingeniería en Energías
Ingeniería Mecatrónica**



Diferencias



Cita

Mención del autor o institución en el cuerpo del texto, a cuyas obras se acude para redactar un documento.



Referencia

Lista que proporciona la información necesaria para identificar y recuperar cada obra citada en el texto.

Formato presentación documentos

Fuente

Times New Roman o Arial, tamaño 12, con un interlineado 1.5, alineación justificada.

Sangría APA

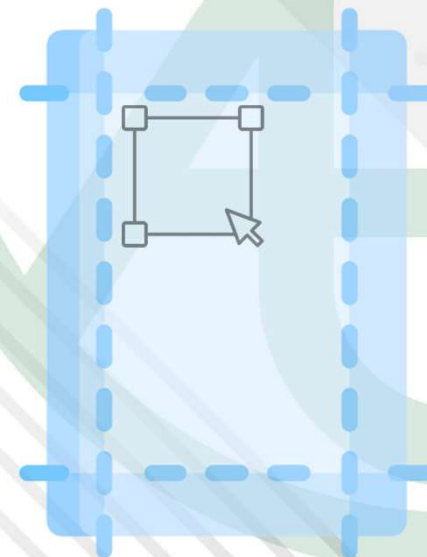
En las citas de más de cuarenta palabras, se debe aplicar sangría de 1.27 cm al margen izquierdo. (No se hará uso de la tecla de espacio).

Márgenes

Los márgenes serán el mismo para todos los lados de la hoja: 2,54 cm (1 pulgada) para el margen superior, inferior, derecho e izquierdo.

Sangría IEEE Opcional

La sangría deberá aplicarse a la primera línea de cada párrafo; debe ser de 1.25 cm (No se hará uso de la tecla de espacio).



Clases de citación APA

1

- ✓ Menos de 40 palabras
- ✓ Apellido/s del/os autor/es
- ✓ Año de publicación
- ✓ Número de página
- ✓ Entre comillas
- ✓ Dentro del párrafo

Directa

2

- ✓ Más de 40 palabras
- ✓ Apellido/s del/os autor/es
- ✓ Año de publicación
- ✓ Número de página
- ✓ Sin comillas
- ✓ Párrafo aparte
- ✓ Sangría izquierda 1,27 cm

Directa en bloque

3

- ✓ Apellido/s del/os autor/es
- ✓ Año de publicación
- ✓ Sin comillas
- ✓ Sin paginación

Indirecta

Clases de citación APA

Cita directa corta

Comillas

“Un intercambiador de calor es un dispositivo usado para transferir energía térmica entre dos o más fluidos, entre una superficie sólida y un fluido o entre partículas sólidas y un fluido que están en contacto térmico y a diferentes temperaturas” (Durango Padilla, 2016, p. 3).

(Apellido, año, paginación.)

Comillas



La cita debe ir dentro del párrafo

Clases de citación APA

Cita directa en bloque

Inicialmente como lo mencionan Klose, Rincón y Gómez (2016) — **Año**

Sangría
1,27 cm



A través de la variación empírica de los parámetros que lo determinan. En 1927 Sullivan et al., realizan un estudio experimental detallado para establecer una fórmula empírica para la estimación del tiempo de permanencia de las cargas a granel en su cruce a través de cilindros rotatorios. A través de este trabajo se estudia la influencia de las siguientes variables: la inclinación, la velocidad de rotación con, la longitud y el diámetro del reactor; y el ángulo de reposo, el tema no y el flujo de alimentación del material granular al cilindro (p. 52).

— **Página**



La cita debe ir sin comillas

Clases de citación APA

Cita indirecta

Año

Según Casas (2020) al analizar los cálculos y el resultado paso a paso muestran la eficiencia de la producción del sistema que el 36% de lo que contribuye la formación se produce mediante el sistema de levantamiento actual para la producción de crudo (p. 5).

Página



La cita debe ir sin comillas

Formas de citación APA

Cita narrativa

Apellido (año) cita (pág.)

Se menciona el autor antes del texto

Esta idea como lo menciona **Alcuri (2019)** de “control globalizante se presenta como una alternativa o un complemento de los métodos tradicionales definidos por la adquisición puntual de múltiples parámetros y por la yuxtaposición de los resultados parciales” (p. 15).

Cita parentética

Cita (Apellido, año, pág.)

Se escribe el texto, al final la referencia completa en paréntesis ()

“Esta idea de control globalizante se presenta como una alternativa o un complemento de los métodos tradicionales definidos por la adquisición puntual de múltiples parámetros y por la yuxtaposición de los resultados parciales” (Alcuri, 2019, p.15).

Formas de citar – Autores APA

Varios autores

Romero-Fuentes et al. (2015)

Narrativa

(Romero-Fuentes et al., 2015)

Parentética



Persona

Hernández Chacón (2000)

Narrativa

(Hernández Chacón, 2000)

Parentética



Una institución

Fundación Universidad de América (2021)

Narrativa

(Fundación Universidad de América,
2021) **Parentética**



Siglas

Organización de Naciones Unidas -ONU-, (2009)

Narrativa

(Organización de Naciones Unidas [ONU], 2009)

Parentética

Formas de citación - IEEE

Cita de menos de 20 palabras

Las densidades del refrigerante en fase líquida y vapor se utilizan para calcular los recipientes acumuladores [3].


cita



Se debe dejar el texto de la misma manera que aparece en el párrafo

Formas de citación - IEEE

Cita de 20 a 60 palabras

**Comillas
inglesas**

“Para que las organizaciones sean competitivas es necesario plantear políticas orientadas en diferentes dimensiones, especialmente en aquellas que tengan en cuenta como factor clave el bienestar y la motivación del talento humano” [4].

cita



Se debe dejar el texto de la misma manera que aparece en el párrafo

Formas de citación - IEEE

Cita de más de 60 palabras

Comillas
españolas o
angulares

«De entre esos métodos, Hauser da preferencia a la combustión catalítica, aprovechando las diferencias que existen en la velocidad de oxidación catalítica del monóxido de carbono, el hidrógeno y el metano en presencia de metales nobles como el platino y el paladio finamente divididos y depositados sobre amianto, carbón, o en forma de esponja, con el fin de provocar la oxidación selectiva del primero a dióxido de carbono sin afectar a los otros dos. El análisis de estos diferentes métodos le pone sobre aviso acerca de la complejidad de la combustión de monóxido de carbono, una reacción en apariencia muy sencilla. Queda de manifiesto de nuevo su dominio de las publicaciones científicas contemporáneas, es decir, del estado del arte en esa cuestión. » [5].

cita



El texto debe ser alineado a la derecha

Formas de citación - IEEE

Cita Indirecta (parafraseo)

Dentro de esos métodos, **Hauser** da preferencia a la combustión catalítica, aprovechando las diferencias que existen en la velocidad de oxidación catalítica del monóxido de carbono, el hidrógeno y el metano en presencia de metales nobles como el platino y el paladio finamente divididos y depositados sobre amianto, carbón, o en forma de esponja, con el fin de provocar la oxidación selectiva del primero a dióxido de carbono sin afectar a los otros dos. El análisis de estos diferentes métodos resalta la complejidad de la combustión de monóxido de carbono [5].

cita



No se usan comillas
Anteponer la idea del autor
Sin límites de palabras

Formas de referenciación – Autores - IEEE

Se debe incluir un espacio entre las iniciales (si hay más de una)

C. A. Molinés

Si un autor acostumbra a usar sus dos apellidos, éstos se deben unir por un guión

O. Ross-Matturro

Un autor se escribe: inicial del nombre y apellido

V. Feal

Para relacionar dos autores, se escribe la conjunción “y” entre los nombres

M. Porter y V. Feal

Tres autores, se escribe la conjunción “y” antes del tercer nombre

J. Marget, C.A. Molinés y M. Barbacci

Más de seis autores mencionados, use el et al., después del primer autor

R. Llinás et al.,



Gestor de referencia Mendeley

Crear cuenta

I DISCOVERY

Mendeley brings your research to life, so you can make an impact on tomorrow

Search over 100 million cross-publisher articles and counting

[Search](#)

Popular searches: [COVID-19](#) [Bioenergy](#) [Obesity](#)

[Create a free account](#)



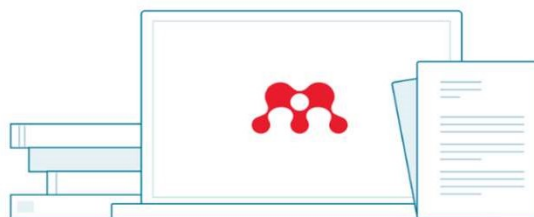
[Solutions](#) [Support](#) [Sign In](#) [Create account](#)

[Download](#)

Mendeley Reference Manager for Desktop

[Download now for Windows](#)

Windows 7 and above [See release notes](#)



Other Systems:

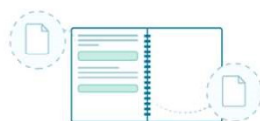


[Mendeley Reference Manager for MacOS](#)



[Mendeley Reference Manager for Linux](#)

Your new Mendeley Reference Manager



Descarga la
versión para
pc según el
sistema
operativo



Mendeley Web Importer

www.mendeley.com

★★★★★ 1.721 ⓘ | Productividad | 2.000.000+ usuarios

Desinstalar

Descripción general

Prácticas de privacidad

Reseñas

Ayuda

Relacionados

Mendeley Web Importer

Fast, convenient import of open access and library-subscribed scholarly articles

Descarga la
extensión para
Google Chrome

Complementos de Office

MIS COMPLEMENTOS | TIENDA

Los complementos pueden obtener acceso a la información personal y a la de los documentos. Con el uso de un complemento, acepta sus permisos, términos de licencia y política de privacidad.

Ordenar por: Popularidad ▾

Categoría

Todos

Educación

Formación y tutorial

Referencia

Revisión de documentos

Selecciones del editor



Mendeley Cite

Cite as you write. Generate citations and bibliographies and change your citation style.

★★★★☆ (1743)

Agregar



SnowyOwl Cite

Insert citations and bibliography from SnowyOwl library.

☆☆☆☆☆ (0)

Agregar



Bibcitation

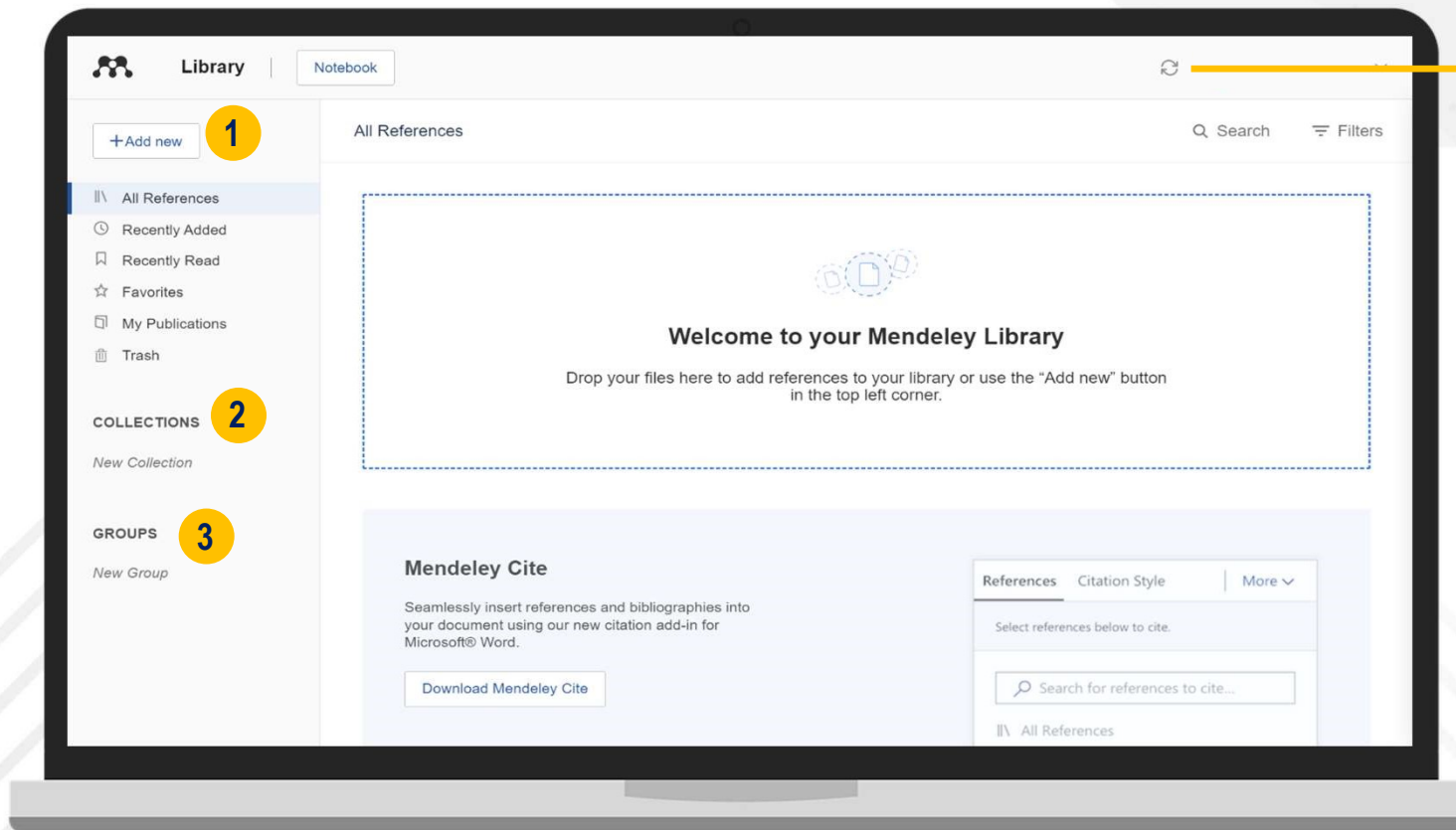
The easiest way to generate automatic citations and manage bibliographies in Microsoft Word.

★★★★★ (2)

Agregar

**Descarga el
complemento
para Word**

**Verifica si tu paquete de
office este activo o de lo
contrario no te dejará
descargarlo**

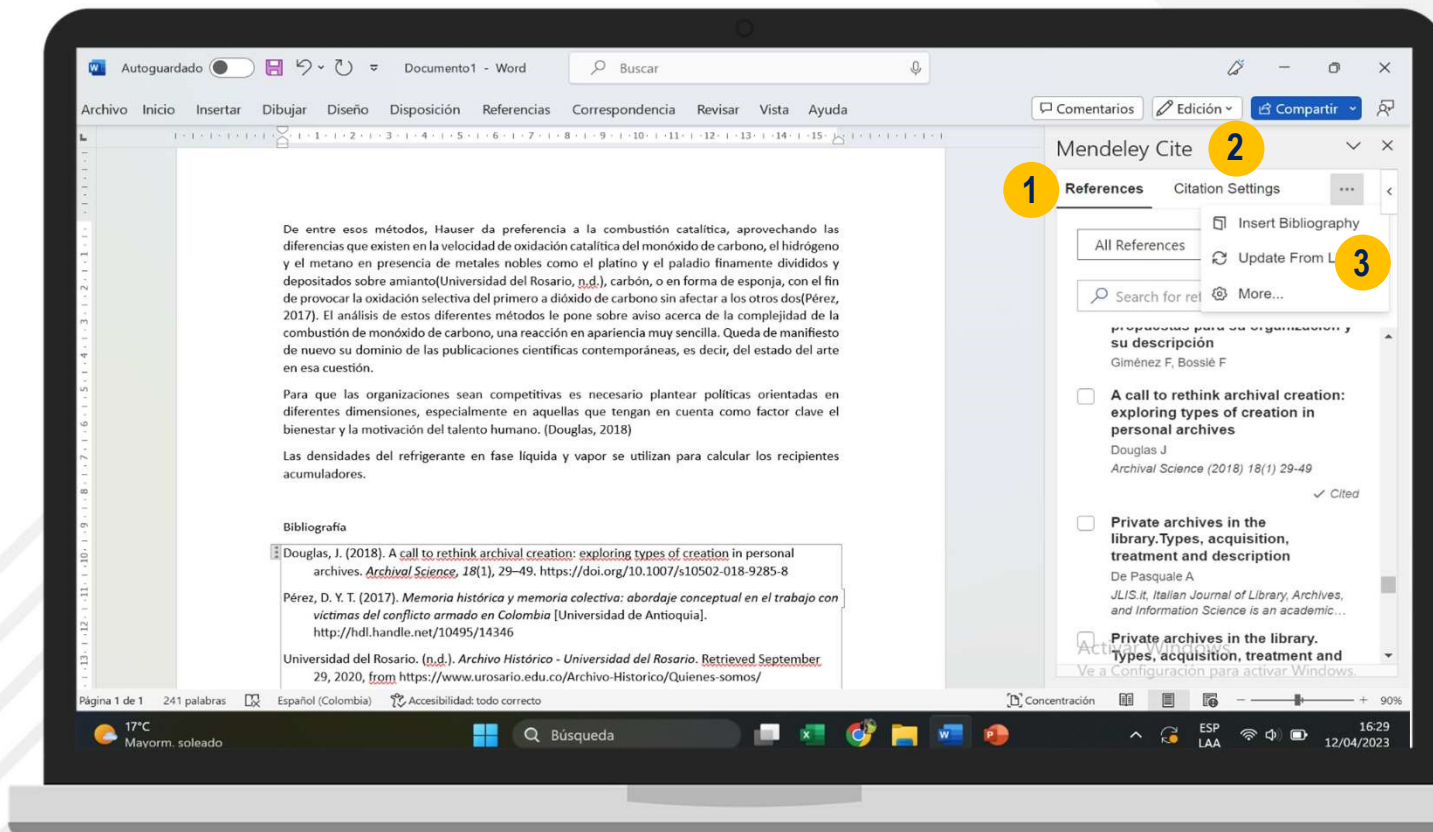


Verifica que siempre sincronice el gestor

- 1** Permite subir:
- Archivos
 - Exportar en diferentes formatos (RIS, BitText, Endnote)
 - Datos manualmente

- 2** Permite crear carpetas para clasificar las referencias

- 3** Permite crear grupos para compartir referencias con otros autores



1 Se encuentra el listado de las referencias en Mendeley

2 Permite modificar el estilo de citación (APA, IEEE, ETC.)

3 Insertar la bibliografía

Por último... ayúdanos a mejorar

Diligencia el formulario de evaluación de la sesión



<https://forms.gle/EbY2raxGmztMF9vx8>

Si quedaste con dudas, contáctanos



Línea WhatsApp

312 2554428

Horarios de atención

L a V de 9:00 a 18:00

S de 8:00 a 13:00

**Recibimos solo mensajes, no
llamadas**



Servicios especializados

leidy.lancheros@uamerica.edu.co

rimy.cruz@uamerica.edu.co



Universidad de
América[®]
Código SNIES 1715

**Great
Place
To
Work**[®]

Certificada

MAR 2023 - MAR 2024
COL

ISO 9001:2015
ISO 45001:2018

BUREAU VERITAS
Certification

