

Universidad Nacional de Loja

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no

Renovables

Carrera de Computación

Asignatura: Comunicación y Redacción Técnica

Ciclo 1 - Unidad: 1

Actividad APE: Manejo de referencias en Word, Mendeley y Zotero

Docente: Ing. Andrés Navas

Estudiante: Jeancarlos Fernando Aguirre Romero

- Introducción e instalación de la verificación de los complementos:

Como paso inicial para adentrarnos a los programas de citas, lo que debemos proceder a hacer es Instalar las aplicaciones con las cuales se procederán a hacer las prácticas en este caso: Mendeley y Zotero. Donde respectivamente se las pueden encontrar en sus paginas web:

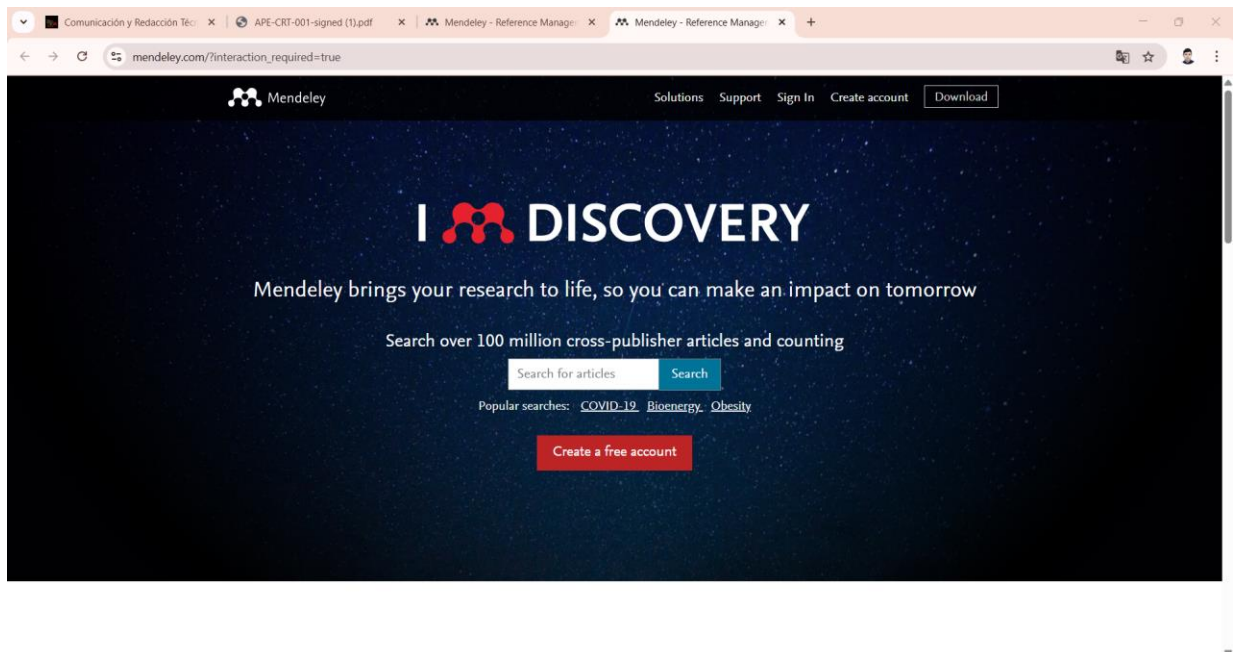
Mendeley: <https://www.mendeley.com/>

Zotero: <https://www.zotero.org/>

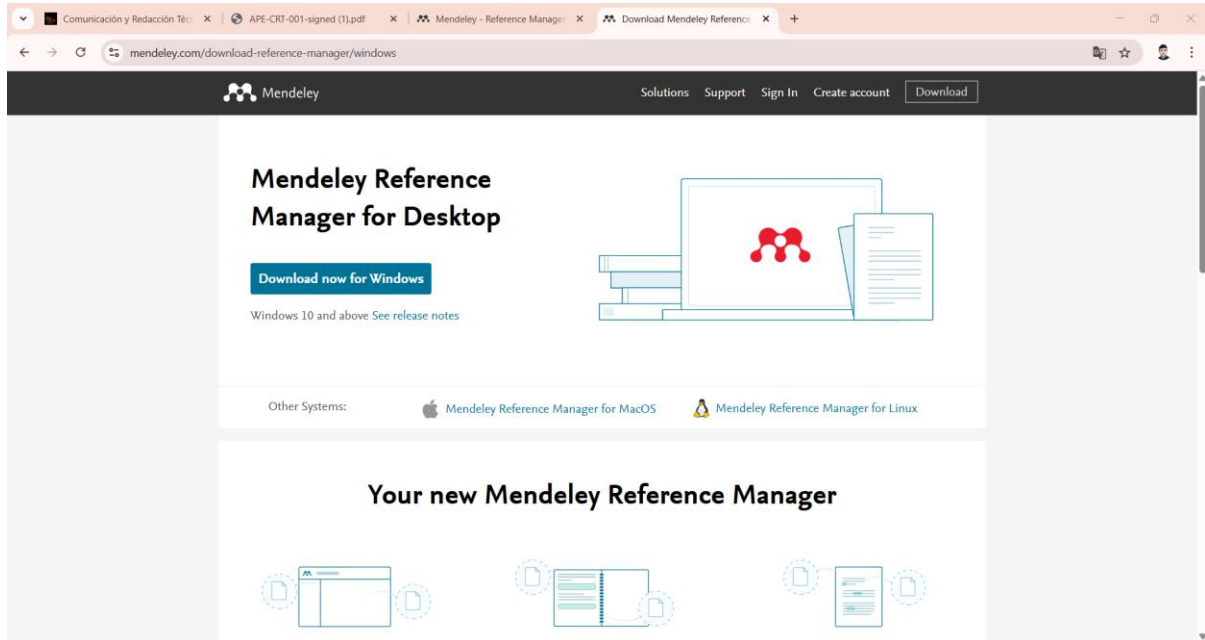
- Instalación de Mendeley

En el caso de Mendeley los pasos para su instalación tanto en PC de forma directa como Plugin son los siguientes:

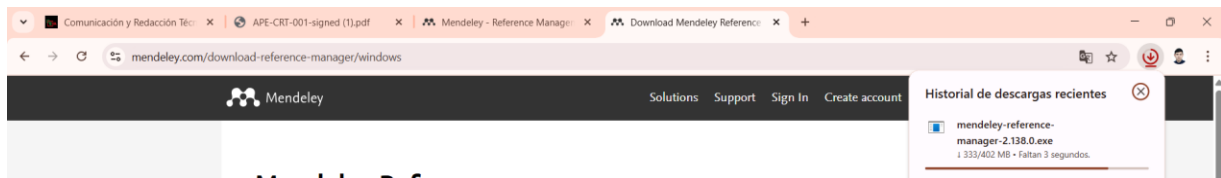
1. Entramos a la pagina web de Mendeley y hacemos clic en el recuadro de Download:



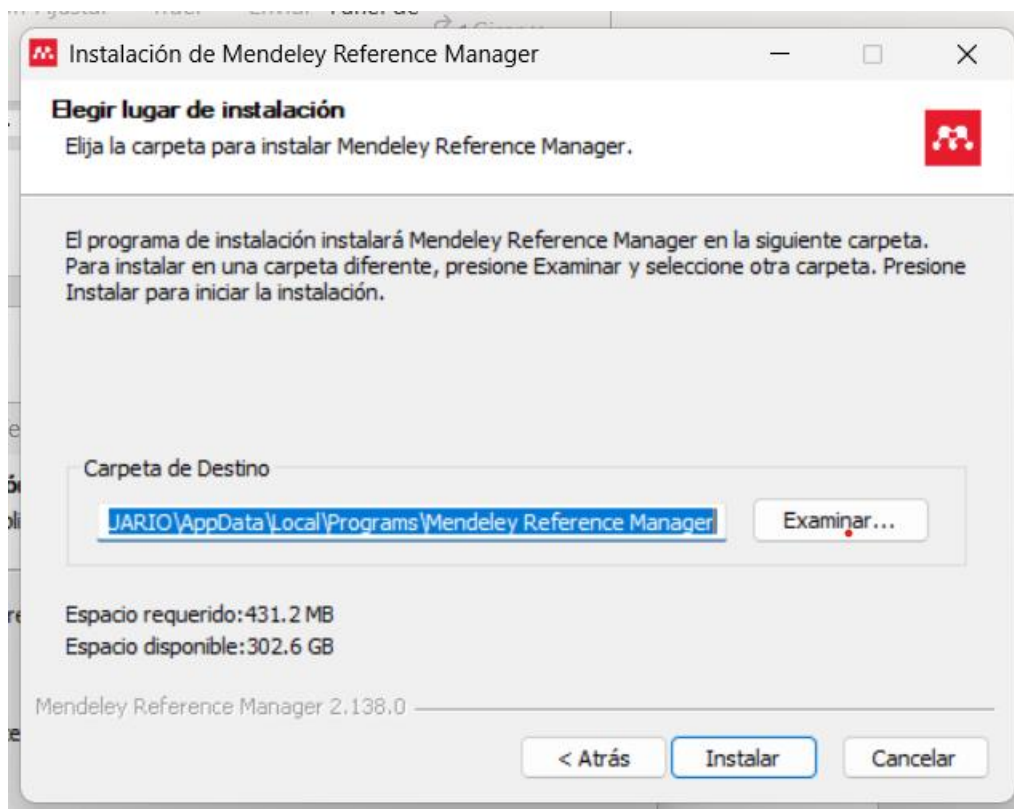
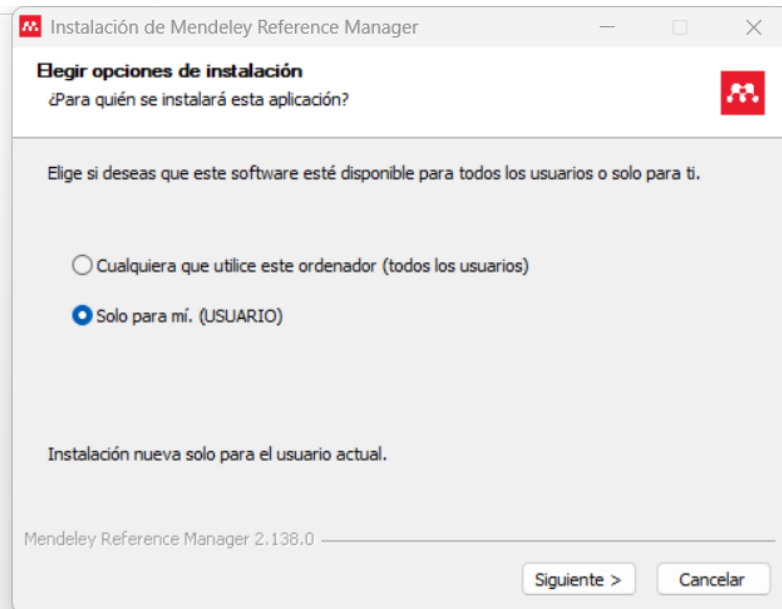
2. Como segundo paso hacemos clic en download for Windows ya que es el sistema en el que se hará la practica

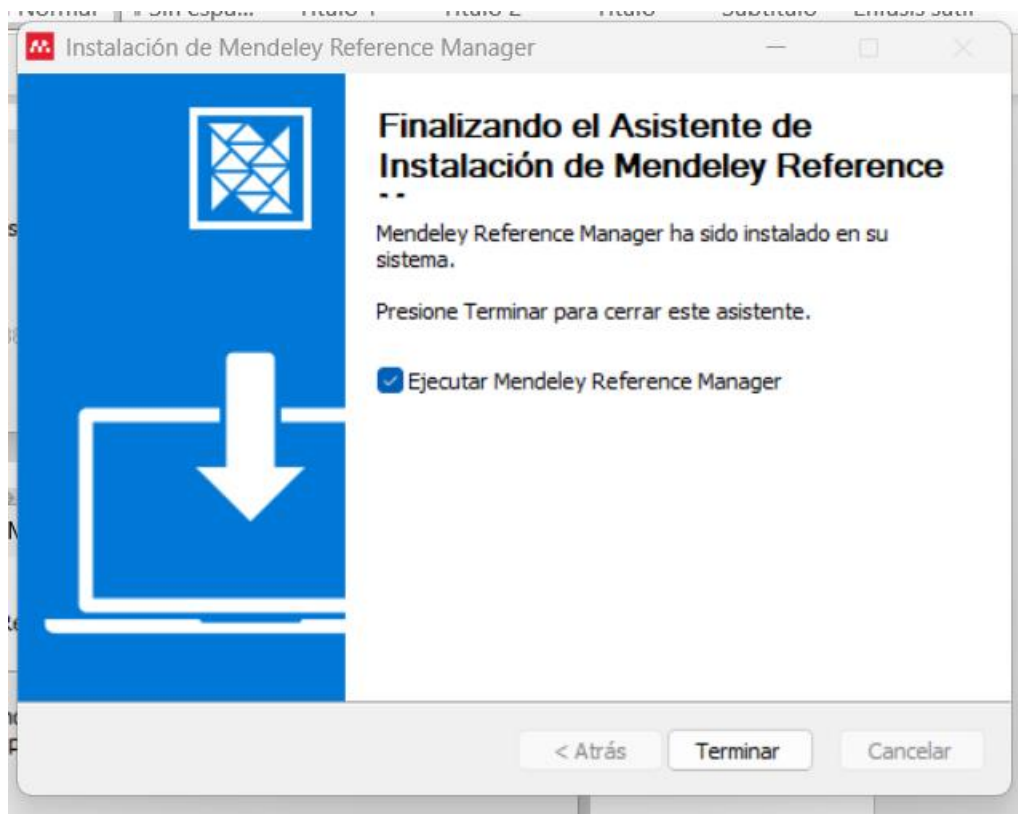


3. Automaticamente se descargará el Instalador de Mendeley

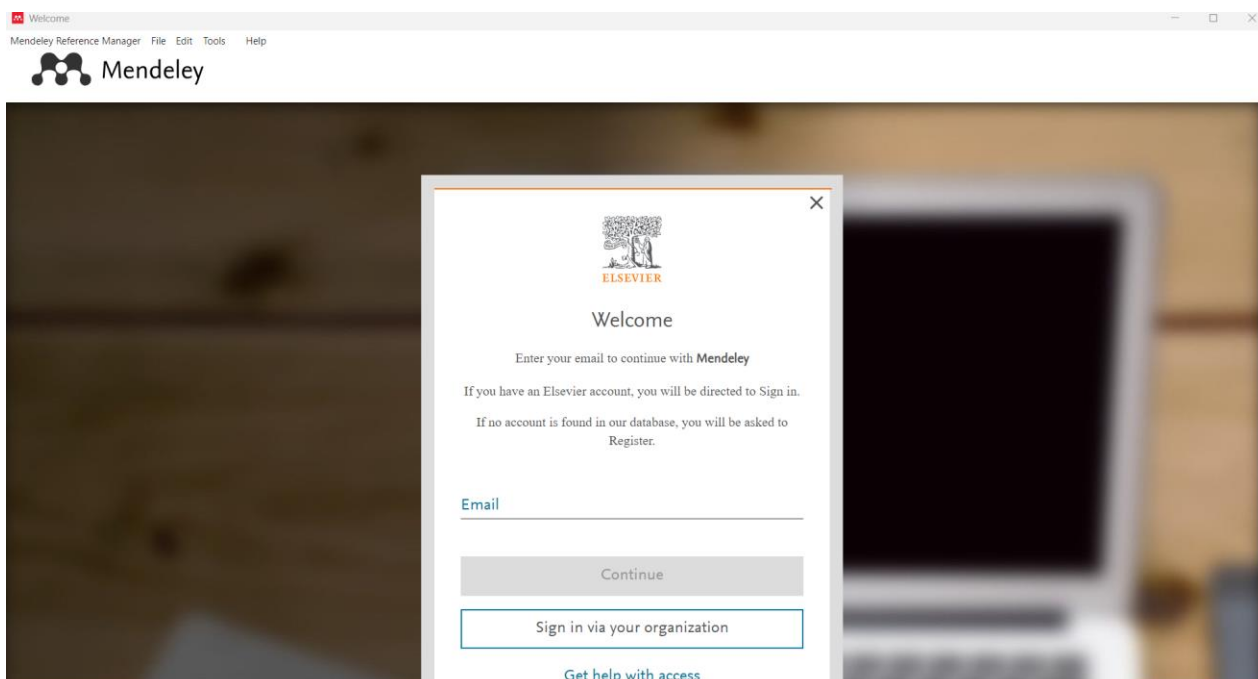


4. Y una vez descargado hacemos clic en el Y procedernos a seguir los pasos del instalador como se muestran en las capturas

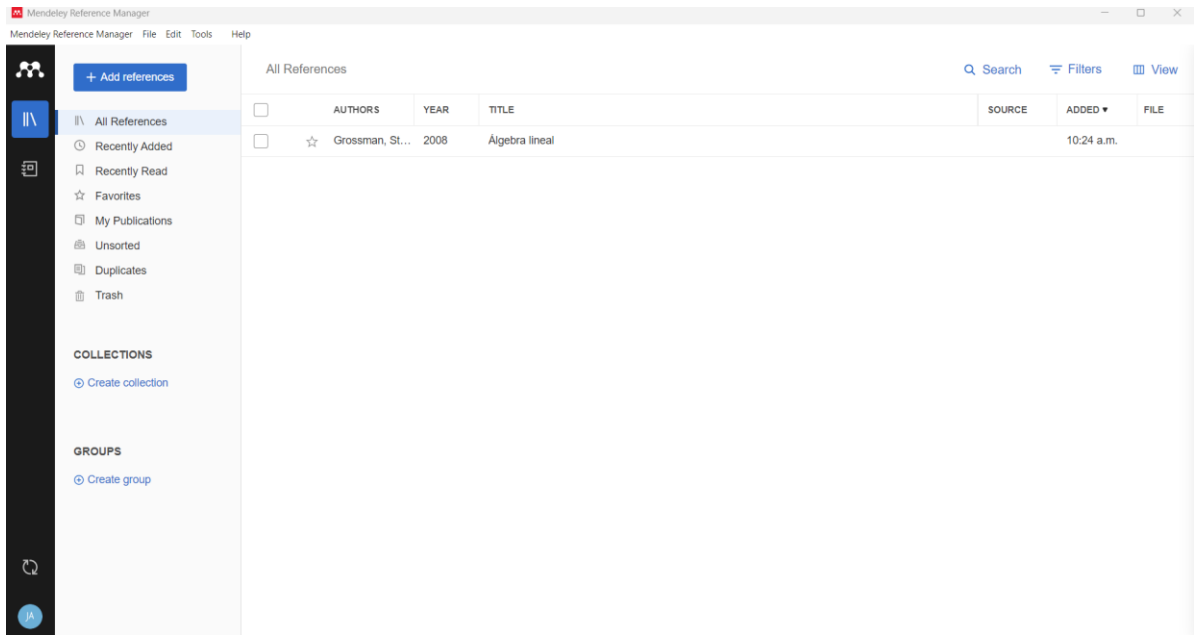




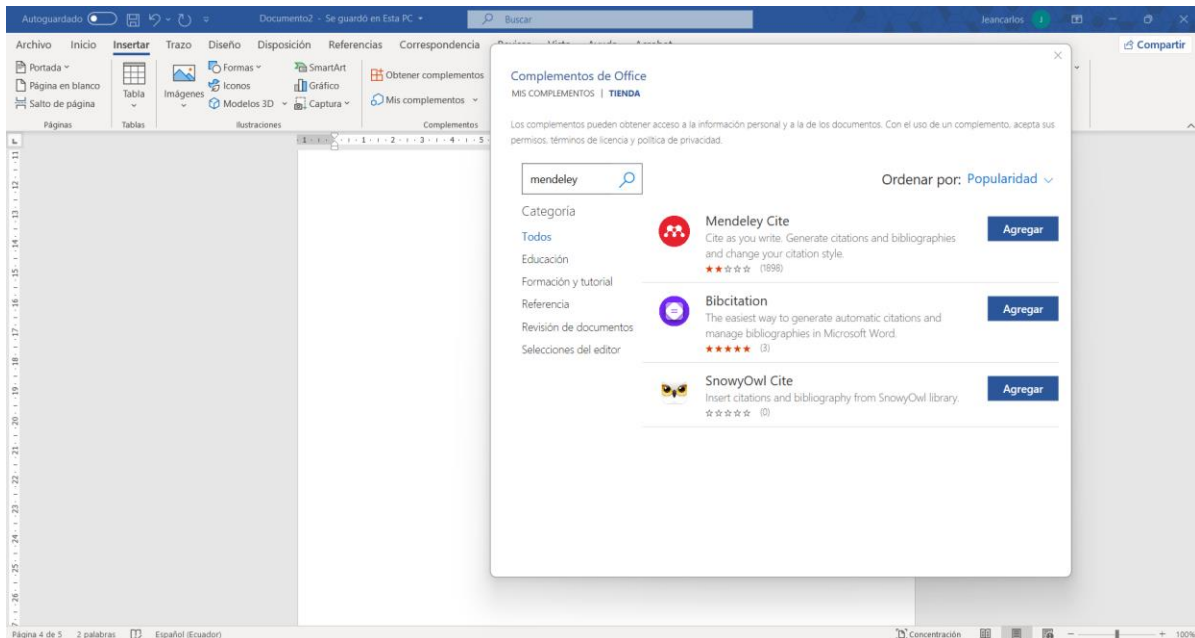
5. A continuación, debemos crearnos una cuenta en Mendeley Y si y ya poseen una simplemente iniciamos sesión:



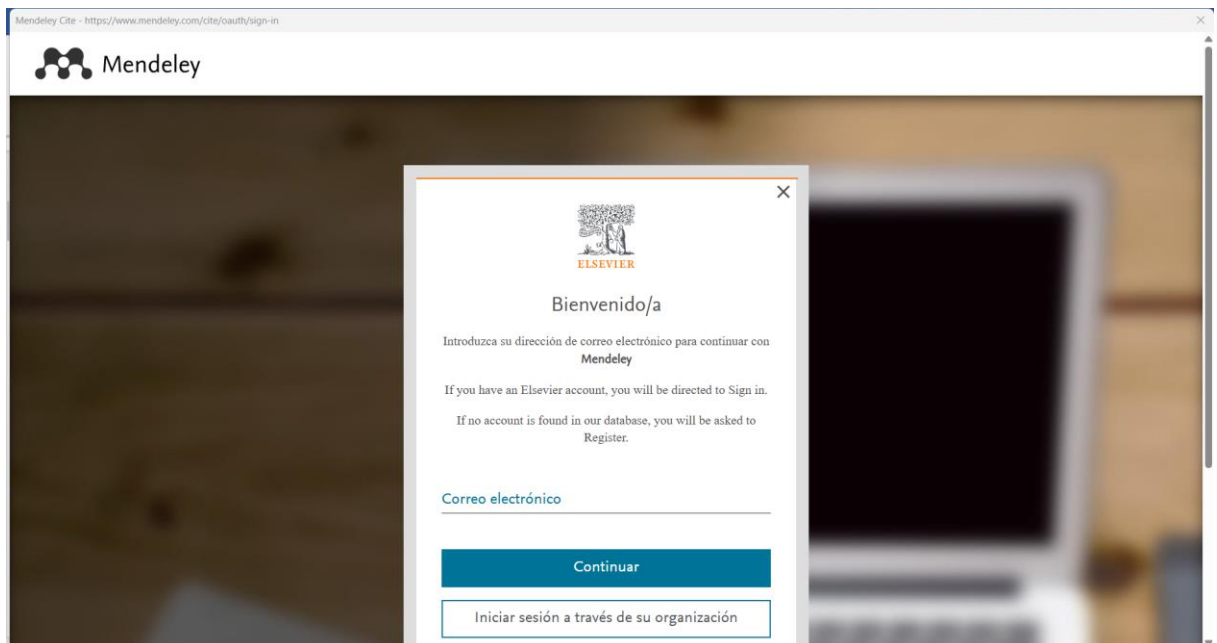
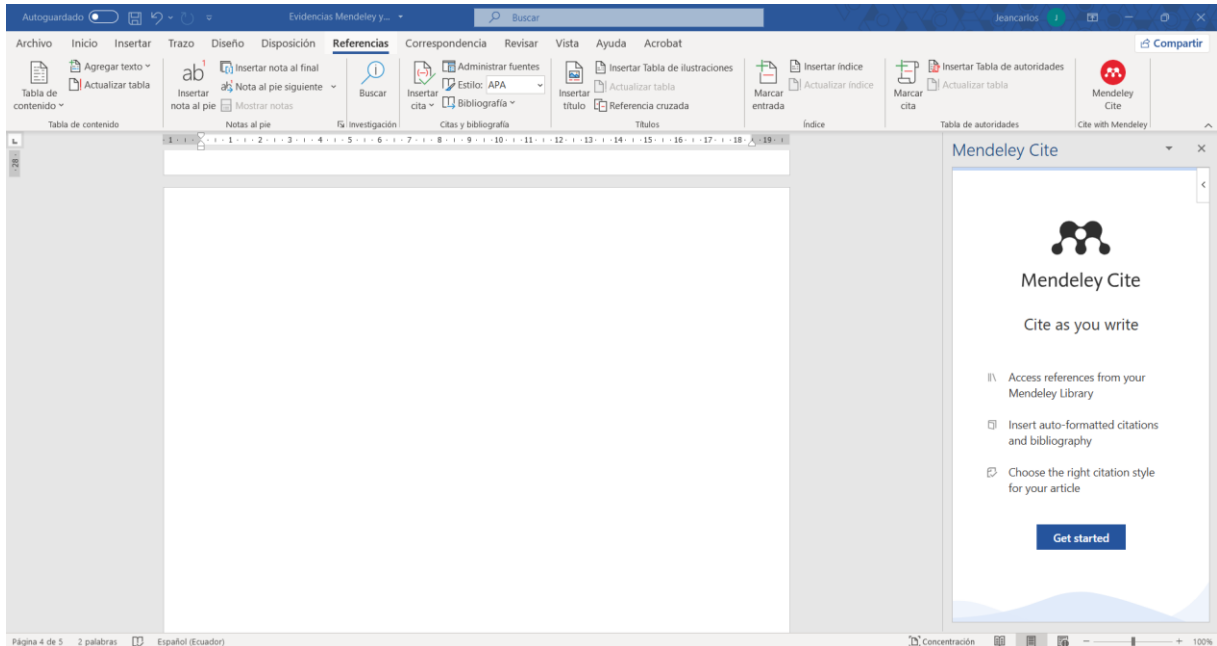
6. Y listo ya poseemos Mendeley de forma gratuita para poder citar nuestras referencias:

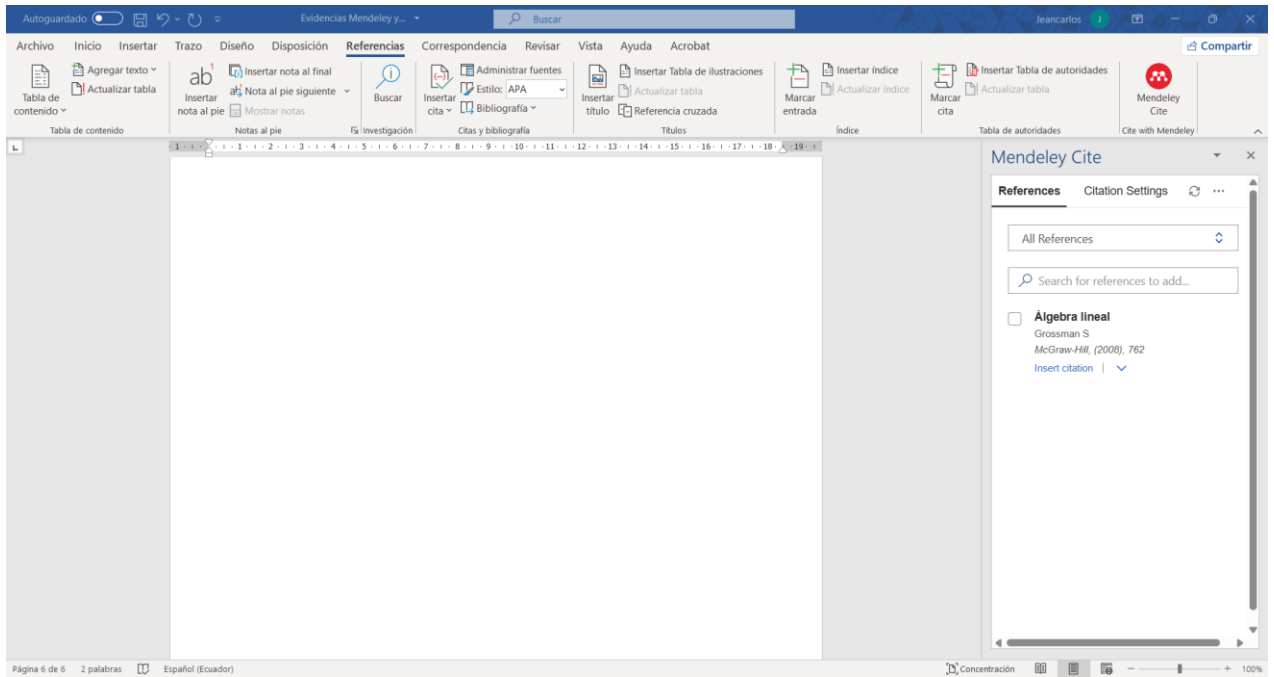


7. Como paso adicional podemos instalar también en Word el plugin oficial de Mendeley, dentro de la pestaña de insertar.



8. Una vez instalado este plugin lo que debemos hacer es iniciar sesión dentro del plugin como se puede ver en las capturas, y con esto directamente se sincronizan los datos previamente guardados en Mendeley:

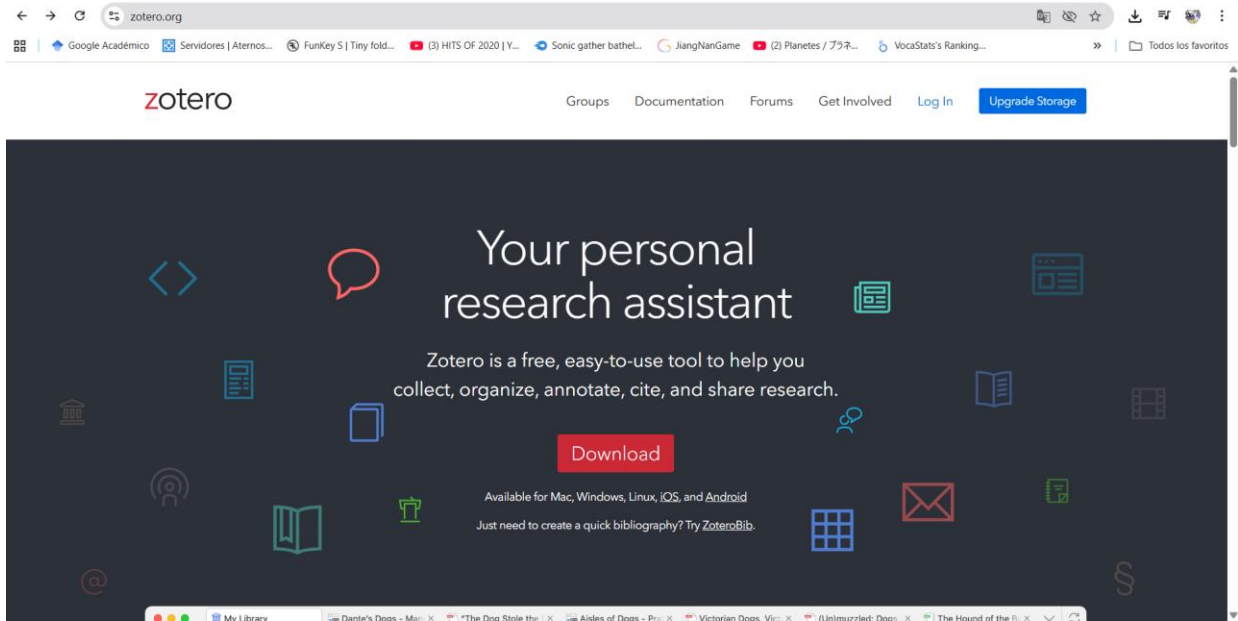




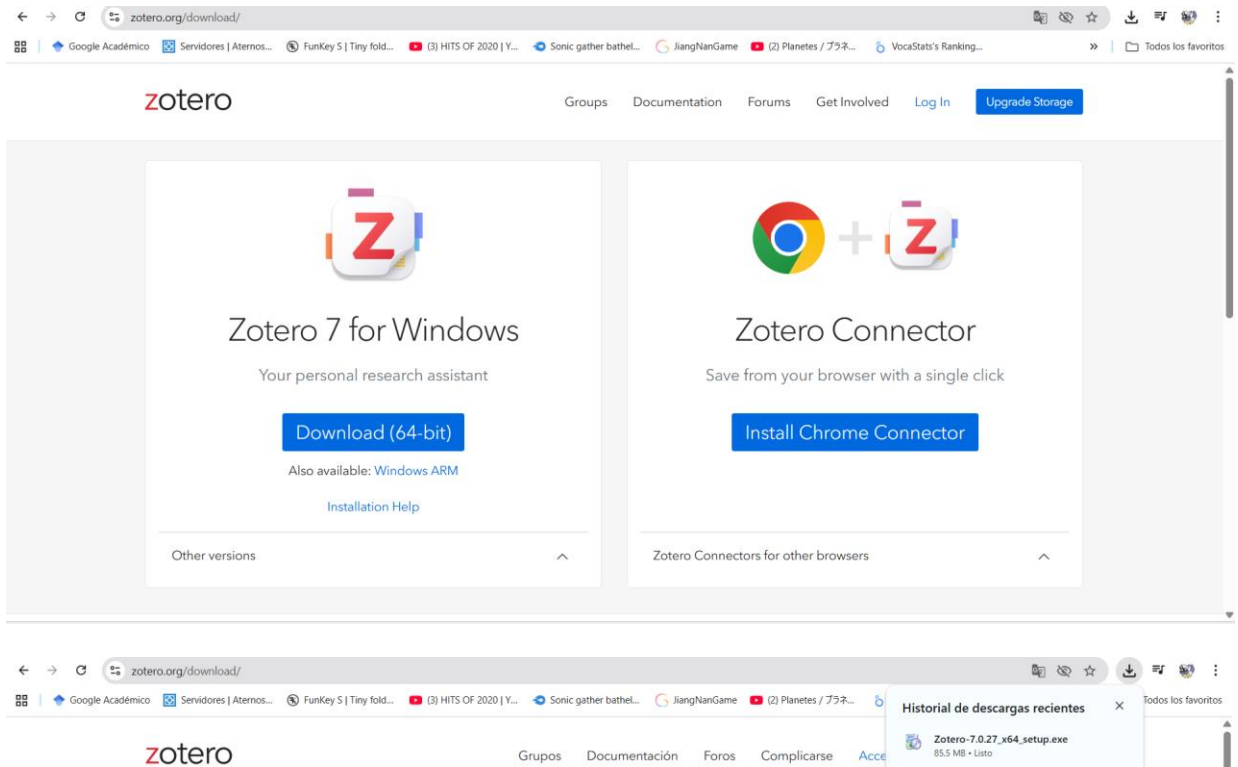
- Instalación de Zotero

Ahora en cambio en Zotero, los pasos para su instalación son los siguientes:

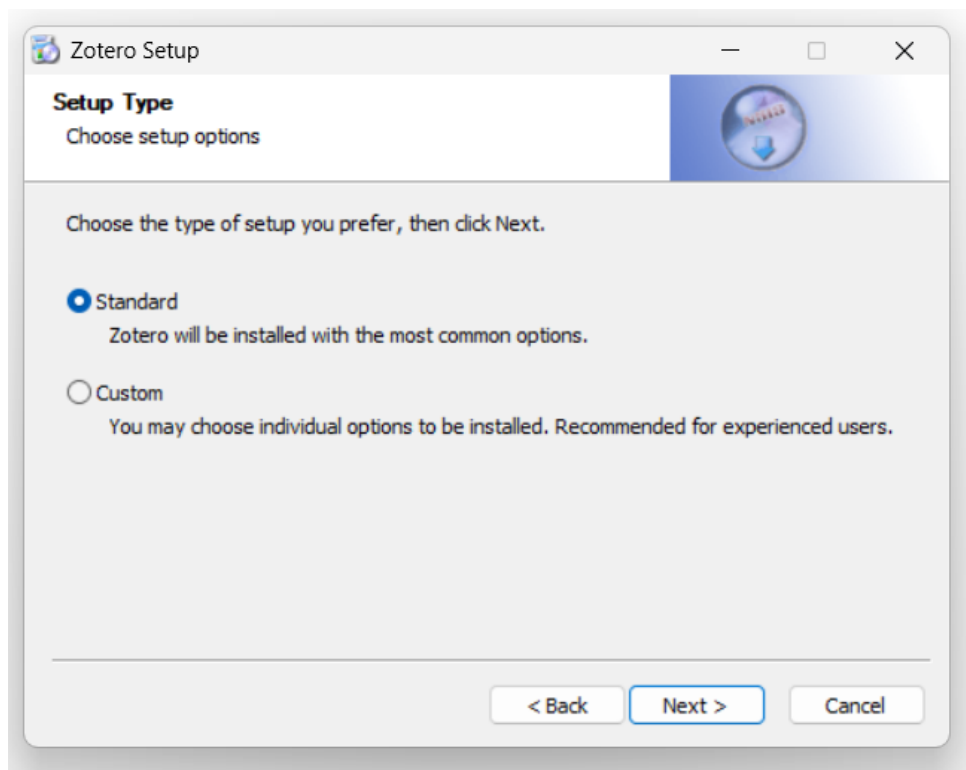
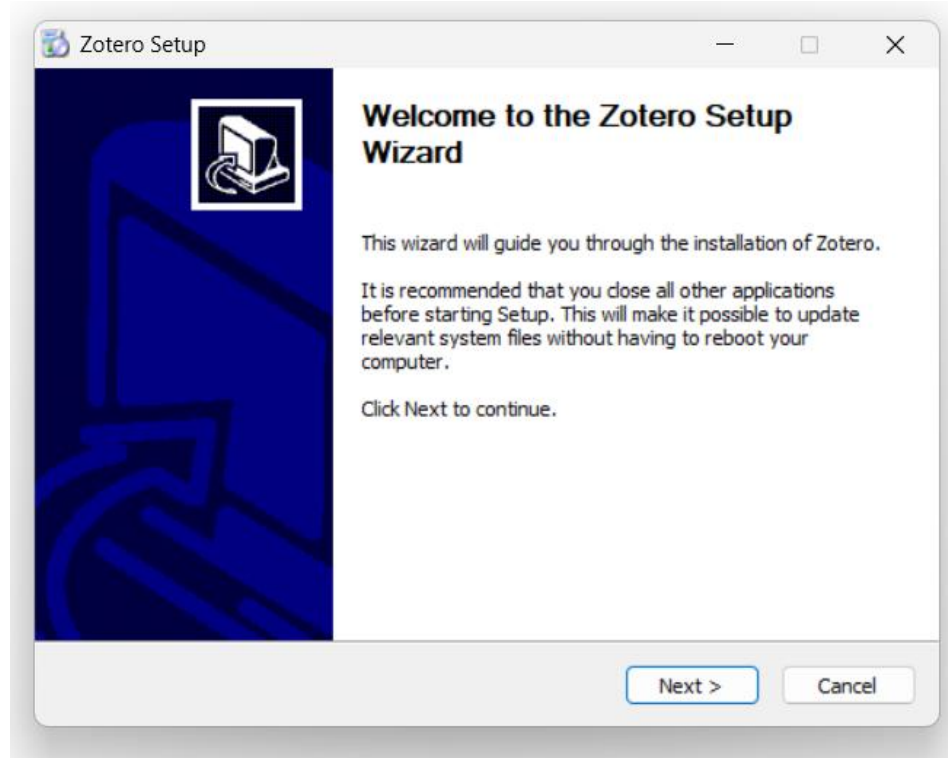
1. Entramos a la página web de Zotero y hacemos clic en el recuadro de Download:

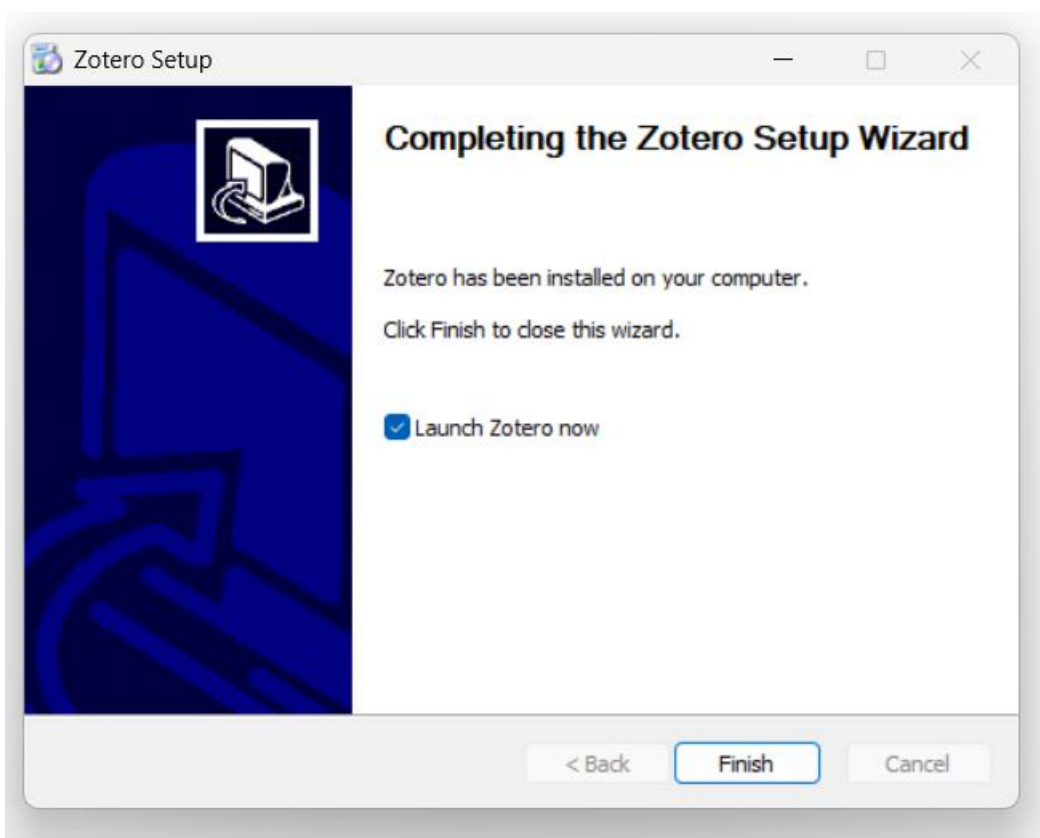
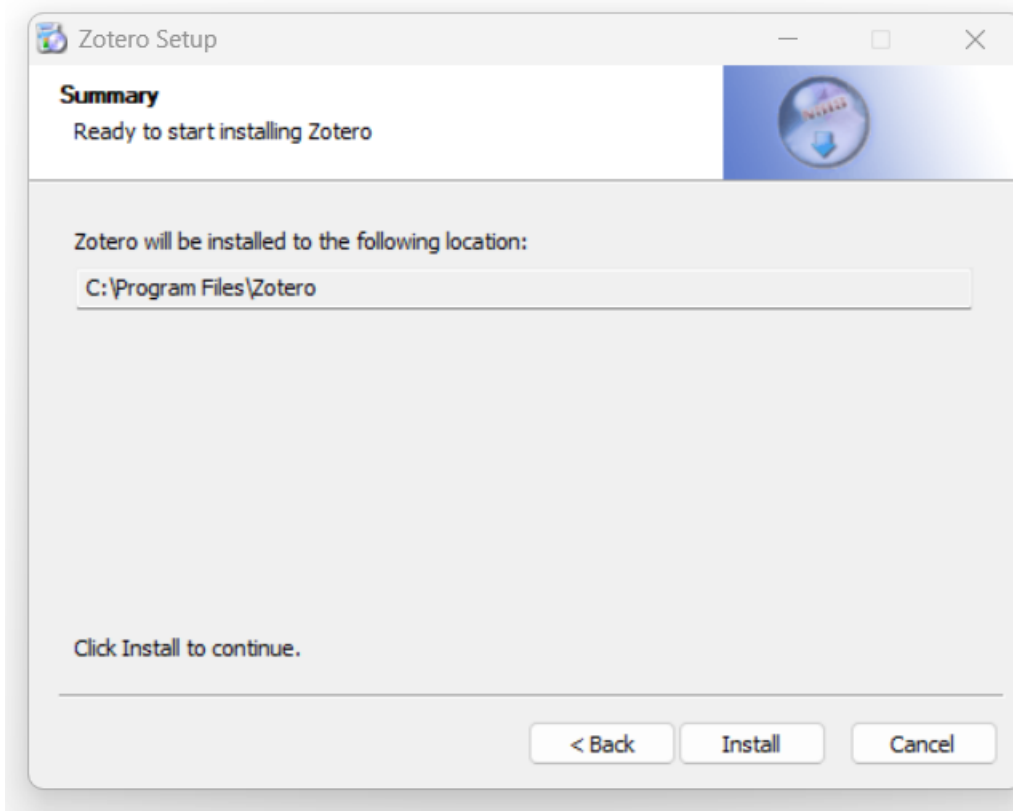


2. Después Instalamos la aplicación de Zotero para Windows y automáticamente se descargará un Instalador.

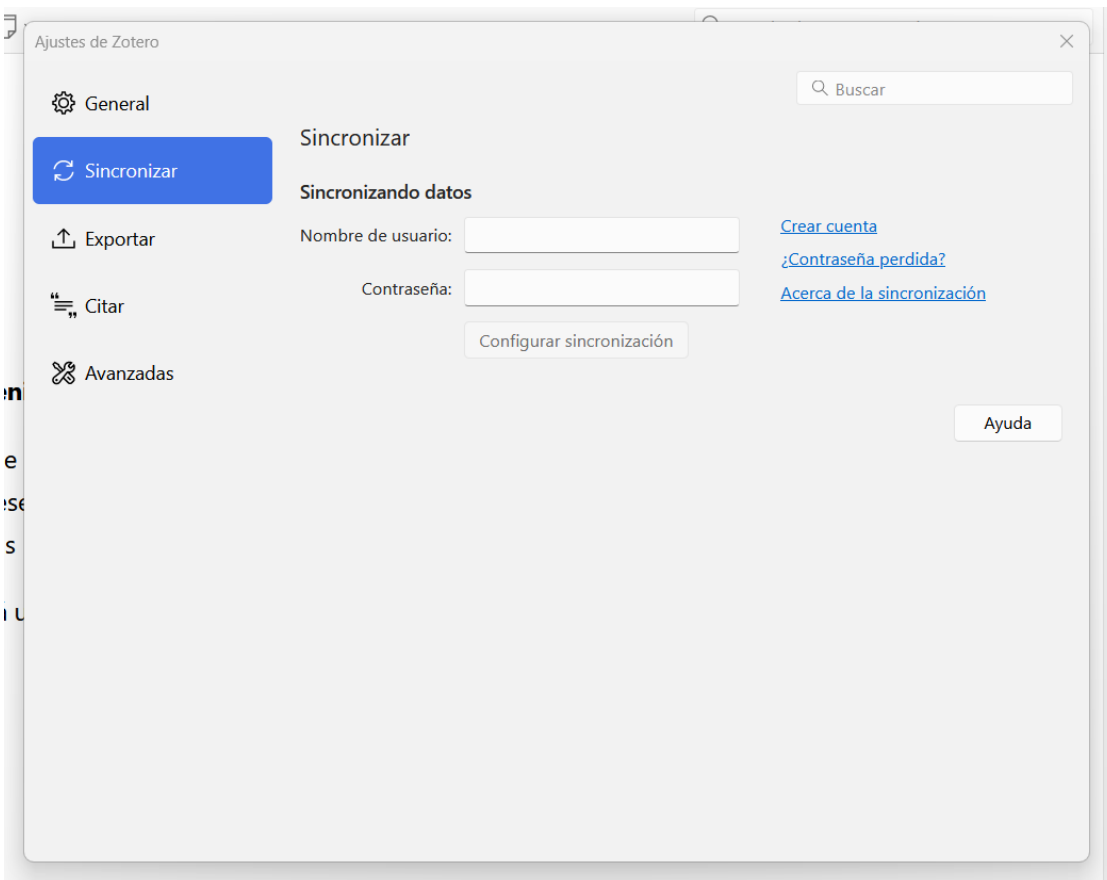
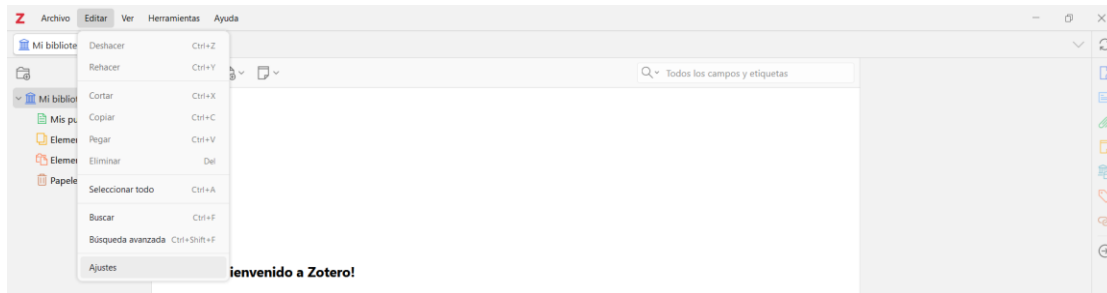


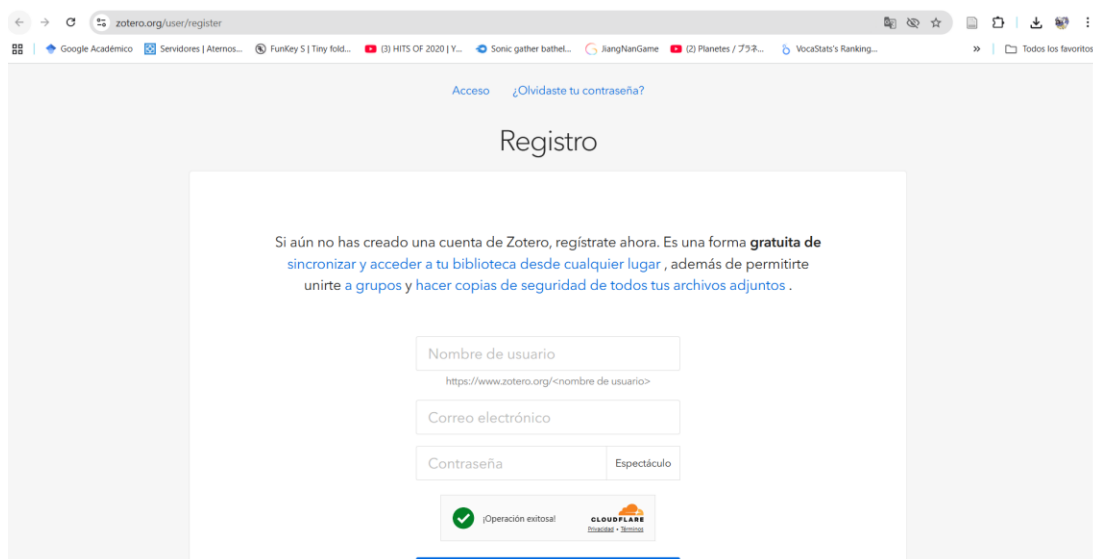
- Después seguimos los pasos del Instalador para la respectiva Instalación de Zotero en el computador:



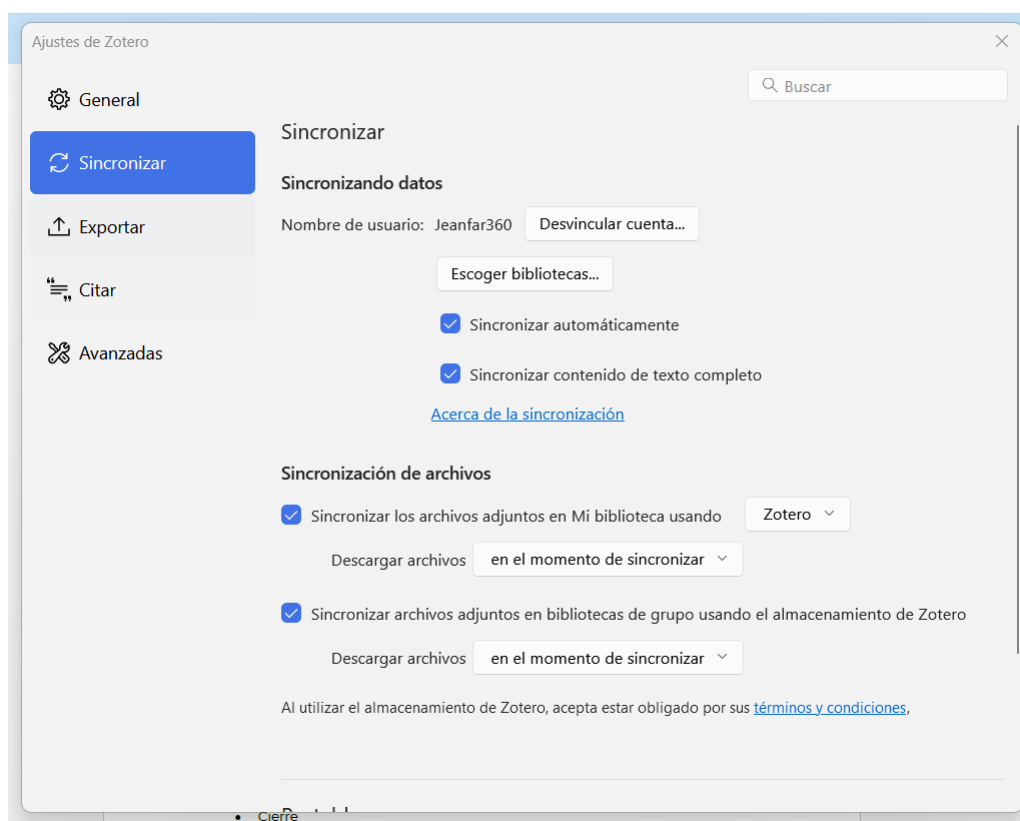


4. Ya una Vez Instalado el Programa procedemos a Iniciar sección dentro del programa para acceder a las funciones de Sincronizacion

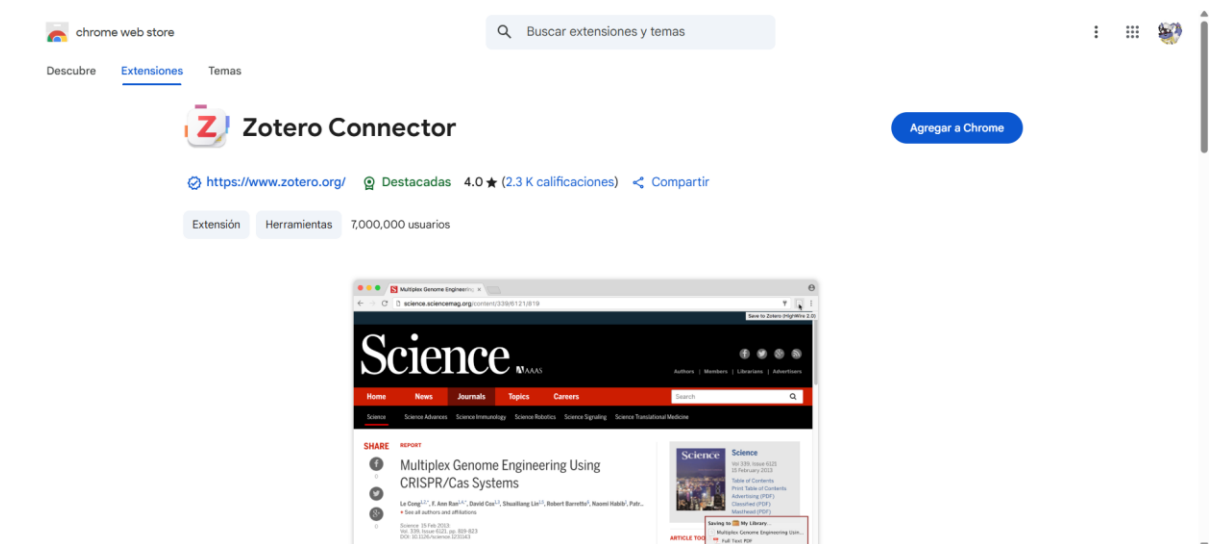
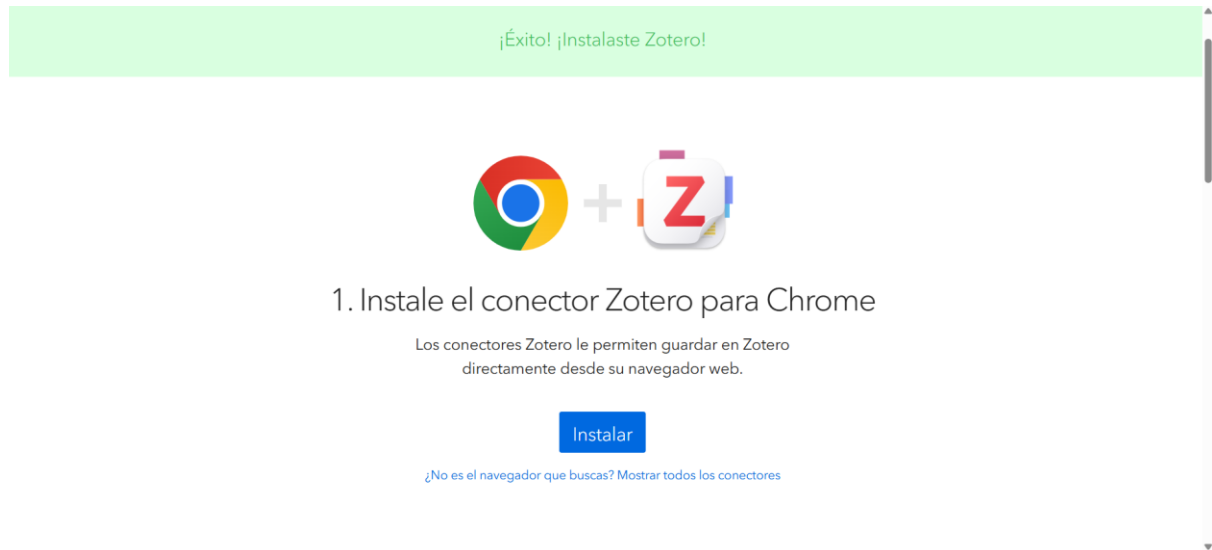


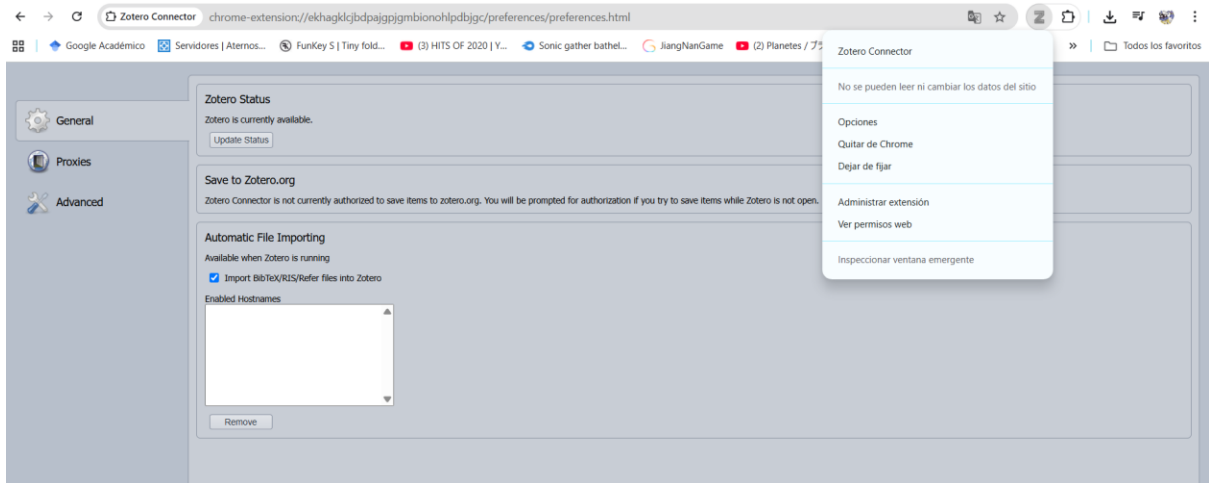


5. Y una Vez Iniciado sección nos debe aparecer así el recuadro de Sincronización:



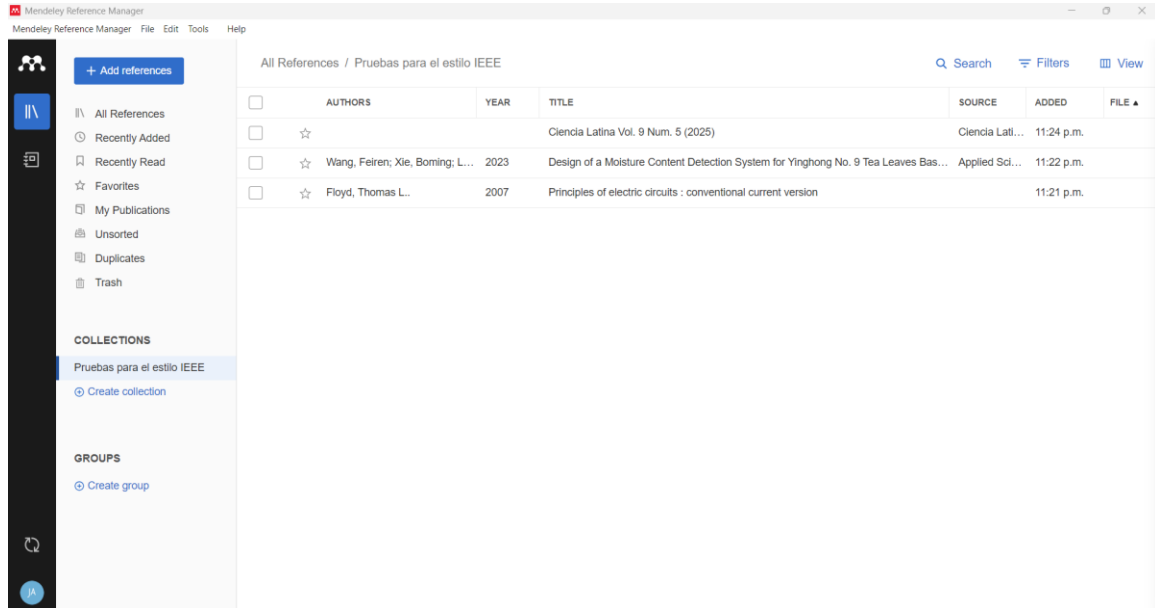
6. Y como último paso adicional Instalamos la extensión de Zotero para Google Chrome esto para poder hacer citas mas eficaces a la hora de navegar en nuestro navegador Chrome

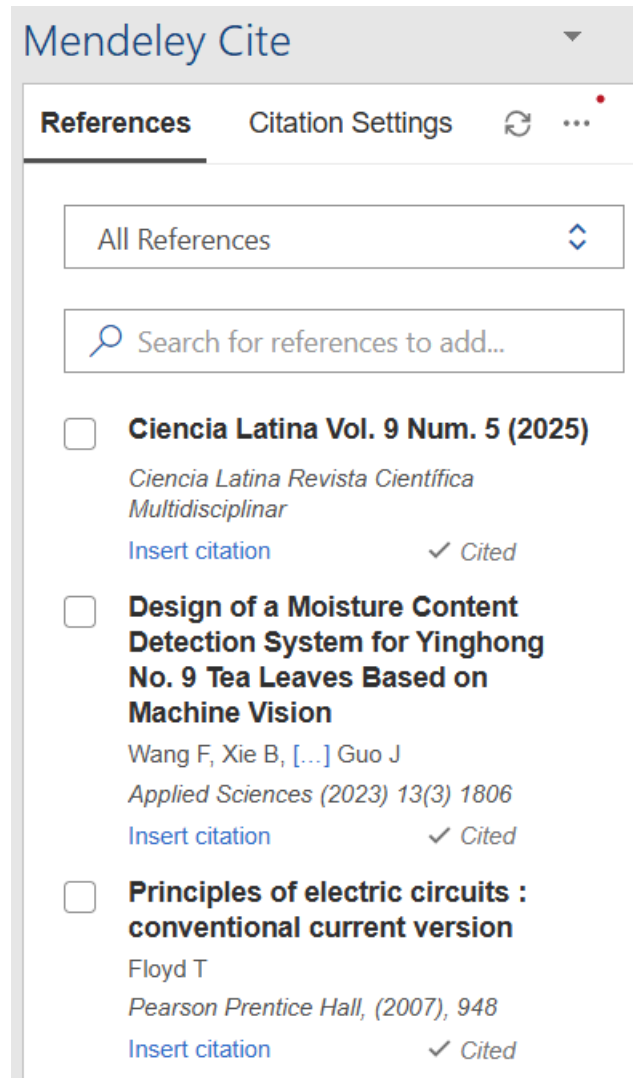




- **Utilización de las aplicaciones Instaladas (Mendeley y Zotero) Y la Inserción de citas en Word para citar fuentes**

- En Mendeley:





[1]

[2]

[3]

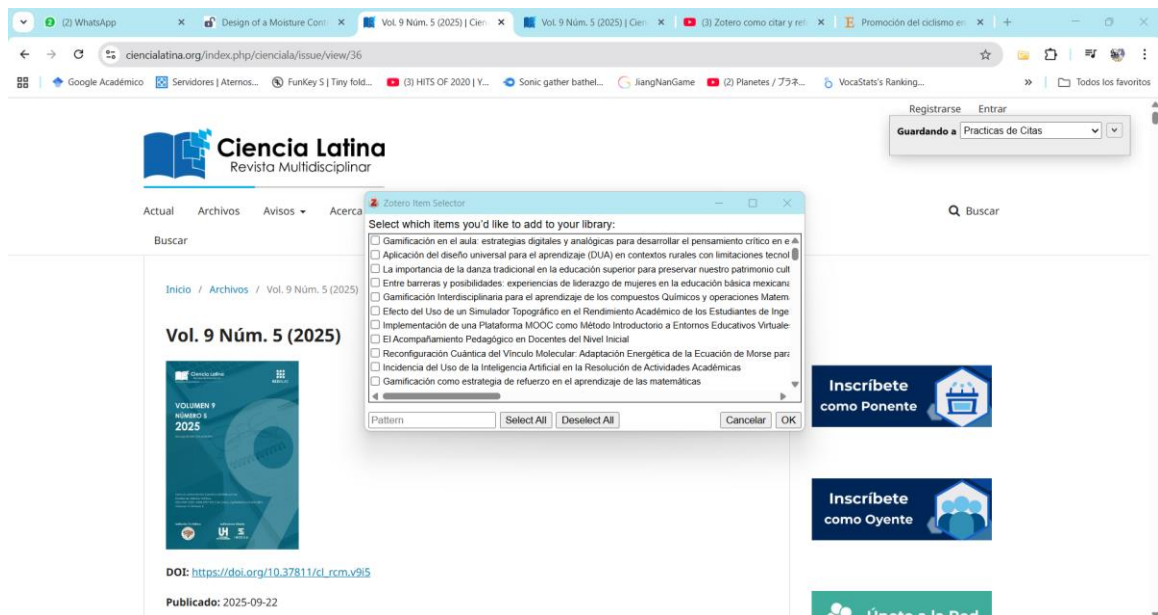
[1] "Ciencia Latina Vol. 9 Num. 5 (2025)," *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*.

[2] F. Wang *et al.*, "Design of a Moisture Content Detection System for Yinghong No. 9 Tea Leaves Based on Machine Vision," *Applied Sciences*, vol. 13, no. 3, p. 1806, Jan. 2023, doi: 10.3390/app13031806.

[3] T. L. . Floyd, *Principles of electric circuits : conventional current version*. Pearson Prentice Hall, 2007.

- [4] M. Almallah, W. Alhajyaseen, Q. Hussain, A. Mohammad, and M. AlQaradawi, "Promoting cycling activities in the State of Qatar: Challenges and potential treatments," *Procedia Comput Sci*, vol. 201, pp. 117–125, 2022, doi: 10.1016/j.procs.2022.03.018.

- En Zotero:





- [1]
- [2]
- [3]
- [1] “Ciencia Latina Vol. 9 Num. 5 (2025),” *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*.
- [2] F. Wang *et al.*, “Design of a Moisture Content Detection System for Yinghong No. 9 Tea Leaves Based on Machine Vision,” *Applied Sciences*, vol. 13, no. 3, p. 1806, Jan. 2023, doi: 10.3390/app13031806.
- [3] M. Almallah, W. Alhajyaseen, Q. Hussain, A. Mohammad, and M. AlQaradawi, “Promoting cycling activities in the State of Qatar: Challenges and potential treatments,” *Procedia Comput Sci*, vol. 201, pp. 117–125, 2022, doi: 10.1016/j.procs.2022.03.018.

- En Word:

(NOTA: Previamente en clases se llegó a la resolución de hacer las citas respectivas en Word con el formato de las nomas APA debido a un error presentado en el estilo de citas ya que no constan el Estilo del Formato IEEE pese a estar dentro del almacenamiento del computador)

(Ciencia Latina, 2025)

Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar. (2025). *Ciencia Latina Vol. 9 Num. 5 (2025)*.

(Wang, 2023)

Wang, F., et al. (2023). Design of a moisture content detection system for Yinghong No. 9 tea leaves based on machine vision (2023)

(Floyd, 2007)

Floyd, T. L. (2007). *Principles of electric circuits: Conventional current version*. Pearson Prentice Hall.

• Preguntas de Control

1. ¿Cuál es la función principal del complemento Mendeley Cite y por qué es crucial tenerlo instalado?

El propósito de Mendeley es el de insertar citas y generar bibliografías automáticamente en Word sin necesidad de copiar o escribir manualmente las referencias. Esto para nuestra carrera es crucial ya que el sustento en Bibliografías le da credibilidad a nuestras investigaciones

2. Explique la diferencia en el proceso de añadir una referencia a Zotero si se utiliza un PDF local vs. un DOI/URL.

Si se usa un PDF local, Zotero extrae los metadatos del archivo; si se usa un DOI/URL con el conector del navegador, Zotero importa directamente la información desde la base de datos en línea, con metadatos generalmente más completos.

3. Si la bibliografía se genera en estilo APA y se requiere IEEE, ¿qué pasos deben seguirse para cambiar el formato?

En el caso de Mendeley primero hay que ir a Cite luego a Style y luego en IEEE'. Y en Zotero tenemos que ir a 'Editar luego a Preferencias, Citar' y seleccionar IEEE. Luego actualizar las citas en Word para aplicar el nuevo formato.

4. ¿Qué riesgos existen al no limpiar o corregir los metadatos de una referencia importada automáticamente?

Pueden presentarse ciertos errores en autores, títulos o fechas los cuales pueden causar citas incorrectas o incompletas, afectando la calidad académica del documento y la validez de las referencias.

5. Describa una ventaja y una limitación observada al comparar Mendeley y Zotero.

Mendeley tiene una interfaz más amigable e integración directa con Word, pero limita algunas funciones en su versión gratuita. Zotero es más flexible, libre y personalizable, aunque su interfaz puede ser menos intuitiva para principiantes.

• Análisis Comparativo entre Mendeley y Zotero

Ambos programas de citas bibliográficas cumplen funciones similares, pero presentan unas cuantas diferencias, en lo personal las más destacadas fueron:

- Mendeley: Posee un interfaz agradable y reconocimiento de textos, libros u otros datos a través del reconocimiento de sus códigos especiales
- Zotero: En cambio Zotero es más útil a la hora de citar en línea ya que su extensión es bastante útil para llegar a citar

En conclusión, para proyectos institucionales con Word es recomendable Mendeley por su facilidad; para investigaciones colaborativas o de código abierto, Zotero ofrece más flexibilidad.

• Conclusión

Durante la práctica, se logró comprender el funcionamiento de los gestores de referencias, configurarlos, generar bibliografías automáticas y evaluar sus ventajas. Ambas herramientas resultan indispensables en la redacción técnica profesional.