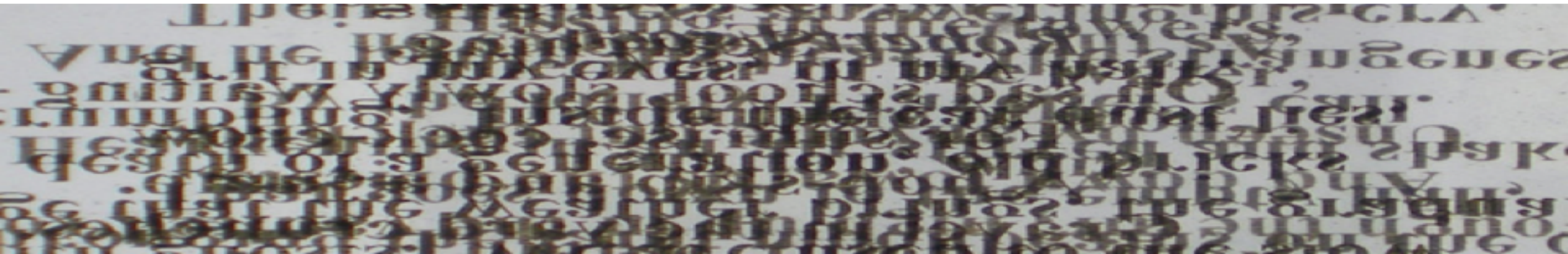


# Uso de herramientas para el manejo de referencias bibliográficas

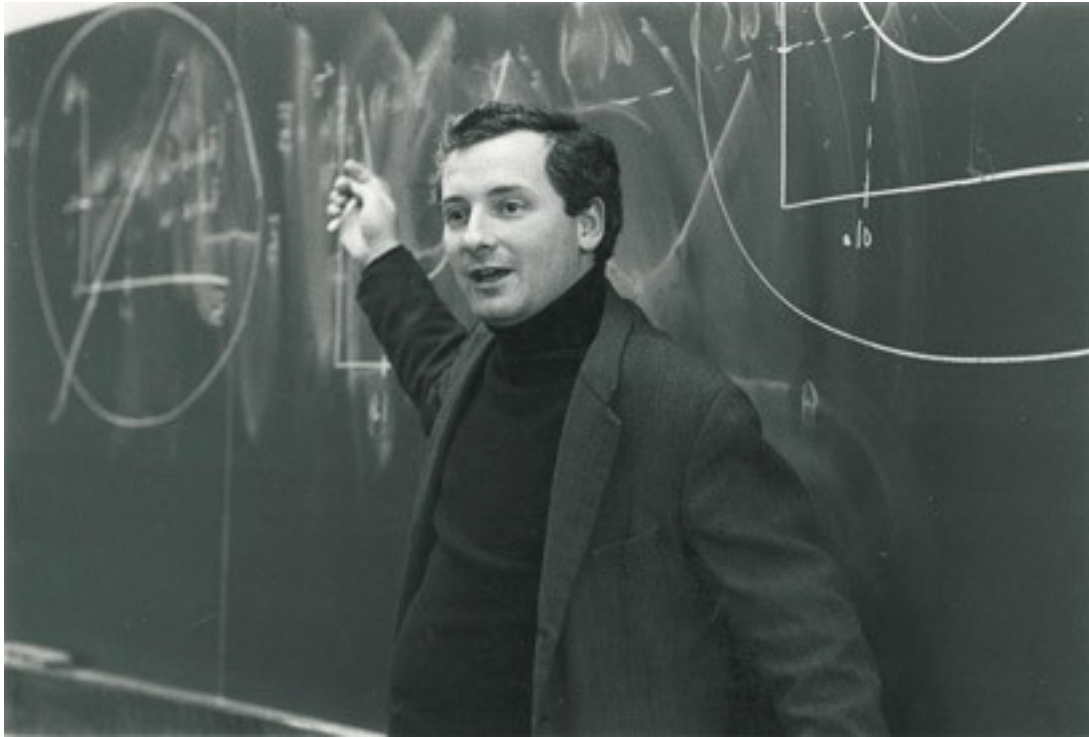




# ¿Para qué sirven las referencias bibliográficas?



# Como diría Robert K. Merton



La citación es una de las monedas con las que se paga a los/las demás colegas por su participación en la producción del conocimiento científico



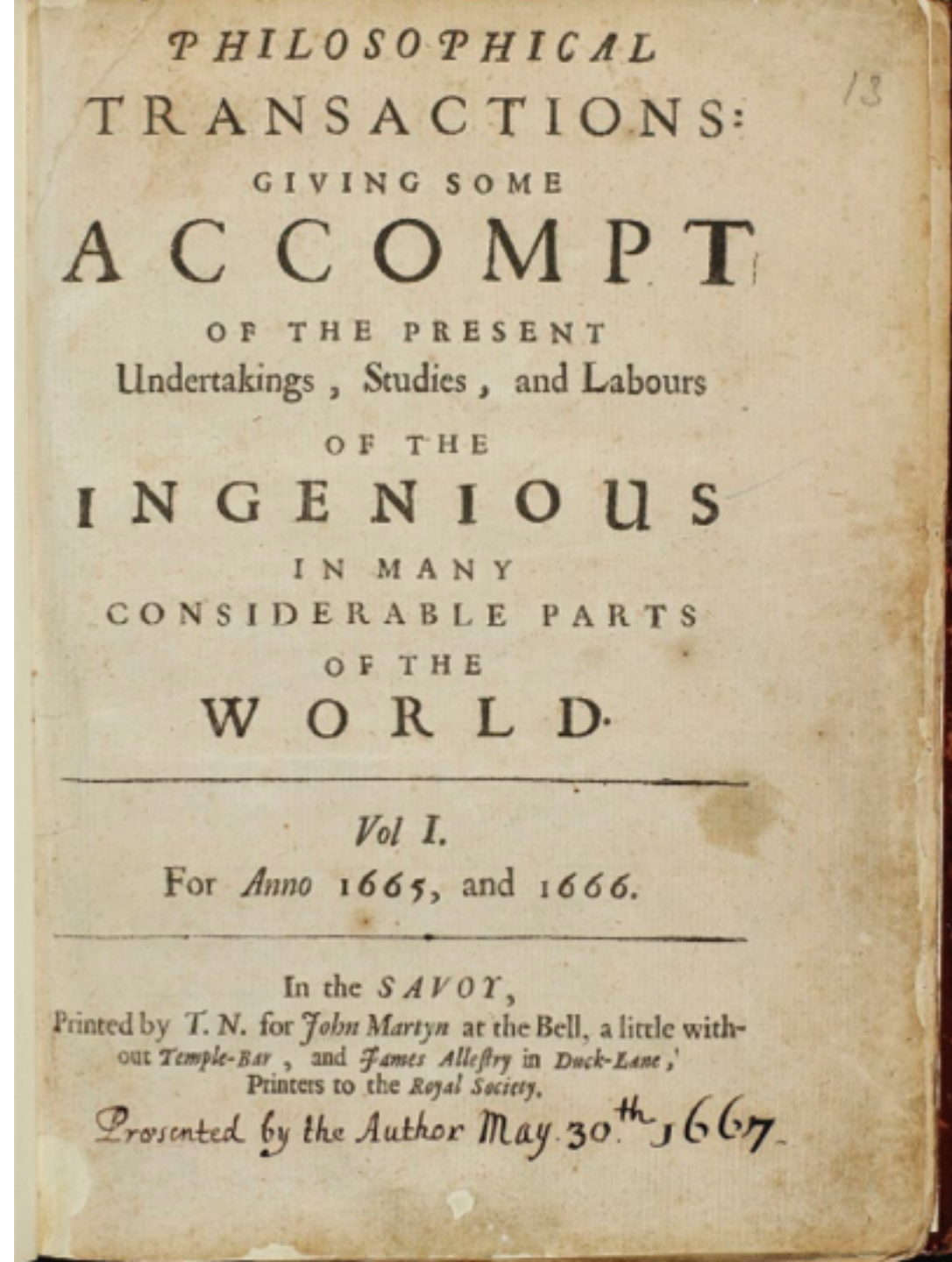
# Una *muy* breve historia de la escritura científica

- Aunque la escritura existe aproximadamente desde 3100 a.c., la escritura científica nace con la Revolución Científica (Siglos XVI y XVII).
- Esto no quiere decir que antes el conocimiento no se transmitiera de forma escrita - alquimistas, filósofos, médicos y naturalistas llenaron bibliotecas con sus pergaminos, libros y tratados - pero la revolución científica trajo consigo transformaciones profundas en las formas escritas del conocimiento.



# Revolución científica y algunas nuevas tecnologías literarias (Shapin 1984)

- **LIBROS:** La Revolución científica no habría ocurrido sin la Revolución de Gutenberg también llamada Primera Revolución Informática: Permitted reproducir Libros “idénticos” de manera rápida y mecánica.
- **ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:** La primera revista científica fue publicada en 1665 por la Royal Society: *Philosophical Transactions of the Royal Society*: <http://rstb.royalsocietypublishing.org>; en ella se publicaron los primeros artículos científicos.



”Aunque nuestro observador comparte el mismo amplio conocimiento cultural que los científicos, nunca antes ha visto un laboratorio y no sabe nada del campo concreto en el que trabajan sus miembros. Está suficientemente introducido como para saber la finalidad general de las paredes, sillas, chaquetas, etc., pero no lo suficiente como para saber qué significan términos como TRF, hemoglobina y “Memoria transitoria”. Sin embargo aunque no conozca estos términos no puede dejar de notar la fuerte diferencia entre dos áreas del laboratorio. En un área (Sección B) hay diversos aparatos, mientras que en la otra (Sección A) sólo hay libros, diccionarios y papeles. En la sección B los individuos trabajan con aparatos de diversas maneras, se les ve cortar, coser, mezclar, batir, apretar, marcar, etc., pero los individuos de la sección A trabajan con materiales escritos: leen, escriben o mecanografían. Además, aunque los que ocupan la sección A, que no llevan batas blancas, pasan mucho tiempo con sus colegas de bata blanca de la sección B, raras veces sucede lo contrario” (*La vida en el laboratorio*, Latour, B y Woolgar, S. 1995 [1979]).





# Estilos de citación

- Autógrafa Fecha
- APA (Cita parentética: Autor, año) – Utilizada específicamente en Ciencias sociales
  - CHICAGO (Nota al pie autor y fecha) – Utilizada sobre todo en Ciencias Sociales
  - HARVARD (Se parece a APA) – Utilizada en Física, Ciencias Naturales y Ciencias Sociales
  - ISO (Nota al pie, citación completa) – Antes muy utilizada y actualmente reemplazada por las demás, en España todavía se utiliza.
- Númerica
- VANCOUVER/UNIFORM (Cita parentética: número del orden de la citación) – Utilizada en el ámbito de la salud.

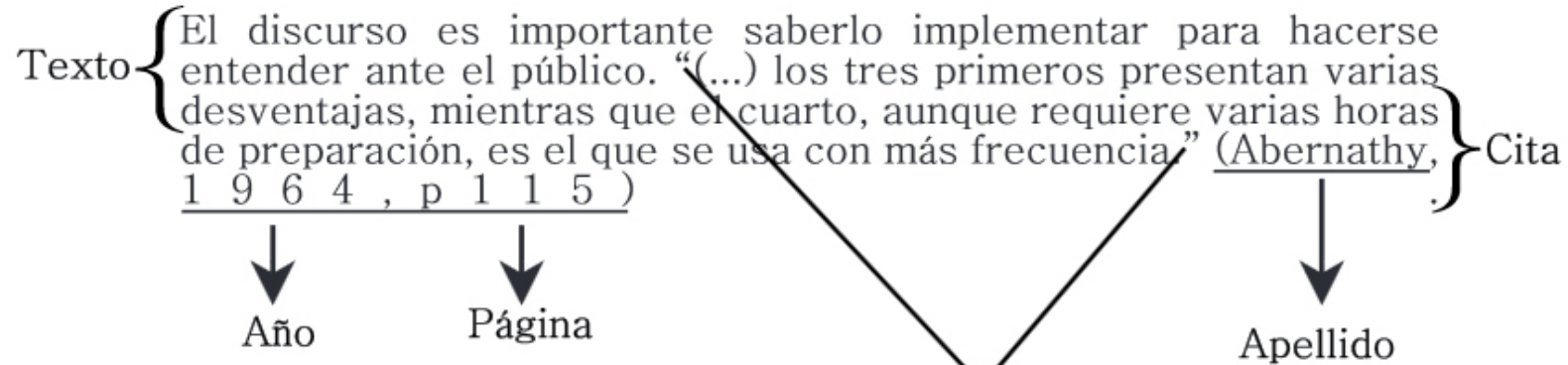


# ¿Qué debe tener una cita?

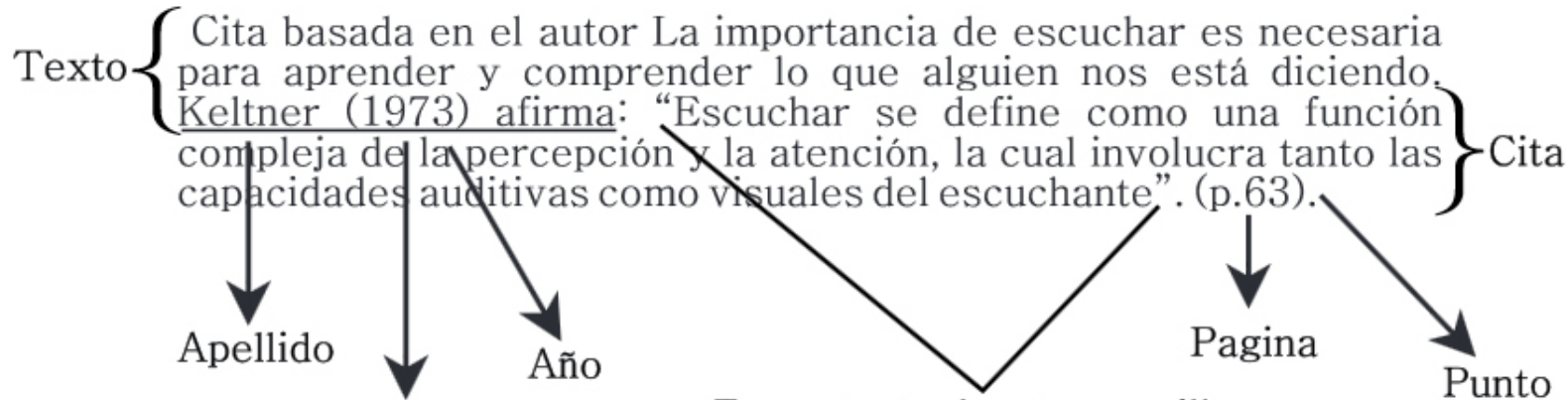
- Autor (al menos el apellido)
- Título del texto: Libro, capítulo del libro, nombre del artículo, sitio web, etc.
- Año
- Revista, Editorial o Página web en la que se publica
- Páginas leídas

Además para citas textuales o paráfrasis:

- Contexto
- Página
- Comillas (cuando es textual)



Frase textual entre comillas



Frase textual entre comillas





# Gestores bibliográficos: Herramientas para la gestión de bibliografía

Característica	Manual	Word	Endonte	Mendeley	Zotero
<b>Gratuita</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>
<b>Trabaja con Word</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Requiere Plug-in</b>	<b>Requiere Plug-in</b>	<b>Requiere Plug-in</b>
<b>Diferentes Estilos de Citación</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>
<b>Genera listados de Bibliografías</b>	<b>No</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>
<b>Permite importar/exportar citas</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>
<b>Extrae Citas de PDF</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>
<b>Virtual</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>
<b>Asistente de escritorio</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>
<b>Permite compartir citas y crear grupos</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Sí</b>

# ¿Cómo usar gestores bibliográficos?

- Importar y exportar referencias
- Hacer uso de Plugins
- Generación de bibliografías



# ¿Qué nos dice esto de la escritura científica y la citación?

- La ciencia es un proceso de contar historias, de unir fragmentos, de yuxtaponer relatos.
- No importa solo lo que ocurre en el laboratorio (en la Sección B) puesto que la sección A permite la difusión del conocimiento.
- La citación permite reconstruir el proceso de pensamiento y reflexión científica, a la vez que permite hilar la argumentación.
- El conocimiento se construye en conversación con otros(as) personas y conocimientos (ya sea por afirmación o contraste).
- La citación nos ayuda a delimitar el universo en el cual se inscribe nuestro conocimiento y nuestra discusión.
- Debemos generar conciencia bibliométrica sobre nuestra propia escritura: ¿a quién citamos y por qué? ¿quién nos cita y por qué?

