

Notas sobre la

Metodología de la investigación

Humanas actiones non ridere, non lugere,
neque detestari sed intelligere.

(B. Spinoza: *Tractatus politicus*, 1, 4)

**No reírse de las acciones humanas,
ni llorarlas, ni detestarlas, sino entenderlas.**

Toda investigación exige:

1. Curiosidad
2. No contingencia
3. Pertinencia
4. Materia
5. Tiempo
6. Planificación (diario, cronograma)
7. Espacio (físico o virtual)
8. Colaboración o comunidad. Humildad
9. Paciencia
10. Compaginar con otras investigaciones

- Investigaciones conceptuales (teóricas, filosóficas)
 - Precisión terminológica (diferencias semánticas diacrónicas y sincrónicas)
 - Referentes empíricos (lo metafórico es literario, pero no es científico)

- Investigaciones de descubrimiento (históricas, biográficas)
 - Intuición y perseverancia
 - Ordenación rigurosa de los registros
 - Control de los estados de ánimo

- Investigaciones de medida (construcción de indicadores, medición de un fenómeno, comparaciones)
 - Recursos
 - Modelización (no es inducción)
 - Adecuación objeto-método-técnicas
 - Cuantitativas: rigor en el cálculo (correlación, linealidad, etc.)
 - Cualitativas: efectividad de los discursos

- Recogida de material
 - Orden (en el archivo)
 - Copias de seguridad
 - Evitar el *cherry picking* o falacia de evidencia incompleta
 - Problemas legales y límites éticos

- **Procesamiento del material**

Cualitativo	Fundamentos filosóficos y sociológicos de la investigación biográfica (2018)
	https://www.uv.es/fjhernan/uab.pdf
	¿Comentario de textos filosóficos o comentario filosófico de textos? (1988)
	http://roderic.uv.es/bitstream/handle/10550/34854/035933.pdf
Cuantitativo	Investigación matemática de la educación (2020)
	https://www.uv.es/mia1/matematica.pdf

<http://links.uv.es/8npNjIR>

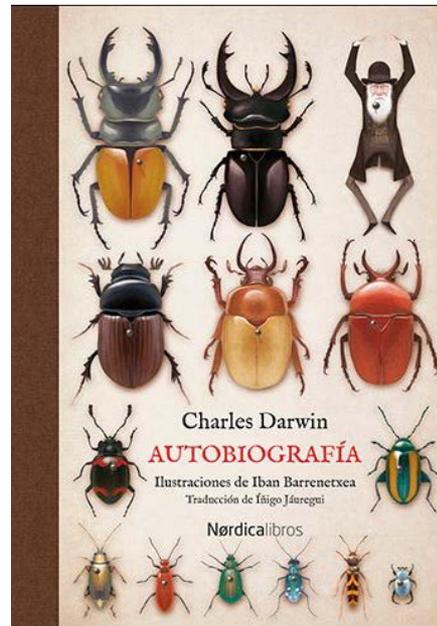
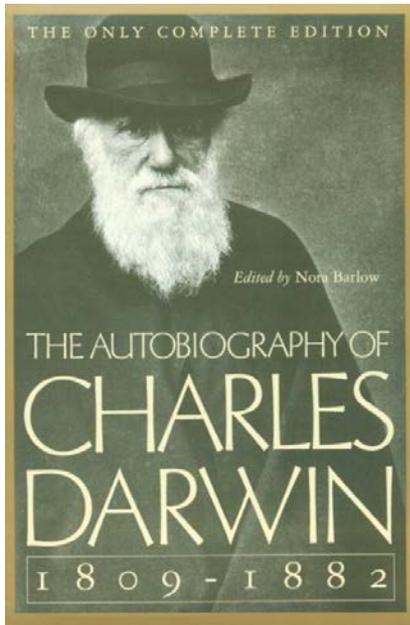


- Argumentación

- Evitar el problema de Eubúlides (ejemplo: diferencia no es desigualdad)
- Evitar argumentos ex post facto
- Evitar peticiones de principio
- Evitar la afirmación del consecuente
- Evitar la confusión de anterioridad (falacia post hoc ergo propter hoc) o correlación con causalidad

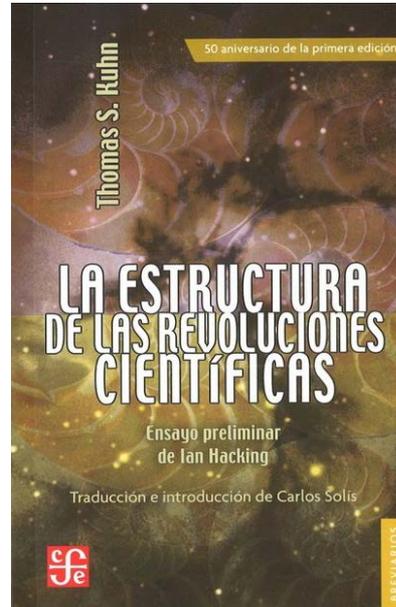
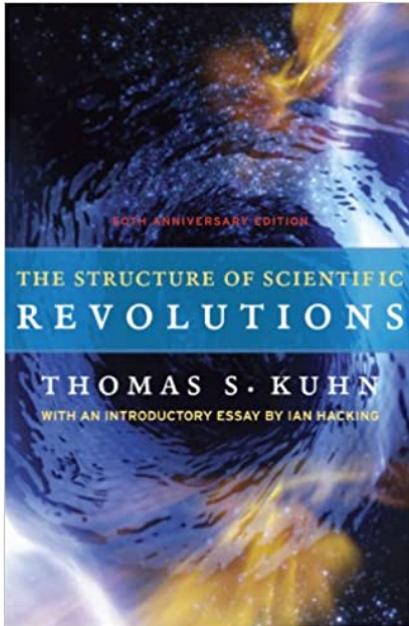
- Divulgación
 - El problema del título
 - Universalidad en la redacción
 - Ánimo de contrastación (ser replicado)
 - Autocrítica y heterocrítica
 - Paciencia

- Una selección bibliográfica



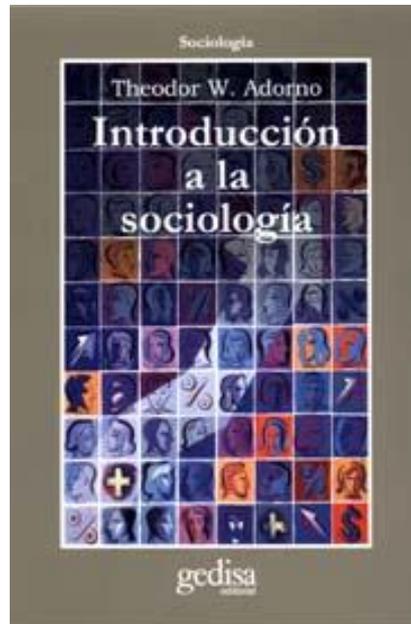
Charles Darwin
Autobiografía (1887)

- Una selección bibliográfica



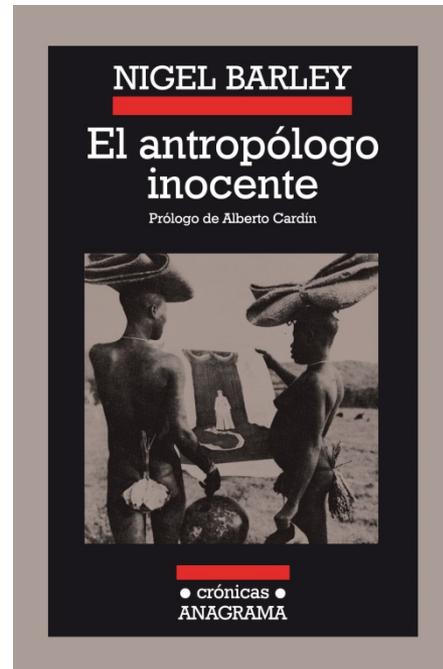
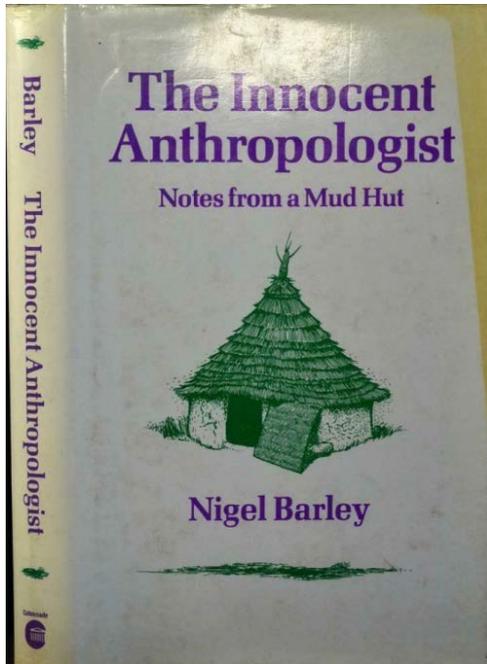
Thomas S. Kuhn
*La estructura de las
revoluciones científicas*
(1962)

- Una selección bibliográfica



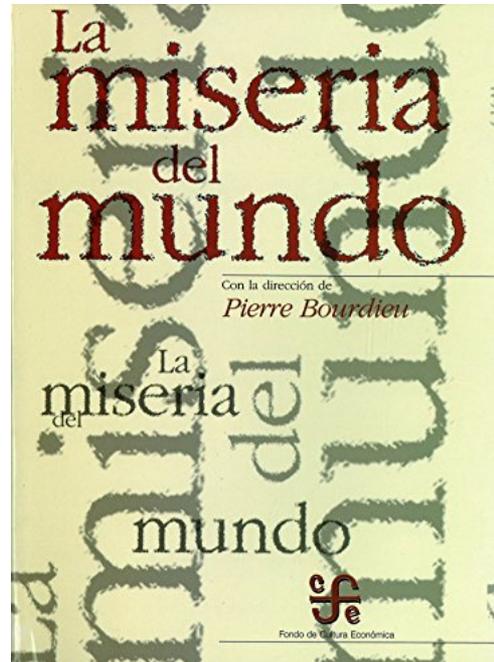
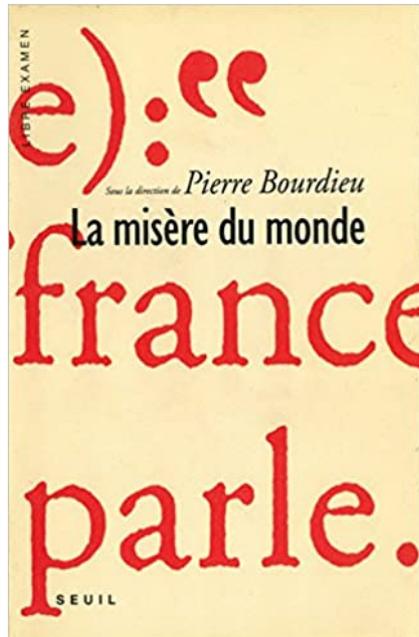
Theodor W. Adorno
Introducción a la sociología
(1968)

- Una selección bibliográfica



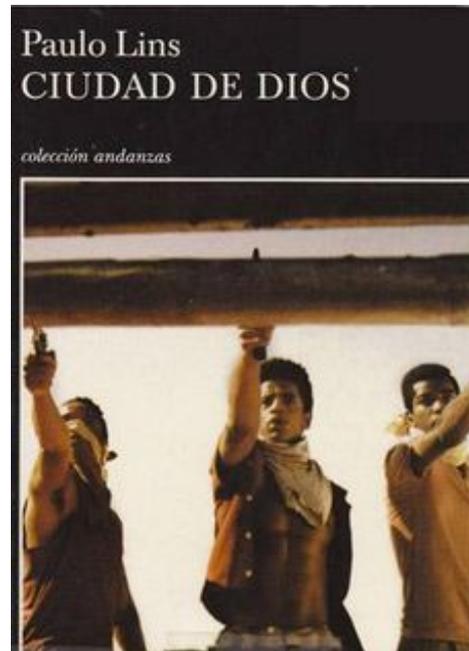
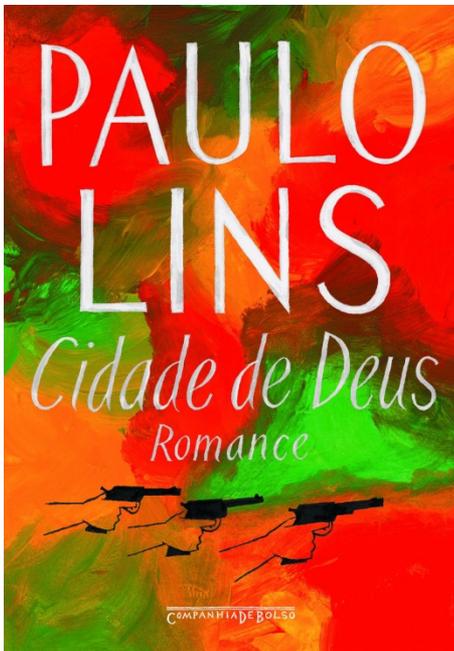
Nigel Barley
El antropólogo inocente
(1986)

- Una selección bibliográfica



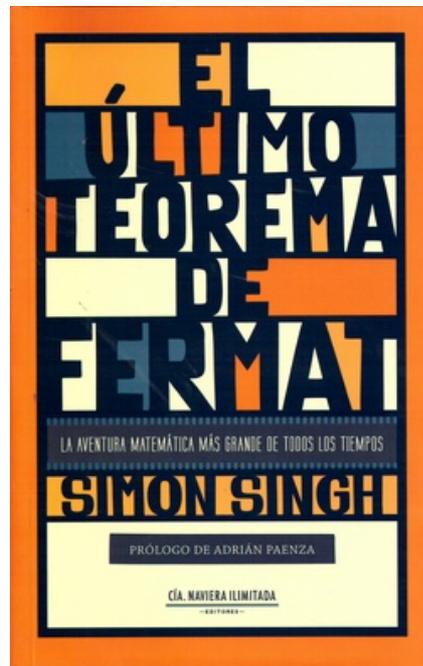
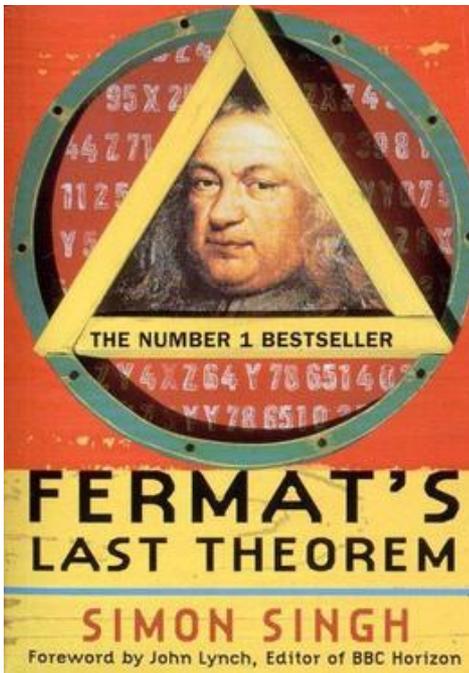
Pierre Bourdieu (ed.)
La miseria del mundo
(1993)
(capítulo “Comprender”)

- Una selección bibliográfica



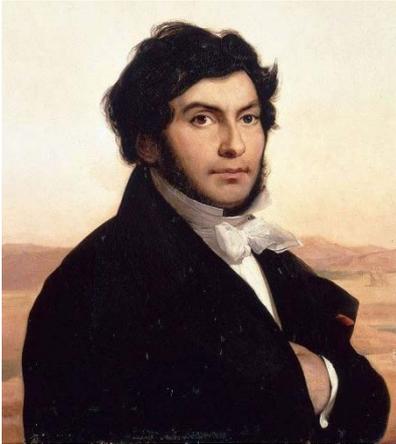
Paulo Lins
Ciudad de Dios
(1997)

- Una selección bibliográfica



Simon Singh
El último teorema de Fermat
(1997)
(Sobre la demostración de
Andrew Wiles)

- **Una selección bibliográfica**



Jean-François Champollion



Ignaz Semmelweis



Marie Curie

Para continuar con los clips de este curso, visite:

<http://links.uv.es/8npNjIR>

