



Bibliografía: Flax, Javier y Pulley Romina, *Autonomía Científica, Interdisciplina y Derechos Humanos. Lo que la pandemia nos dejó*. Buenos Aires, Ediciones Apagogué, 2022.

Guía capítulo 1: “Ciencia, poder y utopía” (pp.23-43)

Reglas del juego

- 📖 Leé el capítulo *completo*.
- 📖 Señalá (subrayá, marcá con una x, pintá de un color determinado, lo que prefieras) las expresiones (pueden ser oraciones o frases) que no entendés o no estás seguro/a de lo que significan. Por ahora, seguí con la lectura; luego volvé sobre esas expresiones.
- 📖 Una vez que terminaste la lectura, fijate si las expresiones que marcaste ahora se entienden mejor. Si no es así, buscá el significado y/o preguntá al docente.

Listo, ahora, respondé las siguientes preguntas. Para hacerlo, primero pensá cuál es la idea general de la pregunta: *¿Qué es lo central en la respuesta? ¿Qué te parece que NO puede faltar?* Luego, escribí tu respuesta, siempre imaginando que *quien lee no sabe de qué le estás hablando* pero tampoco tiene *toda* la vida para escucharte, así que debés darle la información adecuada, pero puntual.

Importante: las bondades de esta guía se notan cuando hacés **tus propias respuestas**; no se las pidas a otro/a. Hacelas a tu ritmo, con tranquilidad, pensando que en el proceso estás aprendiendo a estudiar.

Ahora sí, las preguntas:

1. ¿De qué se trata el capítulo?
2. ¿Por qué se habla de la ciencia como “un producto social”?
3. ¿Cuál es la diferencia fundamental entre la ciencia de la Antigüedad y la ciencia Moderna?
4. ¿Por qué puede afirmarse que la génesis de la ciencia (esto es, su proceso de gestación) muestra su vinculación con el poder?
5. ¿En qué consiste la utopía científica moderna? ¿Qué fue lo que salió mal con ella?
6. ¿En qué consiste el *cientificismo* para Varsavsky?
7. Según el autor, ¿se puede considerar la libertad meramente como “ausencia de condicionamientos”? ¿Por qué?
8. ¿Cómo se caracteriza la ciencia básica o pura? ¿Es una ciencia libre de condicionamientos? ¿Por qué?
9. ¿Por qué el supuesto dilema entre libertad y dirigismo es, finalmente, un pseudo dilema?



10. ¿Qué relación puede tener la investigación básica con estas otras instancias: investigación aplicada, investigación tecnológica, industria, o bien mercado o bien sistema de necesidades?.
11. ¿En qué consiste para Varsavsky la investigación alternativa al cientificismo?
12. Explicá las características principales de la investigación científica alternativa.
13. Explicá el título del capítulo y el epígrafe de Bacon teniendo en cuenta lo que leíste hasta acá.