

Filosofía de la ciencia (y Teoría e historia de la ciencia)

2014

Primer Examen Parcial

Apellido y Nombres

Carrera

Elija al menos 2 preguntas sobre Shapin, y al menos 1 sobre Echeverría. Las preguntas que piden respuestas *breves* valen 1 (un) punto, las otras -que no deberán ser demasiado extensas- 2 (dos) puntos. Por favor escriba con letra legible. Respuestas ilegibles no serán computadas.

Shapin, *La revolución científica*, 1996 (todo el libro, excepto el “Ensayo bibliográfico” final)

- 1) Examine, siguiendo a Shapin, los tres términos y el conjunto de la expresión “la revolución científica”.
- 2) Explique la afirmación “no hay una esencia de la revolución científica”, y si desea dé su opinión sobre ella.
- 3) Enumere *brevemente*, 4 grandes practicantes de la filosofía natural o ciencia moderna, y dé sus coordenadas histórico-geográficas aproximadas (tiempo, espacio).
- 4) Enumere *brevemente*, sin explicar, algunos de los objetos que la filosofía natural o ciencia moderna, se interesó por conocer.
- 5) Explique la diferencia entre las concepciones pre-moderna y moderna de “experiencia”.
- 6) Explique el lugar de las explicaciones mecanicistas y teleológicas en al menos dos practicantes importantes de la filosofía natural o ciencia moderna.
- 7) ¿A qué intereses, fines o valores servía la filosofía natural o ciencia moderna, según Shapin?

Echeverría, *La revolución tecnocientífica*, 2003 (Prólogo y capítulos 1, 2 y 5)

- 1) Exponga *brevemente* algunas notas características, y la ubicación histórica y geográfica (tiempo y espacio) de ciencia, macrociencia (*Big Science*) y tecnociencia, según Echeverría.
- 2) Exponga con algo más de detalle las notas de la macrociencia (Big Science), y explique algún ejemplo concreto de la misma.
- 3) Idem a 2, para la tecnociencia.
- 4) Explique *brevemente* la relación actual, según Echeverría, entre ciencias y tecnociencias.
- 5) Explique *brevemente* “epistemológico” y “praxiológico” en su uso por Echeverría.
- 6) ¿Cuáles son algunos de los grupos de valores que orientan a la tecnociencia? Explique sus relaciones jerárquicas y sistémicas, y la concepción general de los valores de Echeverría.

.....
Firma