

Sesión ju. 22-Sept

Bernardo Esteban Oliva

Definir la Ciencia

- **Lo que** se entiende por ciencia.
Contenido de *qué* es la ciencia.
- **Distinguir** la ciencia. Delimitación de *qué es* y *qué no es* la ciencia.
- El problema de “las Ciencias Sociales” (y la Administración Pública).
- Síntesis estructurales de las definiciones de Ciencia:
 1. Conocimiento que **explica y predice** fenómenos.
 2. Conocimiento resultante de “un” método crítico.

Verificabilidad y Confirmabilidad

Sobre la Verificabilidad

1. La veracidad en los enunciados *analíticos* y en los *sintéticos*.
El problema de la **experiencia**.
2. El problema de la hipótesis:
o *siempre* tienen sentido
o son verificables *per se*.
3. En última instancia, lo analítico remite al no-ser o al deber-ser.

Sobre la Confirmabilidad

1. En lugar de lo veraz, lo confirmable.
Oponer al “sí/no sentido”,
“sí/no experimentable”.
2. El problema de la frontera:
en qué punto hay física y
en cuál hay metafísica.
3. El problema de lo *fundamental*
¿Quién determina *quid* es confirmable?

“Falseabilidad” Popperiana

- “Para llegar a lo verdadero, debes ir entre los falsos. Cuando lo falso se resista, entonces hay verdad en él”.
- Matiz popperiano: si teorizo sobre A, *busco* todos los medios para negar la teoría de A; si hay aspectos negados de la verdad, *la ciencia avanza*.
- Todo enunciado es refutable. Si es refutado por un fenómeno contradictorio, se debe negar el enunciado para comprender “**negando lo que no es**”.
- El problema de la **convención**: Popper y Poincaré.
- La ingenuidad popperiana ¿Qué científico busca avanzar negando su propia teoría? ¿Qué tan fácil es desechar toda una teoría por un elemento contradictorio?
- Para Popper, “es cierto que los científicos *pueden* recurrir a esas estratagemas, pero *no deben* hacerlo” (Diéguez, p. 138). La actitud dogmática ante la positividad.

Kuhn y Lakatos.

- Kuhn observó que la figura de la convención y de la estructura **básica** responden al paradigma.
- Sin embargo, recibiendo un ciclo el paradigma, este *puede* subsistir.
- El problema del *modus tollendo tollens*: si A implica B; si B es falso; *ergo* A es falso.
- De la convención a la heurística. Paradigma como conjunto teórico. El anillo del *programa*.
- Todo conocimiento es un programa. La Ciencia lo es cuando *teórica* predice y *empíricamente* resulta predictor.
- El problema de la ausencia de método. El problema de la **retrospectiva**.

Positivismo

Definición: primera filosofía “post-metafísica”
cual plantea la uniformidad de los métodos por
la existencia de un único conocimiento
científico (diversidad de objetos, único método).

Fenomenalismo, ordenamiento y antinormativo.

Método: análisis por variable, de preferencia
cuantitativo y generalización (ley). Discusión
sobre método inductivo-deductivo (post-
positivismo).

Materialismo Histórico

Definición: filosofía social cual plantea **la conformación y configuración de acuerdo con la infraestructura económica** de una sociedad.

(Infra)estructura y supraestructura.
Pseudo-determinismo y estadios sociales.
Empiriocriticismo-positivismo o materialismo.
Dialéctica entre “clases” (propiedad económica).

Método: análisis de relaciones de producción.
Evolución de una infraestructura.
“Conflictividad laboral”. Corto y largo plazo.

Análisis Sistémico

- Definición: conjunto de partes y principios conjugados entre sí en una totalidad dinámica. Metáfora del engranaje y el reloj análogo.
- Concepción fundamental de un sistema. Principios de las partes constitutivas. Organización de las partes entre sí para el sistema.
- Método: análisis de objetivos sistémicos. Eficacia de las partes y admisión del inverso (isomorfismo). Contexto sistémico: sistema(s) de sistema(s).

Funcionalismo

Definición: observación de la realidad social como producto de una interconexión de **relaciones entre dos o más elementos** en un espacio plural.

Rol.

Lo manifiesto (asignado-esperado) y lo latente (inesperado-indeseado).
Estructura social (“persistencia”).

Método: hallazgo y análisis de roles.
Búsqueda de consecuencias esperadas e inesperadas. “Coherencia” de estas con la estructura social.

Estructuralismo

Definición: **configuración** del conjunto de funciones cuya operación se observa en la articulación, compenetración y transformación.

Forma(lización), binarismo e inconsciente. Interdependencia de los elementos. Cohesión y coherencia (en/de) la estructura.

Método: análisis totalizador.
Descripción de los elementos constitutivos, entre sí, en sus funciones y **el cómo** con la estructura.