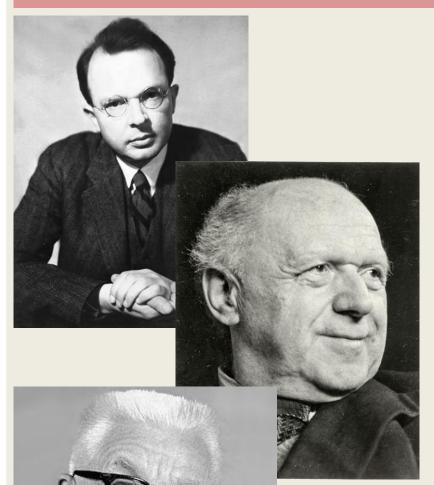


CONCEPCIÓN CIENTÍFICA DEL MUNDO

- MANIFIESTO del Círculo de Viena
- Fijó la agenda para la filosofía de la ciencia del siglo XX. Preguntas fundamentales y respuestas básicas.
- ¿Cuáles son la estructura y el contenido del conocimiento científico?
- 2. ¿cuál es el criterio de demarcación entre ciencia y metafísica?
- 3. ¿Cuál es el método de la ciencia?
- 4. ¿Cuál es la tarea de la filosofía (de la ciencia)?



OBJETIVOS POLÍTICOS

La ciencia tiene una utilidad social, una función, es la herramienta para mejorar la vida de las personas y cambiar el mundo.

Otto Neurath

Controversia que atraviesa a la Filosofía Moderna desde sus orígenes (XVII y XVIII) respecto del origen y fundamento del conocimiento – Dos caras de la racionalidad Moderna

RACIONALISMO

La razón como origen y fundamento del conocimiento. Rene Descartes.



CRITERIO DE SIGNIFICADO COGNOSCITIVO

ANTIMETAFÍSICA

[...] si albergamos la sospecha de que un término filosófico se emplea sin significado o idea alguna (como ocurre con demasiada frecuencia), no tenemos más que preguntarnos de qué impresión se deriva la supuesta idea, y si es imposible asignarle una; esto servirá para confirmar nuestra sospecha (Hume, 1988: 37)

EMPIRISMO

La experiencia sensible como origen y fundamento del conocimiento.

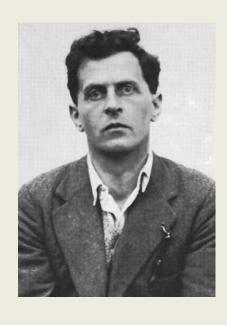
David Hume



INFLUENCIAS

AXIOMÁTICA: la estructura deductiva de las teorías

LOGICISMO



"El actual rey de Francia es calvo". ¿Cuál es el valor de verdad de ese enunciado?

Tarea de la filosofía

"De lo que no se puede hablar, es mejor callar". Ludwig Wittgenstein Luego del análisis lógico: "Existe uno y sólo un rey de Francia y es pelado"

"El lenguaje se nos dió para que pudiéramos esconder nuestros pensamientos".

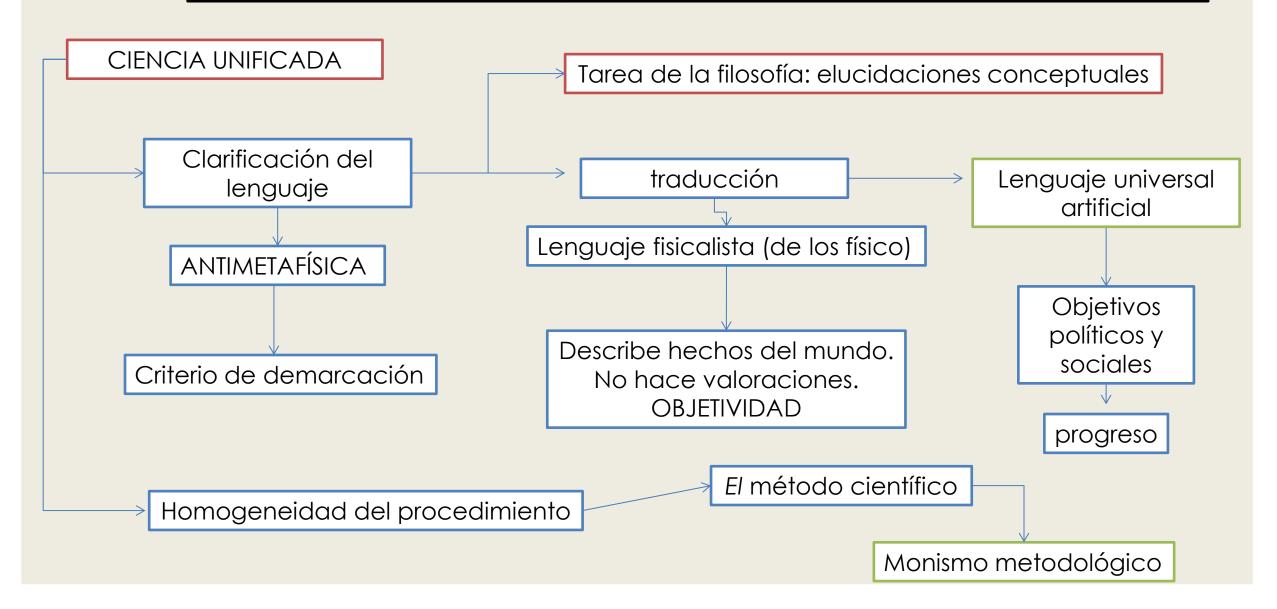
Bertrand Russell

Clarificación del lenguaje de la ciencia utilizando la lógica como herramienta.

Ernst Mach y el criterio de demarcación como heurística

Tesis centrales de LA CONCEPCIÓN CLÁSICA [empirismo lógico]

La concepción científica del mundo



Tesis centrales de LA CONCEPCIÓN CLÁSICA

Distinción de CONTEXTOS de la ciencia

DESCUBRIMIENTO

Se relaciona con el modo en que a un científico se le ocurren los distintos conceptos, hipótesis, leyes o teorías, dadas ciertas condiciones o circunstancias, que pueden ser de muy diverso tipo: individuales, psicológicas, sociales, políticas, económicas, etc.

JUSTIFICACIÓN

Se relaciona con el modo en que, una vez que a un científico se le ocurre algo (sea un concepto, una hipótesis, una ley o una teoría), e independientemente de cómo se le ocurrió, se determina la justificación, validez, legitimidad o fiabilidad de dicho descubrimiento.

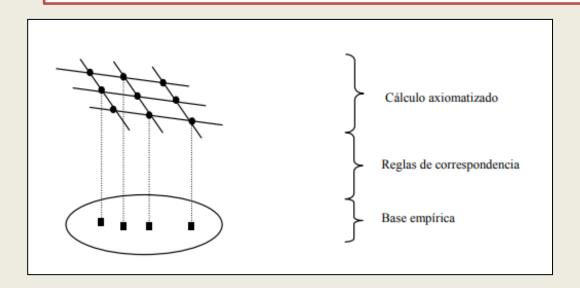
APLICACIÓN

Todas las consecuencias prácticas, técnicas, tecnológicas, e incluso los debates éticos sobre aplicaciones del conocimiento científico.

NEUTRALIDAD VALORATIVA
OBJETIVIDAD
Ciencia como producto y no como proceso

Concepción de teoría científica

Distinción entre TERMINOS OBSERVACIONALES y TÉRMINOS TEÓRICOS

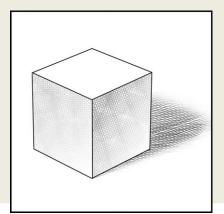


ALGUNOS PROBLEMAS INTERNOS DE SU CONCEPCIÓN DE TEORÍA

INDUCCIÓN

PROBLEMÁTICA DE LA BASE EMPÍRICA

Los enunciados básicos están cargados de teoría/conceptos disposicionales (K. Popper)





FUNDACIONISMO

CARGA TEÓRICA DE LOS ENUNCIADOS BÁSICOS

CARGA TEÓRICA DE LA OBSERVACIÓN