

EPISTEMOLOGÍA

Alumno:

López Hernández Joshua Alejandro

Profesor:

Jair Fernando Herrera Morales

Turno Matutino

Carrera:

ICO° 2

Karl Popper (1902 —1994)

Karl Raimund Popper nació en Viena el 28 de julio de 1902. Sus padres fueron personas cultas de origen judío, aunque se convirtieron al protestantismo luterano. El padre, Simon Carl, doctor en Derecho dedicado a la historia; su madre, Jenny Schiff, de gran gusto musical, tocaba muy bien el piano. Popper tuvo dos hermanas y creció rodeado de libros de filosofía, historia, literatura y música.

Durante su juventud Popper fue aprendiz de un viejo maestro ebanista; fue marxista y trabajó con Adler en su clínica. Abandonó el marxismo cuando se dio cuenta de que no era científico y de los peligros que entrañaba, pero se mantuvo socialista por varios años "y si pudiera haber algo así como socialismo combinado con libertad individual, yo seguiría siendo socialista todavía".



Imagen 1

Participó también en la Sociedad de Conciertos Privados de Schoenberg y en 1925 entró como trabajador social al recién fundado Instituto Pedagógico de Viena, donde conoció a la que sería su esposa durante toda la vida. En 1922 se había matriculado en la Universidad de su ciudad natal y en 1928 obtuvo el doctorado.

Popper acudía con regularidad a las reuniones del Círculo de Viena, aunque no compartía sus puntos de vista. Por ello, quizá, decidió escribir su *Logik der Forschung* (La lógica de la investigación científica) donde dejó plasmada su concepción de la filosofía de la ciencia y donde criticaba a la filosofía del Círculo y a los positivistas lógicos. El libro apareció en 1934 y se tradujo al inglés hasta 1959 con un título algo distinto:

The Logic of Scientific Discovery. Aunque Popper afirmó que la versión en alemán tuvo más reseñas que la inglesa esto parece poco creíble y sus discípulos lo desmienten, pero el

libro, no obstante, le permitió entrar en contacto con grandes figuras de la filosofía como Ayer, Berlin, Hayek, Moore, Ryle y Russell.

La contribución más significativa de Popper a la filosofía de la ciencia fue su caracterización del método científico. En su *Lógica de la investigación científica* (1934), criticó la idea prevaleciente de que la ciencia es, en esencia, inductiva. Propuso un criterio de comprobación que denominó falsabilidad, para determinar la validez científica, y subrayó el carácter hipotético-deductivo de la ciencia. Las teorías científicas son hipótesis a partir de las cuales se pueden deducir enunciados comprobables mediante la observación; si las observaciones experimentales adecuadas revelan como falsos esos enunciados, la hipótesis es refutada. Si una hipótesis supera el esfuerzo de demostrar su falsedad, puede ser aceptada, al menos con carácter provisional. Ninguna teoría científica, sin embargo, puede ser establecida de una forma concluyente.

Según nos dice en su libro La lógica de la investigación científica

"Una teoría es científica, cuando siendo falsable, no ha podido ser falsada"

Gracias a su falsación pudo determinar que muchas teorías consideradas como científicas en su época solo son especulativas. Por ejemplo, el socialismo científico de Marx o el psicoanálisis de Freud.

Ha sido especialmente útil en las ciencias sociales dado que dependen menos de un desarrollo técnico determinado a comparación de otros grupos de ciencias.

Probablemente el campo de las ciencias económicas es en donde su trabajo ha tenido el mayor impacto dadas las consecuencias extremadamente catastróficas que puede llegar a tener creer una teoría que no ha sido debidamente comprobada.

Al final su pensamiento no resuelve el problema de la inducción mientras nos da un procedimiento para sustituirlo, sin embargo, promueve la idea de que debemos ser más críticos con nuestras teorías y cuestionar abiertamente aquello que damos por cierto o hecho. Esto a su vez ha apoyado que nuevos filósofos y científicos lo hagan.

Referencias consultadas:

Enrique Suárez-Íñiguez. (2009). ¿QUIÉN FUE POPPER?. Catalogo Revistas UNAM, 1, 11-16. <https://www.revistas.unam.mx/index.php/rep/article/download/37248/33832/91717>

Imagen 1: The Editors of Encyclopaedia Britannica. (2025, 30 enero). Karl Popper | Biography, Books, Theory, & Facts. Encyclopedia Britannica. <https://www.britannica.com/biography/Karl-Popper> Universidad Autonoma Del Estado de Hidalgo, U. A. (s. f.). Pensamiento filosófico de Karl Popper. El falsacionismo. <https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/prepa3/n9/r1.html>

Karl Popper (Stanford Encyclopedia of Philosophy). (2022, 12 septiembre). <https://plato.stanford.edu/entries/popper/#ProbDema>

La Travesía. (2022, 11 enero). El Falsacionismo de Karl Popper - Filosofía de la Ciencia (y del siglo XX) [Vídeo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=PjKhfp4lZg>