



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DEL ESTADO DE HIDALGO

**SISTEMA DE  
UNIVERSIDAD  
VIRTUAL**

# El falsacionismo de Popper

Compilado por: Mtro. Carlos Pérez

Abril, 2015.

<http://www.uaeh.edu.mx/virtual>

Popper introduce como criterio de demarcación científica del falsacionismo.

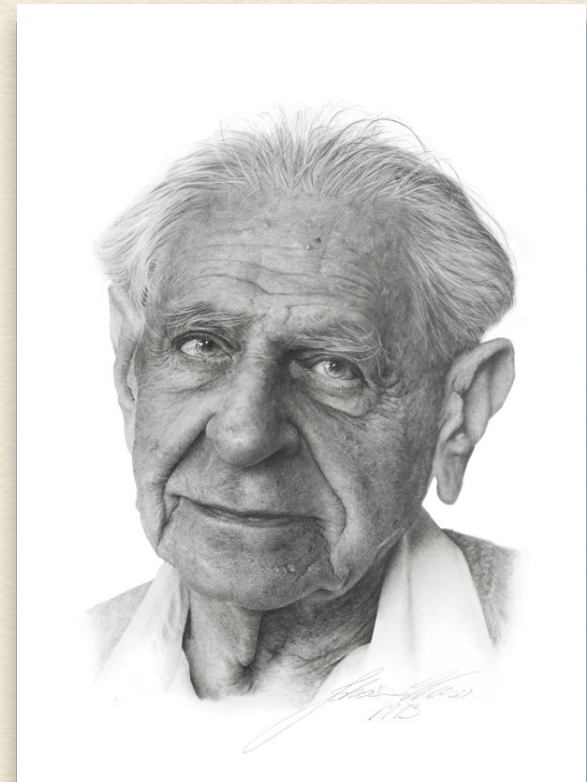
Popper en realidad rechaza el verificacionismo como método de validación de teorías.

La tesis central de Popper es que no puede haber enunciados científicos últimos, es decir, que no puedan ser contrastados o refutados a partir de la experiencia. La experiencia sigue siendo el método distintivo que caracteriza a la ciencia empírica y la distingue de otros sistemas teóricos.

Para Popper la racionalidad científica no requiere de puntos de partida incuestionable, pues no los hay.

incuestionables, pues no los hay. El asunto es cuestión de método.

La ciencia se caracteriza por ser racional, y la racionalidad reside en el proceso por el cual sometemos a la crítica y reemplazamos nuestras creencias.



Popper propone un método científico de conjetura por el cual se deducen las consecuencias observables y se ponen a prueba.

Si falla la consecuencia, la hipótesis queda refutada y debe entonces rechazarse.

En caso contrario, si todo es comprobado, se repite el proceso considerando otras consecuencias deducibles.

Cuando una hipótesis ha sobrevivido a diversos intentos de refutación se dice que está corroborada, pero esto no nos permite afirmar que ha quedado confirmada definitivamente, sino sólo provisionalmente, por la evidencia empírica.



# Teoría Desarrollada por Karl Popper

Las teorías se construyen como conjeturas o suposiciones especulativas y provisionales que el intelecto humano crea libremente en un intento de solucionar los problemas con que los que tropezaban los constructos teóricos precedentes, así como de proporcionar una explicación adecuada del comportamiento de algunos aspectos de la naturaleza.

Una vez propuestas, las teorías especulativas han de ser comprobadas rigurosa e implacablemente por la observación y la experimentación.

Aquellas que no superan las pruebas observacionales y experimentales deben ser eliminadas y reemplazadas por otras conjeturas especulativas.

La ciencia progresa gracias al ensayo y al error, es decir, mediante conjeturas y refutaciones.

Popper en 1967 elaboró una serie de leyes, entre las que destacan:

- La facilidad con la que es posible obtener verificaciones, si son confirmaciones lo perseguido.
- La teoría científica implica una prohibición, de tal forma que cuanto más prohíbe una teoría tanto mejor es.
- Cuando una teoría no es refutable por ningún suceso concebible, no puede considerarse como científica.

- - El test de una teoría constituye un intento de refutación de la misma. En tal caso, la testabilidad equivale a la refutabilidad.
- - Sólo en el caso de que los elementos de juicio confirmatorios sean el resultado de un test de la teoría, deberán ser tenidos en cuenta.
- - Ciertas teorías genuinamente estables suelen ser objeto de reinterpretación, pero sólo a costa de rebajar o destruir su estatus científico.

# Bibliografía

- García M, José R. (1996). El legado de Karl R. Popper al Racionalismo Crítico en Ciencias Sociales/ Pheby, 1988, pag 27-30.
- Moiz, A. & Ochoa, M. (2010) Falsacionismo. Karl Popper.

**SISTEMA DE  
UNIVERSIDAD  
VIRTUAL**