

## SOLUCIONES DE EL FALSACIONISMO DE KARL POPPER

1. Lee el siguiente texto.

*Sólo admitiré un sistema entre los científicos o empíricos si es susceptible de ser contrastado por la experiencia. Estas consideraciones nos sugieren que el principio de demarcación que hemos adoptado no es el de la verificabilidad sino el de la falsabilidad de los sistemas. Dicho de otro modo: no exigiré que un sistema científico pueda ser seleccionado, de una vez para siempre, en un sentido positivo; pero sí que sea susceptible de selección en un sentido negativo por medio de contrastes o pruebas empíricas: ha de ser posible refutar por la experiencia un sistema científico empírico.*

Karl Popper

a) Resume el texto

**En este texto Karl Popper afirma que sólo se puede aceptar para la ciencia un sistema que sea falsable, ya que la verificabilidad no es el método propio de la ciencia, ya que debe poder ser refutado por la experiencia**

b) ¿Por qué es necesaria la falsabilidad de un sistema científico y debemos rechazar el criterio de la verificabilidad?

**Porque millones de verificaciones no hacen que una sentencia sea verdadera de forma definitiva, y una sola falsación sí la hace completamente falsa.**

unprofesor.com