



Neurology perspectives



19681 - Filosofía de la Ciencia: herramientas para interpretar cambios teóricos en la Neurología

Pérez Rangel, D.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Resumen

Objetivos: Conceptos como inteligencia artificial, genoma completo o medicina basada en la evidencia son solo algunos de los que reflejan el cambio constante en el ámbito de la Neurología Clínica de manera que la creación de diferentes teorías y el avance de la ciencia es transversal a nuestra práctica clínica. Este trabajo trata de introducir el campo de la filosofía de la ciencia mediante la exposición del pensamiento de sus autores más relevantes en el último siglo.

Material y métodos: Revisión bibliográfica y síntesis de las principales líneas de pensamiento de los siguientes autores: Círculo de Viena y Wittgenstein, Popper, Kuhn, Lakatos, Feyerabend y algunos puntos de vista más recientes.

Resultados: Aunque el método científico, la creación de hipótesis y su posterior transformación en teorías científicas mediante métodos inductivos es la base de nuestra ciencia actual surgen cuestiones que los autores citados tratan de responder: ¿cómo cambiar las teorías si interpretamos la realidad que intenta cambiarlas en base a ellas? ¿Qué es exactamente avanzar en ciencia? ¿Es la práctica científica dogmática?

Conclusión: En un campo en constante crecimiento como es la Neurología Clínica, no solo conocer los avances en Neurociencias Básicas puede ser relevante para hacer cambios en el día a día sino también conocer la base de nuestro pensamiento para poder así identificar sus puntos débiles y poder estar un paso más cerca de realizar críticas significativas.