



MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIA Y SU APLICACIÓN EN EL CAMPO EDUCATIVO

Division de la investigacion en Neurociencia

Son varias las investigaciones neurocientíficas llevadas a cabo por entidades privadas y pú blicas para aplicar los conocimientos neurocientíficos con el fin de dar un nuevo impulso a la educación desde el conocimiento del cerebro.

Clinica

La neurociencia clínica es la ciencia traslacional que aplica el conocimiento de la neuro ciencia cognitiva, de la patología cerebral y del método clínico en el tratamiento de las enfermedades cerebrales que se manifiestan con trastorno menta

Experimental

La investigación experimental es una prueba de laboratorio. Implica la observación, ma nipulación y registro de las variables que afectan un objeto (sujeto) de estudio.

EL MÉTODO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIA ESTÁ BASADO EN 4 ETAPAS ESENCIALES MEDIANTE UN PROCESO CIENTÍFICO:

Observación

Replicación

Interpretación

Verificación



El método de investigación en neurociencia se basa en cuatro etapas: observación de los fenómenos, replicación de los experimentos para confirmar resultados, interpretación de los datos obtenidos y verificación de las hipótesis para validar la veracidad de los hallazgos.