

## LA INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

### Neuropsicología clínica



La **neuropsicología clínica** es una especialidad profesional que se enfoca en el funcionamiento del cerebro. Un neuropsicólogo clínico es un psicólogo licenciado que es experto en cómo la conducta y las destrezas se relacionan con las estructuras y sistemas del cerebro. En la neuropsicología clínica, la función cerebral se evalúa por medio de pruebas objetivas de la memoria y las destrezas del pensamiento. Las destrezas son evaluadas en forma muy detallada y luego el patrón de los aspectos fuertes y débiles se utiliza en importantes áreas del cuidado de la salud, como el diagnóstico y la planificación del tratamiento.

El neuropsicólogo clínico lleva a cabo la evaluación y hace recomendaciones.

Este profesional puede también brindar tratamiento, como rehabilitación cognoscitiva, manejo de la conducta o psicoterapia.

Una evaluación típica de neuropsicología involucra los siguientes aspectos:

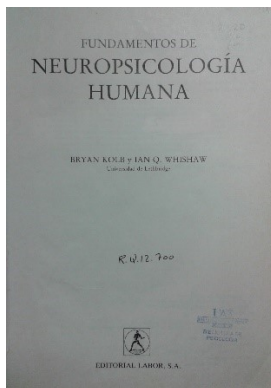
- El intelecto en forma general
- Las destrezas de ejecución de alto nivel (por ej., secuenciación, razonamiento, resolución de problemas)
- La atención y la concentración
- El aprendizaje y la memoria
- El lenguaje
- Las destrezas visuales-espaciales (por ej., la percepción)

- Las destrezas motrices y sensoriales
- El temperamento y la personalidad

Algunas capacidades pueden medirse en más detalle que otras, dependiendo de sus necesidades.

*Información tomada del folleto educativo publicado gracias a Public Interest Advisory Committee (Comité Asesor de Interés Público) División 40 (Neuropsicología Clínica), American Psychological Association (Asociación Americana de Psicología)*

## Libros:



Kolb, B., Whishaw, I. Q. (1986)

Fundamentos de neuropsicología humana

Barcelona : Labor



Kolb, B.  
Fundamentals of human neuropsychology  
New York , NY :  
Worth Publishers,  
cop. 2009