



Certificamos que **WALTER KRAINBUHL** DNI: **29473985** ha **APROBADO** el Curso de Posgrado: **UNA INTRODUCCIÓN PRÁCTICA A LAS CIENCIAS COGNITIVAS**, dictado por el Dr. Pablo Barttfeld desde el 7 de agosto al 17 de noviembre del año 2023.

Calificación: 10

Carga horaria: 60 horas.

Resolución Decanal N.º: 988/2023

Córdoba, 30 de abril de 2024

DR. JAVIER AGUIRRE
Secretario de Posgrado

DR. GERMÁN PERENO
Decano de la Facultad de Psicología

UNA INTRODUCCIÓN PRÁCTICA A LAS CIENCIAS COGNITIVAS

Docente Responsable Académico: Dr. Pablo Barttfeld

CONTENIDOS ANALITICOS

Introducción a las Ciencias Cognitivas: historia, supuestos y líneas actuales.

Diseño experimental: tipos de diseño, variables, muestreo y procedimientos éticos.

Programación experimental: uso de software especializado.

Técnicas de medición psicofísica. Variables a medir. Niveles de medición.

Electroencefalografía y resonancia magnética aplicadas al estudio de la mente.

Análisis de datos: estadística descriptiva e inferencial.

Uso de eyetracking en experimentos comportamentales.

Modelado de datos: modelos teóricos y empíricos.

Comunicación científica: redacción de informes finales y presentaciones orales.

Carga horaria total: 60 hs