



Certificamos que **CAMILA AMADO** DNI: **41297122** 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