

Neurociencias Cognitivas

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN,
NEUROCOGNICIÓN Y APRENDIZAJE

TERCER SEMESTRE



OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA



Objetivo General:

Analizar la estructura y la organización cerebral sistémica de las funciones psicológicas superiores y su relación con el proceso de aprendizaje.

Objetivos de aprendizaje:

- El estudiante analizará la teoría neuropsicológica histórico cultural y rescatará sus implicaciones en el campo educativo.
- El estudiante identificará la estructura y la organización cerebral sistémica de la percepción y el movimiento voluntario.
- El estudiante identificará la estructura y la organización cerebral sistémica de la atención y memoria, en relación con el aprendizaje.
- El estudiante identificará la estructura y organización sistémica del lenguaje y del pensamiento.
- El estudiante rescatará la importancia de las funciones ejecutivas en el aprendizaje.
- El estudiante distinguirá las implicaciones de la neuropsicología en el campo clínico y educativo.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN



Lección 1
Neuropsicología
histórico
cultural

Lección 2
Percepción y
movimiento
voluntario

Lección 3
Atención y
memoria

Lección 4
Lenguaje,
pensamiento
y el cerebro
ejecutivo

Lección 5
Implicaciones
de la
Neuropsicología

TOTAL
100%

Ejercicio 1

Ejercicio 2

Ejercicio 3

30%

Práctica 1

Práctica 2

Práctica 3

30%

Proyecto integrador

40%

