



**Práctica**

# Seminario en neuroderecho y derecho probatorio

**Profesor: Juan David Giraldo Rojas**

[jdagiraldo@udem.edu.co](mailto:jdagiraldo@udem.edu.co)

## **Programa académico**

Doctorado en Derecho Procesal Contemporáneo

## **Objetivo**

Presentar a los estudiantes del Doctorado en Derecho Procesal Contemporáneo las relaciones entre neurociencia, derecho y sus aplicaciones en el derecho probatorio.

## Resumen

Se diseñó un seminario doctoral (en el microcurrículo Seminario Avanzado), que contempla las siguientes sesiones:

1. Origen de la neurociencia
2. Qué es y cómo está conformada la neurociencia:
  - a. Definición
  - b. Objeto de estudio
  - c. Estructura
3. Relaciones entre neurociencia y derecho:
  - a. Relaciones neurociencia y derecho
  - b. Problemas principales
4. Neurociencia forense:
  - a. Psicología fisiológica
  - b. Neuropsicología
  - c. Psicofisiología
  - d. Neurociencia cognitiva
5. Laboratorio de neuroanatomía para abogados
6. Laboratorio de neurociencia para abogados (cámara Gesell, FaceReader o lector de microexpresiones faciales, electroencefalografía y detección de mentiras)