



MAESTRÍA EN NEUROCIENCIAS Y CONSCIENCIA HUMANA

Programa Académico



u-stfrancis.com



Sobre el Programa

Objetivo General

- Comprender los fundamentos biológicos, cognitivos y filosóficos de la mente humana, explorando la relación entre el cerebro, la conciencia y el libre albedrío, para generar un conocimiento integrado que combine ciencia, ética y reflexión doctrinal.

Objetivos Específicos

- Analizar los mecanismos neurobiológicos que subyacen a la percepción, la memoria, la emoción y la toma de decisiones, integrando hallazgos experimentales con teorías filosóficas de la mente.
- Reflexionar sobre la dimensión ética y moral del comportamiento humano, considerando la interacción entre biología, conciencia y responsabilidad personal.
- Desarrollar investigaciones y propuestas doctrinales que articulen la neurociencia, la filosofía y la ética, promoviendo una comprensión integral de la naturaleza humana y sus implicaciones existenciales.



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Fundamentos de Neuroanatomía y Neurofisiología	4
Neurobiología de la Percepción y la Cognición	4
Neuroquímica de la Emoción y el Comportamiento	4
Plasticidad Neuronal y Aprendizaje	4
Neurociencia de la Consciencia y la Autopercepción	4
Filosofía de la Mente y Naturaleza del Ser	4



u-stfrancis.com



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Procesos Atencionales y Toma de Decisiones	4
Neuroética y Responsabilidad Moral	4
Cerebro, Lenguaje y Realidad Simbólica	4
Estados Alterados de Consciencia y Neurofenomenología	4
Psicobiología del Sueño y la Memoria	4
Neuropsicología del Pensamiento Abstracto	4



u-stfrancis.com



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Genética y Epigenética del Comportamiento Humano	4
Consciencia Cuántica y Modelos Contemporáneos	4
Emociones, Intuición y Razonamiento Moral	4
Neuroteología y Experiencia Espiritual	4
Neurociencia Social y Empatía	4
Inteligencia Artificial y Modelos del Cerebro	4



u-stfrancis.com



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Libre Albedrío y Determinismo Biológico	4
Técnicas de Neuroimagen y Análisis del Cerebro	4
Mente, Cuerpo y Realidad Subjetiva	4
Historia del Pensamiento Neurocientífico	4
Seminario de Investigación en Neurociencias y Filosofía	4
Disertación Final Doctrinal sobre Consciencia y Realidad	4
Total de Asignaturas: 24	Total de Créditos: 96

