



# MAESTRÍA EN **NEUROCIENCIAS**

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

# PERFIL DEL PROFESIONAL

## DESCRIPCIÓN

El programa de Maestría en Neurociencias de la Universidad Francisco Gavidia (UFG) está diseñado para estudiantes con una sólida formación en ciencias biológicas, psicología, neurología u otras disciplinas relacionadas. Los neurocientíficos son profesionales apasionados por comprender el funcionamiento del cerebro y el sistema nervioso.

## OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos avanzados en neurociencia para aplicar en el mundo laboral y en investigaciones científicas.
- Desarrollar habilidades de investigación de vanguardia en el campo de la neurociencia.
- Diseñar e implementar programas de salud o educativos con un enfoque neurocientífico, proporcionando soluciones innovadoras y específicas.

## COMPETENCIAS DEL GRADUADO

Al concluir la Maestría en Neurociencias del CUN, los estudiantes contarán con las siguientes competencias:

- **Habilidades de Investigación Avanzadas:** Los graduados poseerán la capacidad de llevar a cabo investigaciones en el campo de la neurociencia, aplicando metodologías y técnicas avanzadas.
- **Aplicación Integral de Conocimientos Neurocientíficos:** Estarán preparados para aplicar conocimientos técnico-científicos de manera integral en diversos contextos laborales y de investigación, ofreciendo soluciones efectivas y relevantes.
- **Diseño de Programas con Enfoque Neurocientífico:** Los graduados podrán diseñar programas de salud o educativos con un enfoque basado en los principios de la neurociencia, adaptándolos a las necesidades específicas de cada situación.

# PLAN DE ESTUDIO

Plan 2024

### ASIGNATURA

UV

I	1	Ética Organizacional y Responsabilidad Social	4
	2	Introducción a la Neurociencia •	4
	3	Biopsicología •	4
	4	Psicología del Género •	4

II	5	Psicología de la Salud •	4
	6	Fundamentos en Métodos Cuantitativos •	4
	7	Sensación y Percepción •	4
	8	Lenguaje y Cerebro •	4

### ASIGNATURA

UV

III	9	Métodos de Investigación •	4
	10	Memoria y Cognición •	4
	11	Aprendizaje y Motivación •	4
	12	Teorías de la Personalidad e Investigación •	4

IV	13	Cerebro y Emoción •	4
	14	Métodos de Neuroimagen •	4
	15	Psicofarmacología •	4
	16	Ciencias Cognitivas Avanzadas •	4

• El 94% de las Asignaturas están enriquecidas con contenido de Arizona State University, impartidas en la Universidad Francisco Gavidia

UV=Unidades Valorativas



## MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

### COMPONENTE ON-LINE:

Horario auto establecido por el alumno. El estudiante debe dedicar un esfuerzo mínimo en plataforma de 6 horas semanales.

### CLASES PRESENCIALES EN CAMPUS:

Consulta con el asesor los días de clase presencial

## ARANCELES

### 4 MATRÍCULAS:

\$150.00

### 24 CUOTAS

Mensuales: \$175.00

### GRADUADO DE LA UFG

### 4 MATRÍCULAS:

\$150.00

### 24 CUOTAS

Mensuales: \$122.50

# BENEFICIOS

- **Materias Enriquecidas con Contenidos de Arizona State University (ASU):** Las materias del programa están enriquecidas con contenidos provenientes de ASU, proporcionando una perspectiva global y de vanguardia en el campo de la neurociencia.
- **Docentes Altamente Capacitados:** Los estudiantes recibirán enseñanza de profesionales con amplia experiencia y trayectoria en el campo de la neurociencia.
- **Programa Profesionales Bilingües:** Acceso a un programa certificado por Arizona State University para el aprendizaje del inglés.
- **Flexibilidad Horaria:** Horarios convenientes que permiten a los estudiantes combinar sus estudios con responsabilidades familiares y laborales.
- **Instalaciones Modernas y Equipadas:** Las clases se llevarán a cabo en un ambiente cómodo y propicio para el aprendizaje, con acceso a tecnología de punta.
- **Licencia Microsoft Office 365:** Se proporcionará una licencia para descargar Microsoft Office 365 en hasta 5 dispositivos.
- **Networking y Biblioteca Especializada:** Espacios para networking con otros profesionales y acceso a una biblioteca especializada por áreas para facilitar la investigación.
- **Plataforma Virtual:** Acceso a una plataforma virtual que ofrece material de estudio y herramientas de aprendizaje desde cualquier dispositivo.
- **Pasantías y Equipamiento de Última Generación:** Oportunidades de pasantías y experimentación con equipo de última generación en el Centro Universitario de Neurociencia.

## PROCESO DE ADMISIÓN

Inicia tu proceso de admisión en línea en la página web Maestrías ingresando a [maestrias.ufg.edu.sv](http://maestrias.ufg.edu.sv) o escanea el código QR.



Inscríbete

Adjunta tú documentación:



DUI Y NIT



Curriculum Vitae Actualizado



Título Universitario y Certificado de Registro

Auténtica del título en el MINED o incorporado si es del extranjero

Luego se analizará tu perfil basándonos en tu experiencia profesional y tu desarrollo académico, posteriormente se te darán los lineamientos para matricularte e inscribir asignaturas.

## INFÓRMATE

Edificio de Postgrados y Educación Continua  
Calle El Progreso n.º 2748, San Salvador

✉ [maestrias@ufg.edu.sv](mailto:maestrias@ufg.edu.sv)

☎ 2249-2725 | 📞 7946-7112



Maestrias y Postgrados  
Universidad Francisco Gavidia



@postgradosufg



UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA

Powered by **Arizona State University**®



**ASU** Arizona State University

**#1 en los EE.UU. en innovación**

ASU por delante de MIT y de Stanford — U.S. News & World Report, 9 años, 2016–24