

Maestría en Neurociencia del Trauma



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



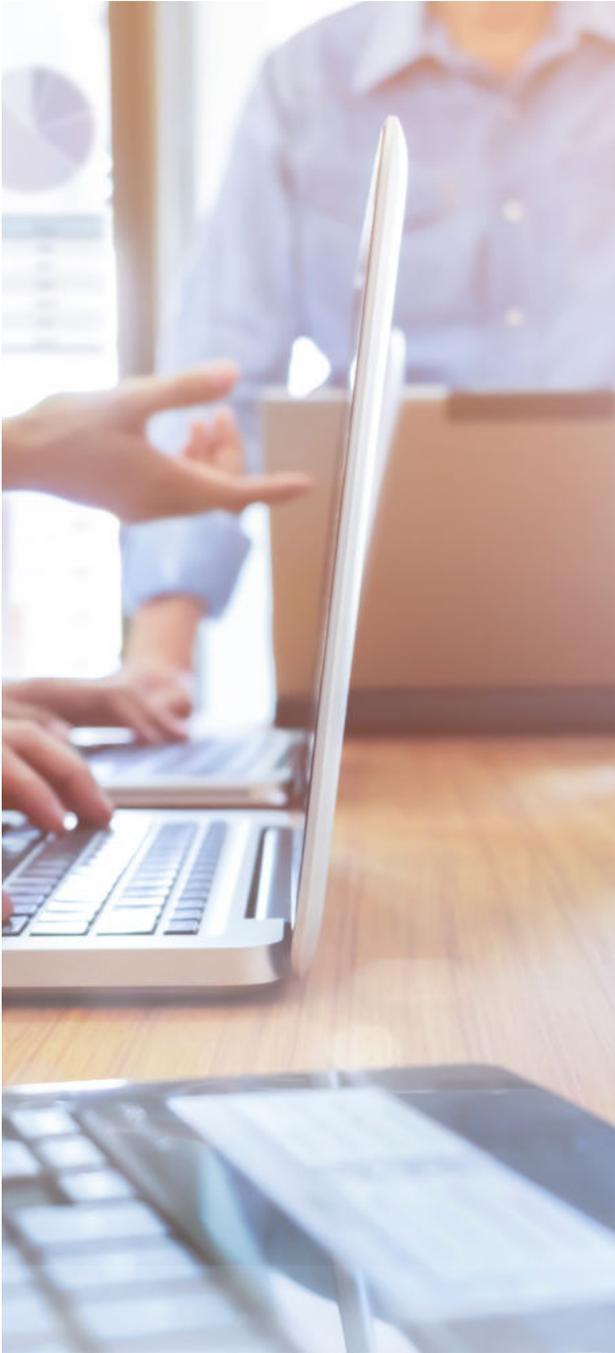
UPANA
Universidad Panamericana

Índice

1. Justificación
2. Competencias básicas
3. A quién va dirigido
4. Para qué te prepara
5. Salidas laborales
6. Índice desglosado
7. Duración
8. Metodología de enseñanza-aprendizaje
9. Sistema de evaluación
10. Proyecto final



1. Justificación

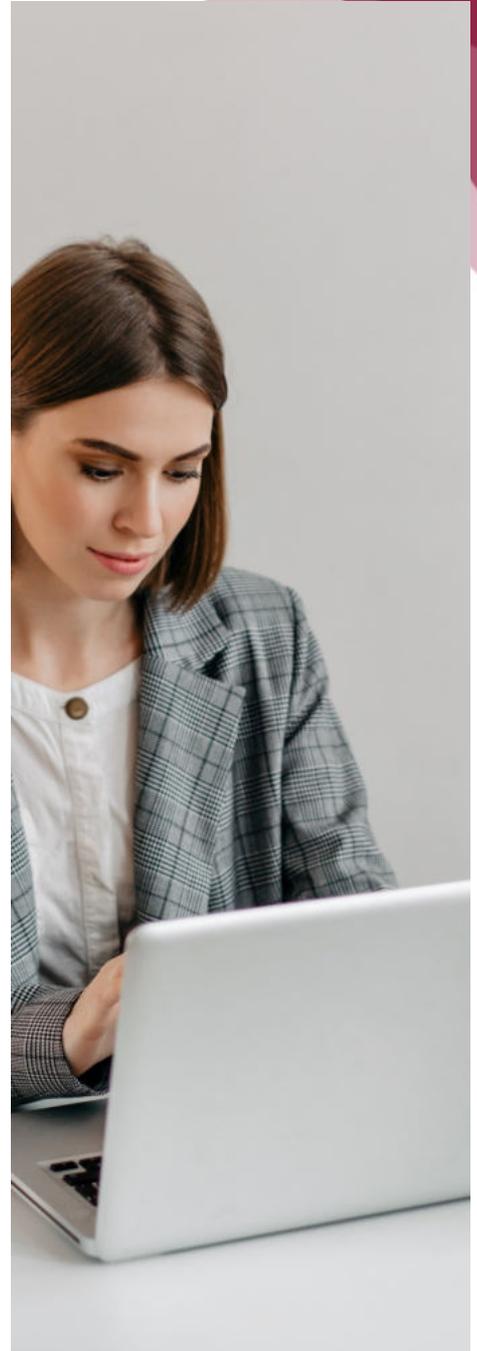


La **Neurociencia** es un campo en constante evolución, y la demanda de profesionales especializados no deja de crecer. La **Maestría en Neurociencia del Trauma** ofrece una innovadora formación en un campo en pleno auge, respondiendo a la creciente demanda de especialistas capaces de comprender y abordar el impacto del trauma en el cerebro y el comportamiento humano. Esta formación te proporcionará un profundo conocimiento en neurociencias, desde la **neuroanatomía** hasta la **neuroimagen**, y su aplicación en el tratamiento del trauma. Aprenderás a identificar y evaluar diferentes **tipos de trauma**, y desarrollarás habilidades para el **abordaje terapéutico**, integrando enfoques como la **terapia EMDR** y la **psicoterapia integradora**.

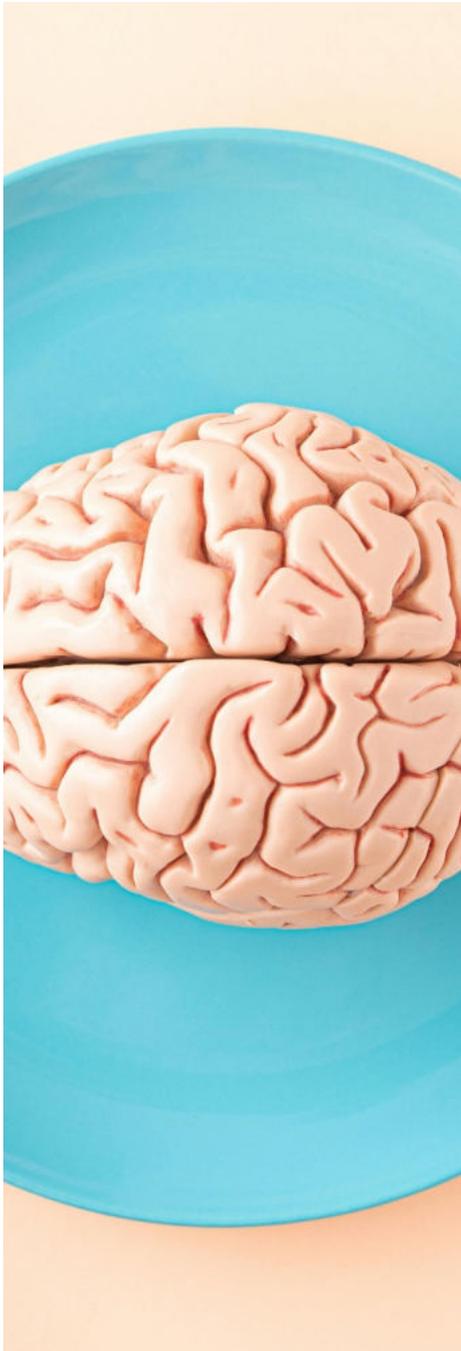
2. Competencias básicas

Habilidades:

- Aplica técnicas de neuroimagen para evaluar el daño cerebral en casos de trauma.
- Desarrolla estrategias de intervención basadas en la neurociencia cognitiva para el tratamiento del trauma.
- Evalúa el impacto del trauma en el sistema nervioso central utilizando herramientas de diagnóstico avanzadas.
- Implementa programas de psicoterapia integradora para abordar diversas manifestaciones del trauma.
- Utiliza protocolos de EMDR para facilitar la desensibilización y reprocesamiento de eventos traumáticos.
- Realiza investigaciones aplicadas en neurociencia para mejorar el entendimiento del trauma y su tratamiento.



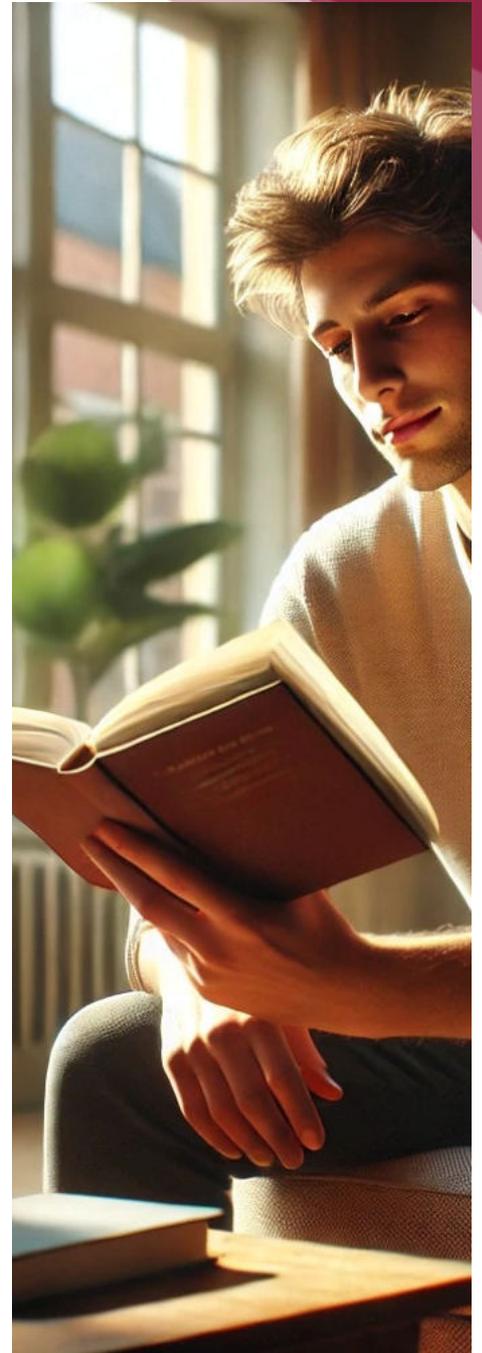
Actitudes:



- Fomenta una relación terapéutica empática y respetuosa con las personas afectadas por trauma.
- Promueve la igualdad de oportunidades y accesibilidad en todos los procesos terapéuticos.
- Valora críticamente la influencia de factores transculturales en el tratamiento del trauma.
- Comprometerse con los principios éticos y deontológicos en la práctica profesional.
- Sensibiliza sobre la importancia de la perspectiva de género en la evaluación y tratamiento del trauma.
- Defiende una cultura de paz y respeto en todas las interacciones profesionales y personales.

Conocimientos:

- Explica la neurobiología del trauma y sus efectos en el sistema nervioso.
- Describe los diferentes tipos de trauma y sus clasificaciones.
- Identifica los modelos teóricos y prácticos para el tratamiento del trauma.
- Comprende las bases neurobiológicas del EMDR y su aplicación en psicoterapia.
- Diferencia las consecuencias psicosociales del trauma en diversos contextos culturales.
- Analiza la influencia del trauma en sistemas corporales como el digestivo y cardiorrespiratorio.



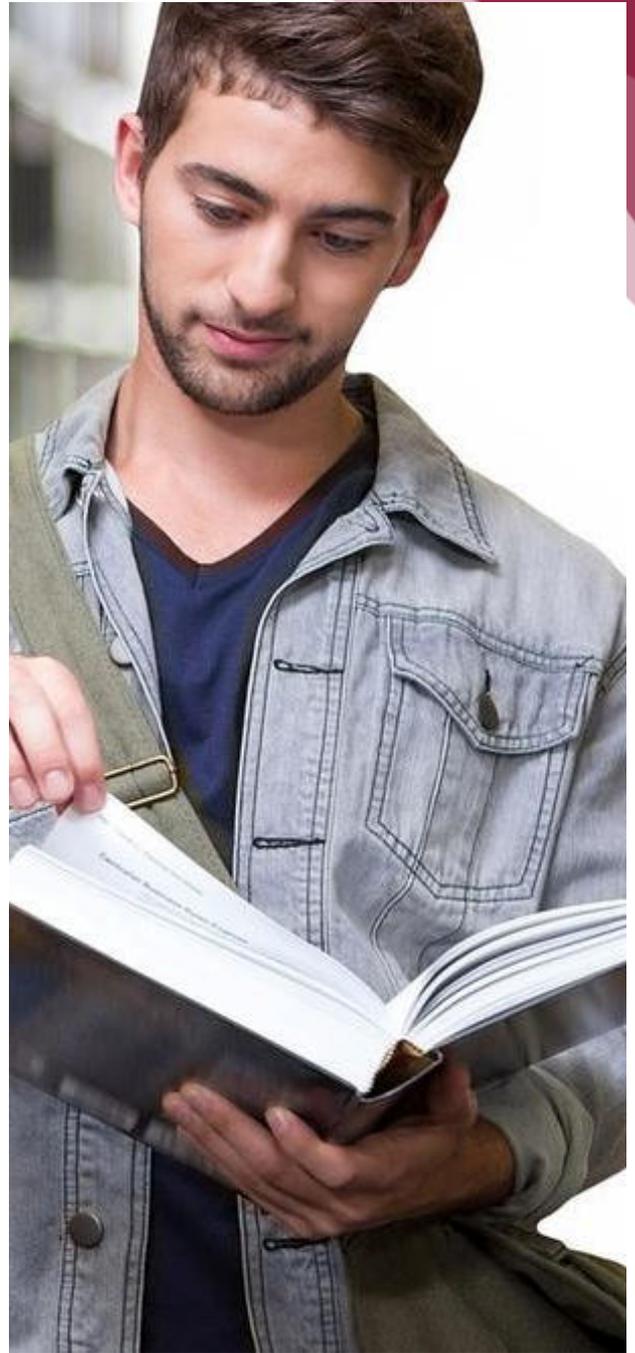
3. A quién va dirigido



La **Maestría en Neurociencia del Trauma** está destinada a profesionales de la salud mental, psicología, **psiquiatría y terapeutas**, que deseen profundizar en el impacto del trauma en el sistema nervioso y su abordaje terapéutico. Abarca desde la neurobiología del trauma hasta la psicoterapia integradora, proporcionando **herramientas para mejorar la práctica clínica**.

4. Para qué te prepara

La **Maestría en Neurociencia del Trauma** te prepara para analizar de manera integral los efectos del trauma y su impacto psicológico y social. Adquirirás habilidades para evaluar diferentes traumas, integrando conocimientos sobre neurobiología, psicoterapia y enfoques transculturales. Además, desarrollarás competencias para aplicar técnicas avanzadas y diseñar intervenciones terapéuticas efectivas, basadas en diversidad cultural y de género.



5. Salidas laborales



La **Maestría en Neurociencia del Trauma** ofrece diversas salidas laborales especializadas que captarán tu atención. Podrás desempeñarte en diferentes **ámbitos de la salud**, así como en investigación sobre trauma desde la neurociencia. También podrás abordar la psicoterapia especializada en trauma, intervenir en salud mental transcultural y ofrecer formación y docencia en el tema.

6. Índice desglosado

PRIMER TRIMESTRE

1. Neurociencias
2. Metodología de la Investigación

SEGUNDO TRIMESTRE

3. Fundamentos del trauma
4. Tipos de trauma

TERCER TRIMESTRE

5. Impacto y consecuencias del trauma
6. Evaluación y diagnóstico del trauma

CUARTO TRIMESTRE

7. Psicoterapia
8. Psicoterapia integradora

QUINTO TRIMESTRE

9. Terapia EMDR: Eye Movement Desensitization and Reprocessing
10. Psicología transcultural

SEXTO TRIMESTRE

11. Proyecto Final

7. Duración

La duración de la **Maestría en Neurociencia del Trauma** es la siguiente:

Trimestre	Asignatura	Créditos	Horas de estudio (en horas)	Duración (en meses)
Primer trimestre	Neurociencias	5	125	Mes y medio
	Metodología de la Investigación	5	125	Mes y medio
Segundo trimestre	Fundamentos del trauma	5	125	Mes y medio
	Tipos de trauma	5	125	Mes y medio
Tercer trimestre	Impacto y consecuencias del trauma	5	125	Mes y medio
	Evaluación y diagnóstico del trauma	5	125	Mes y medio
Cuarto trimestre	Psicoterapia	5	125	Mes y medio
	Psicoterapia integradora	5	125	Mes y medio
Quinto trimestre	Terapia EMDR: Eye Movement Desensitization and Reprocessing	5	125	Mes y medio
	Psicología transcultural	5	125	Mes y medio
Sexto trimestre	Proyecto Final	10	250	Mes y medio
Total de la Maestría		60	1500	18 meses

8. Metodología de enseñanza aprendizaje



Cada una de las asignaturas se ha diseñado de forma específica, planificando unos objetivos y criterios de evaluación determinados, así como una serie de tareas, actividades individuales y aplicaciones prácticas basados en distintas técnicas metodológicas. Además, se propone una temporalización para el estudio de los materiales y la realización de las actividades.

La metodología de evaluación empleada tendrá en cuenta los siguientes aspectos:

- La participación del alumnado a lo largo del curso: asistencia al campus, estudio del contenido didáctico, etc.
- El grado de corrección en la resolución de los casos prácticos propuestos.
- La puntuación obtenida en los ejercicios de evaluación.

Al final de cada unidad didáctica el alumnado cuenta con una serie de autoevaluaciones, además de un examen final que abarca la totalidad temática y que deberá cumplimentarse de manera obligatoria.

9. Sistema de evaluación

El sistema de evaluación que seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de unidades didácticas y ejercicios. Para su evaluación, el alumnado deberá completar todos los ejercicios y actividades propuestas en el curso.

Los criterios de evaluación serán los siguientes:

- Porcentaje de lecciones superadas: 100 %
- Nota mínima media de autoevaluaciones: 5
- Porcentaje mínimo de exámenes superados: 100 %
- Nota mínima media de exámenes: 5

La calificación final se ponderará de la siguiente forma:

- Autoevaluaciones: 50 %
- Examen: 50 %



10. Proyecto final



El Proyecto Final (PF) es una de las partes más importantes de la **Maestría en Neurociencia del Trauma**, ya que permite al alumnado disponer de cierta autonomía y poner en práctica los conocimientos que ha adquirido durante la formación. Del mismo modo, les permite familiarizarse con el proceso de escritura científica.

La labor del/la tutor/a del proyecto consiste en orientar al alumnado sobre los posibles temas que pueden ser adecuados para la realización del proyecto, así como su abordaje y planteamiento.

El alumnado dispone de tres correcciones previas a la subida del manuscrito definitivo al buzón. En estas se revisarán el lenguaje y estilo, la correcta presentación de acuerdo con los criterios de formato y forma, el uso adecuado de las citas y referencias, así como de la calidad y profundidad del contenido plasmado.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



www.euroinnova.com

Euroinnova International Online Education
Camino de la Torrecilla N.º 30
Edificio Innova, Oficina 28
C.P. 18.200, Maracena (Granada).