

MÁSTER EN

Neurociencia

Fundamental y Traslacional

El proceso de asignación de directores/as de TFM's es muy transparente y consensuado con los/as propios/as estudiantes, según la afinidad temática de estudiantes y docentes que participan en la docencia de la titulación, y dejan muy claro los criterios de selección/asignación, así como el cronograma de las distintas fases del proceso. En la primera fase, el/la alumno/a tiene la posibilidad de elegir dos líneas de investigación de entre más de 20 líneas generales y en ese momento se inicia la toma de contacto con el/la profesor/a él/la cual es informado/a de la petición realizada por el/la alumno/a. El/la profesor/a es el/la responsable de valorar las solicitudes realizadas, pidiéndole un breve CV a todas las personas que lo seleccionaron como posible director/a o tutor/a de TFM, y finalmente es éste/a quien elige los/as alumnos/alumnas en un orden de prelación de méritos (**CRITERIOS:** notas del grado que le dio acceso al máster, resultados de las evaluaciones continuas del máster en curso, demostración de habilidades y destrezas y un alto grado de afinidad con la línea de investigación seleccionada). En la segunda fase, se definen el tema específico de los TFM's y los contenidos de fondo de la investigación. En la tercera fase, se publica la asignación definitiva, especificándose en los siguientes términos: alumno/a – línea de investigación – título del TFM – director/a, y a partir de ese momento se abre el periodo de ejecución de los TFM's.

CRONOGRAMA DE PROCEDIMIENTO OPERATIVO: ASIGNACIÓN DE LÍNEA DE INVESTIGACIÓN TFM	
FASE	FECHA LÍMITE DE ENVÍO
FASE 1	16 de febrero de 2026 antes de las 11:59 PM
FASE 2	06 de marzo de 2026 antes de las 11:59 PM
FASE 3	30 de marzo de 2026 antes de las 11:59 PM

MÁSTER EN

Neurociencia

Fundamental y Traslacional

FASE 1

Procedimiento Operativo: Asignación de línea de investigación TFM

PASO 1: Ingrese al siguiente enlace:

<https://forms.gle/3snkgLR9fx94cLvC9>

PASO 2: Indique sus datos personales (correo electrónico, nombre completo y DNI).

PASO 3: En el formulario encontrará la lista de las líneas de investigación ofertadas en el Máster. Seleccione máximo dos líneas de investigación.

*En caso de que cuente con una línea de investigación externa dirigida por uno de los profesores externos dados de alta en el máster, ha de indicarlo en el apartado correspondiente al final del formulario.

PASO 4: Enviar el formulario.

FECHA LÍMITE DE ENVÍO:

Lunes 16 de febrero/ 2026 antes de las 11:59 PM

MÁSTER EN

Neurociencia

Fundamental y Traslacional

Visualización del formulario

MÁSTER EN

Neurociencia

Fundamental y Traslacional

FASE 1 _ Procedimiento Operativo: Asignación de línea de investigación TFM

A continuación, encontrará una lista de las líneas de investigación ofertadas en el Máster Universitario en Neurociencia Fundamental y Traslacional de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, España. Deberá seleccionar máximo dos líneas de investigación.

En caso de que cuente con una línea de investigación externa dirigida por uno de los profesores externos dados de alta en el máster, ha de indicarlo en el apartado correspondiente al final de este formulario.

Correo *

Tu dirección de correo electrónico

Nombre y Apellidos *

Tu respuesta

DNI *

Tu respuesta

MÁSTER EN

Neurociencia

Fundamental y Traslacional

Líneas de Investigación ofertadas (Seleccione MÁXIMO 2 opciones)

- Determinantes neurales y metabólicos del envejecimiento cognitivo _ Dra. Mercedes Atienza Ruiz
- Biomarcadores de la enfermedad de Alzheimer _ Dr. José Luis Cantero Lorente
- Bases celulares y moleculares de los procesos de aprendizaje y memoria _ Dr. Ángel M. Carrión Rodríguez
- Búsqueda y determinación de los mecanismos de acción de agentes antienvjecimiento _ Dr. Ángel M. Carrión Rodríguez
- Mecanismos celulares y moleculares del deterioro cognitivo asociado al síndrome metabólico y la obesidad _ Dr. Ángel M. Carrión Rodríguez
- Estudio del desarrollo postnatal del ciclo sueño-vigilia en ratones modelo de síndrome de Down _ Dr. Eduardo Domínguez del Toro
- Estudio de la psicomotricidad y el déficit de atención en ratones tratados con ácido retinoico, como modelo de TDAH _ Dr. Eduardo Domínguez del Toro
- Exploración del aprendizaje y la memoria en sujetos despiertos a través de métodos comportamentales y electrofisiológicos _ Dra. Rocío Leal Campanario
- Evaluación de las capacidades cognitivas de animales de experimentación y de la implicación de distintos núcleos cerebrales en el aprendizaje, mediante técnicas no invasivas, e invasivas basadas en registros electrofisiológicos extra e intra-cerebrales _ Dr. Juan Carlos López Ramos
- Estudio del reflejo vestibuloocular en animales de experimentación _ Dr. Juan Carlos López Ramos
- Estudio del efecto de la altura simulada en cámara hipobárica sobre las capacidades cognitivas de animales de experimentación _ Dr. Juan Carlos López Ramos
- Mecanismos neuronales que median los efectos de la estimulación cerebral no invasiva _ Dr. Javier Márquez Ruiz

MÁSTER EN

Neurociencia

Fundamental y Traslacional

- Variantes genéticas de ratones mutantes HERC2 UBIQUITIN LIGASA. estudios histológicos y morfológicos de las poblaciones celulares del sistema nervioso en dichos animales _ Dra. Eva María Pérez Villegas
- Elementos visuales implicados en el reflejo de escape de *Drosophila Melanogaster* _ Dr. Antonio Prado Moreno
- Caracterización de la participación visual actividad circadiana de *Drosophila Melanogaster* _ Dr. Antonio Prado Moreno
- Efectos fisiológicos y sobre el comportamiento de *Drosophila Melanogaster* de diferentes alteraciones dietéticas _ Dr. Antonio Prado Moreno
- Neurodinámica cognitiva, neurociencia computacional y modelación neurofisiológica _ Dr. Raudel Sánchez Campusano
- Fundamentos biofísicos de la generación de actividad en circuitos neuronales y redes cerebrales, procesamiento de registros neurofisiológicos y minería de datos neurales _ Dr. Raudel Sánchez Campusano
- Desarrollo de técnicas, métodos y algoritmos para el estudio de eventos neurales específicos: oscilaciones cerebrales, plasticidad cortical, aprendizaje y memoria _ Dr. Raudel Sánchez Campusano
- Interacción entre neuronas y células gliales en el estrés mitocondrial y el envejecimiento _ Dr. Jesús Fernández Abascal
- Mecanismo de acción de los neuroesteroides en la regulación de la longevidad y enfermedades neurodegenerativas en *CAENORHABIDITIS ELEGANS* _ Dr. Manuel Jesús Muñoz Ruiz

Siguiente

Borrar formulario

MÁSTER EN

Neurociencia

Fundamental y Traslacional

En caso de seleccionar alguna de las líneas de investigación externas dirigidas por profesores externos dados de alta en el máster, rellene la siguiente información. De no ser así, deje el espacio en blanco y envíe el formulario.

Nombre de la línea de investigación externa

Tu respuesta

Nombre del director (profesor externo dado de alta en el máster)

Tu respuesta

Envíame una copia de mis respuestas.

Atrás

Enviar

Borrar formulario