

más conocimiento competencias profesionales MEJOR FUTURO

Enseñanza de calidad, Profesionales altamente cualificados, Modernas instalaciones, Prácticas en empresas

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN NEUROPSICOFARMACOLOGÍA TRASLACIONAL

EDIFICIO RECTORADO Y CONSEJO SOCIAL Avda. de la Universidad, s/n 03202 · ELCHE Servicio de Gestión de Estudios http://estudios.umh.es · master@umh.es 965 22 21 84





Denominación del Título Oficial:

MÁSTER LINIVERSITARIO EN NEUROPSICOFARMACOLOGÍA TRASLACIONAL

Coordinador:

JORGE MANZANARES ROBLES

Número de créditos requeridos para la obtención del título y duración: 60 créditos ECTS en un curso académico

Modalidad de formación / Orientación del Máster:

PROFESIONAL

ACADÉMICO

INVESTIGACIÓN

Acceso a doctorado:

SI

 \bigcirc NO

Forma de estudio:

O PRESENCIAL

O NO PRESENCIAL

MIXTA

Fechas de preinscripción:

MAYO/SEPTIEMBRE

Fecha de inicio prevista:

OCTURRE

Campus donde se imparte:

SANT JOAN D'ALACANT

Dato relevante del título:

FORMACIÓN INTEGRADA DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA EN EL CAMPO DE LA NEUROPSICOFARMACOLOGÍA.

Blog del máster:

neuropsicofarmacologia.edu.umh.es

- Formar especialistas universitarios con un perfil aplicado a la investigación v docencia en el ámbito de la neuropsicofarmacología traslacional.
- Proporcionar a los/as estudiantes una formación conceptual y práctica sobre los aspectos más relevantes de la investigación traslacional en neuropsicofarmacología que les permita ser capaces de diseñar y realizar investigaciones de forma independiente, y describir, cuantificar, analizar y evaluar críticamente los resultados obtenidos.
- Trasmitir a los/as estudiantes la importancia de la investigación traslacional como puente entre el descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas en investigación preclínica y el desarrollo de nuevos fármacos y su aplicación en neuropsicofarmacología.

Estar en posesión de un título universitario oficial español en cualquiera de las áreas relacionadas con las Ciencias de la Salud (Farmacia, Psicología Medicina, Veterinaria, Biología o Biotecnología), u otro expedido por una Institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior, que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster.

También podrán acceder los/las titulados/as conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos/ as acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de posgrado.



MÁSTER UNIVERSITARIO EN NEUROPSICOFARMACOLOGÍA TRASLACIONAL

MODULO I. EXPERIMENTACIÓN ANIMAL (OBLIGATORIO)

Diseño y ejecución de procedimientos experimentales con animales (7.5 ECTS)

MODULO II. ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (OBLIGATORIO)

PRIMER SEMESTRE

Bases neuroanatómicas y moleculares en neuropsicofarmacología (4.5 ECTS)

MODULO III. ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS Y DROGODEPENDENCIAS (OBLIGATORIO)

- · Farmacología básica en el tratamiento de las enfermedades psiguiátricas v modelos animales empleados en la identificación de dianas terapéuticas (4,5 ECTS)
- Farmacología básica en el tratamiento de las drogodependencias y modelos animales empleados en la identificación de dianas terapéuticas (4.5 ECTS)

· Clínica, diagnóstico y recomendaciones terapéuticas en el maneio del paciente psiguiátrico (4,5 ECTS)

MODULO IV. NEUROLOGÍA (OBLIGATORIO)

- · Farmacología básica en el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas y modelos animales en la identificación de dianas terapéuticas (4,5 ECTS)
- Clínica, diagnóstico y recomendaciones terapéuticas en el manejo de pacientes con enfermedades neurodegenerativas (4.5 ECTS)

MODULO V. HERRAMIENTAS Y APLICACIONES EN INVESTIGACIÓN **EXPERIMENTAL Y CLÍNICA (OBLIGATORIO/OPTATIVO)**

· Principios generales de investigación traslacional en neuropsicofarmacología (4.5 ECTS)

- · Preparación de proyectos y artículos científicos (4.5 ECTS)
- · Estadística en investigación experimental y clínica (4,5 ECTS)
- · Prácticas informatizadas de Psicofarmacología (4,5 ECTS)

MÓDULO VI. TRABAJO FIN DE MASTER (OBLIGATORIO) 12 ECTS

Se trata de un Máster único que capacita al alumno para la investigación y docencia en neuropsicofarmacología traslacional al proporcionar nociones teóricas y prácticas sobre la investigación básica y el manejo clínico de las principales patologías psiguiátricas y neurológicas, destacando el hecho de que mediante su realización el alumno obtendrá la categoría C (personal investigador) de experimentador animal.

*ECTS: European Credit Transfer