

ITINERARIOS DE NEUROTOXICOLOGÍA Y PSICOFARMACOLOGÍA (Master interuniversitario de investigación en salud mental)

Esta master forma parte de la formación necesaria para acceder al programa de doctorado interuniversitario con Mención de Calidad impartido por las Universidades de Almería y Rovira i Virgili (Tarragona).

Consta de dos itinerarios (ver más abajo): Neurotoxicología (semipresencial) y Psicofarmacología (semipresencial).

La modalidad semipresencial se organiza de la siguiente manera:

Los cursos se impartirán utilizando las plataformas de docencia virtual Moodle y WebCT. Al inicio del curso los alumnos recibirán las instrucciones de acceso a los cursos matriculados. En la plataforma los profesores entregarán la documentación mínima para cada curso, los ejercicios, trabajos a realizar y la programación temporal. Igualmente se tiene acceso a foros de discusión, correo electrónico, recursos web, etc.

Junto con la docencia virtual se ofrecerán dos semanas de actividades presenciales: 24-28 de enero de 2011 en Almería y 13-17 de junio de 2011 en Reus (Tarragona). En estas jornadas se fomenta la interacción alumnos profesores, se imparten clases, seminarios de investigación y, en las jornadas de junio, los alumnos deberán presentar un resumen del planteamiento de su trabajo de investigación (trabajo fin de master). El profesorado consistirá en profesores del master más profesores invitados nacionales (CSIC, UB, UMH) y extranjeros (Canadá, EEUU, UK, Alemania).

Al tener otorgada la Mención de Calidad, los alumnos de este programa pueden solicitar ayudas de movilidad al Ministerio de Ciencia e Innovación: Programa de movilidad de estudiantes de programas de doctorado con mención de calidad
<http://www.micinn.es/universidades/mad/index.html>

Contacto: Fernando Sánchez Santed (fsanchez@ual.es); María Teresa Colomina Fosch (mariateresa.colomina@urv.cat)

ITINERARIOS DE NEUROTOXICOLOGÍA Y PSICOFARMACOLOGÍA
(Master interuniversitario de investigación en salud mental)

ITINERARIOS Y MATERIAS

	ECTS	ITINERARIO 1 NEUROTOXICOLOGÍA	ITINERARIO 2 PSICOFARMACOLOGÍA
Módulo I. Nivelador Neurobiología y Neurofisiología	4 ECTS 4		
Módulo II. Contenidos y habilidades específicas	20 ECTS	10 ECTS obligatorios	10 ECTS obligatorios
Bases de la Neurotoxicología	10	• Obligatoria	• --
Bases de la Psicofarmacología	10	• ----	• Obligatoria
Módulo III. Optativo fundamental	16 ECTS	Mínimo de 8 ECTS y máximo de 12 ECTS	Mínimo de 8 ECTS y máximo de 12 ECTS
Neurotoxicología del Desarrollo	4		
Vulnerabilidad genética, susceptibilidad y diferencias individuales a sustancias neuroactivas	4		
Epidemiología y salud pública	4		
Alteraciones neurocognitivas de la exposición o el abuso de sustancias neuroactivas	4		
Módulo IV. Optativo específico	24 ECTS	Hasta 12 ECTS	Hasta 12 ECTS
Valoración funcional del sistema nervioso	4		
Modelos experimentales in vitro y técnicas de neuroquímica	4		
Modelos animales aplicados al estudio	4		

ITINERARIOS DE NEUROTOXICOLOGÍA Y PSICOFARMACOLOGÍA
(Master interuniversitario de investigación en salud mental)

psicopatológico y de las funciones cognitivas	8		
Manipulación de animales de experimentación I	4		
Diseños de investigación y análisis de datos			
Módulo V Trabajo de investigación	30	• Obligatorio	• Obligatorio
TOTAL créditos ECTS	94	60	60





ITINERARIOS DE NEUROTOXICOLOGÍA Y PSICOFARMACOLOGÍA
(Master interuniversitario de investigación en salud mental)
