



Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental

El Máster de Iniciación a la Investigación en Salud Mental es un programa interuniversitario oficial y semipresencial, organizado por grupos de investigación pertenecientes a cinco Universidades españolas y que forman parte de una estructura de investigación nacional en salud mental, conocida como CIBERSAM. El Máster se dirige a los estudiantes nacionales e internacionales con interés en la investigación en psiquiatría y salud mental.

Finalidad

La atención sanitaria de la salud mental como tal, y la labor investigadora relacionada con ella, deben basarse en el conocimiento objetivo y profundo de los factores condicionantes de la salud de los individuos. El conocimiento científico, a través de la investigación, debe sustentar el cuidado clínico relacionado con la salud mental de nuestra sociedad.

Este Máster pretende formar a investigadores en salud mental, tanto en aspectos básicos como en clínicos, para incrementar la innovación y la investigación traslacional en psiquiatría y neurociencias. Los contenidos abarcan los factores genéticos, fisiopatológicos y ambientales de las enfermedades mentales, transmitidos de forma muy especializada y contemplando desde la formulación de hipótesis, hasta el diseño de los estudios, el análisis estadísticos más pertinentes para cada problema de salud, la elaboración de protocolos

de investigación, sus implicaciones éticas y la publicación de resultados.

Perfil del alumnado

Dirigido a Licenciados, Graduados y Diplomados en: Medicina, Psicología, Biología, Farmacia, Enfermería, Terapia ocupacional y Ciencias biomédicas en general que tengan interés por la Salud Mental

Salidas profesionales

El Máster está orientado a la iniciación en la investigación en salud mental, por lo que su salida principal es la realización del doctorado y la investigación. Los titulados podrán integrarse en empresas de base biotecnológica, laboratorios farmacéuticos, institutos de investigación biomédica, o sistemas de públicos de salud. La finalización del doctorado además de la vía investigadora abre la puerta académica a la docencia en salud mental

Información

Área de conocimiento:
Ciencias de la Salud

Lugar de impartición:
60 % de impartición on line, cursos presenciales en Santander y Barcelona. Estancias tuteladas presenciales en centros de Barcelona, Madrid, Bilbao, Vitoria, Oviedo, Valencia, Cádiz y Santander

Instituciones participantes:
Universidad de Cantabria, coordinadora; Universidad Complutense de Madrid; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat de Barcelona; Universidad de Cádiz; Cibersam

Duración:
1 curso académico

39 ETCS teóricos
21 ETCS prácticos

Idioma:
Español e Inglés

Tipo de docencia:
60% on line 40% presencial

Doctorados de la Universidad de Cantabria a los que da acceso:

- Programa de Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina (con Mención hacia la Excelencia)
- Programa de Doctorado en Medicina y Ciencias de la Salud

Precio matrícula (curso 2018-2019):
2.817 euros

Contacto:
medicina@unican.es
gestion.academica@unican.es

Gestión de centros y servicios de investigación en salud mental públicos o privados.

Contenidos

Programa teórico

La estructura general del Master está configurada por 4 módulos, uno obligatorio con un total de 33 ECTS y 3 específicos (asignaturas optativas) de los que se deben cursar 21 ECTS de los 87 ofertados (21 ECTS en cursos presenciales y 66 ECTS en cursos online).

Lista de los cursos obligatorios		
Módulo 1: Obligatorio		
Aspectos Generales de la Neurobiología, 9 ECTS on line		
Estancia en una Unidad de Investigación Tipo A, 6 ECTS presencial		
Estancia en una Unidad de Investigación Tipo B, 18 ECTS presencial		
Lista de los cursos optativos		
Módulo 2 : ASPECTOS FUNDAMENTALES EN LA INVESTIGACIÓN EN SALUD MENTAL		
ELEGIR MÍNIMO 8 ECTS	Desarrollo de una Carrera de Investigación, 4 ECTS presencial	
	Introducción a la Investigación en Neurociencias, 2 ECTS semipresencial	
	Neurodesarrollo, 4 ECTS on line	
	Metodología de la Investigación en Psiquiatría y Salud Mental, 6 ECTS on line	
	Aspectos Clínicos y Terapéuticos Básicos en Psiquiatría, 4 ECTS on line	
Bases Biológicas de la Patología Psiquiátrica, 4 ECTS on line		
Genética y Psiquiatría, 4 ECTS on line		
Módulo 3 : FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS Y TERAPEÚTICOS DE LA ENFERMEDAD MENTAL		
MINIMO 12 ECTS DE LA SUMA DE AMBOS MÓDULOS	ELEGIR MÍNIMO 3 ECTS	Materia Modelos Animales de Patología Psiquiátrica, 4 ECTS on line
		Bienestar en experimentación animal, 3 ECTS semipresencial
		Receptores de Neurotransmisores, 4 ECTS presencial
	Psicofarmacología 1, 3 ECTS presencial	
	Psicofarmacología 2, 3 ECTS on line	
	Farmacodependencias, 4 ECTS on line	
	Farmacogenética y Farmacogenómica, 3 ECTS on line	
	Terapias Físicas, 3 ECTS on line	
	Investigación en terapias psicológicas, 4 ECTS on line	
	Módulo 4 : ASPECTOS CLÍNICOS DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD MENTAL	
ELEGIR MÍNIMO 3 ECTS	Materia Epidemiología en Psiquiatría, 4 ECTS on line	
	Papel de los eventos traumáticos en los trastornos mentales, 4 ECTS on line	
	Avances en el Trastorno Bipolar, 3 ECTS on line	
	Avances en la Esquizofrenia, 3 ECTS on line	
	Avances en los Trastornos Afectivos, 3 ECTS on line	
	Funciones Cognitivas, 3 ECTS on line	
	Psicopatología, 3 ECTS on line	
	Investigación en psiquiatría Infanto-Juvenil, 3 ECTS on line	
	Trastornos del Control de Impulsos, 3 ECTS on line	
	Materia Neuroimagen, 3 ECTS on line	
Materia Psiquiatría Social, 3 ECTS on line		

Programa práctico

Se ofertan dos estancias tuteladas y obligatorias de 18 y 6 ECTS respectivamente, en los mejores grupos de investigación en salud mental del país. Al final del periodo, el alumno deberá elaborar un "Trabajo Fin de Máster".

Las principales líneas de investigación del programa son: Bases moleculares de las Enfermedades Mentales. Mecanismos de vulnerabilidad individual y de protección frente al estrés. Dolor y Depresión. Genes y ambiente. Trastornos Afectivos. Trastornos psicóticos, Patología Dual y Psicosis No Afectivas (PNA). Trastor-

nos Bipolares y Unipolares Otros trastornos: Neurobiología de los trastornos del control de impulsos, trastornos de la personalidad, trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH), trastornos de la Conducta Alimentaria. Estrategias de evaluación en Salud Mental

Estas líneas se desarrollan en grupos de investigación de las universidades participantes y del CIBERSAM:

Puede **verse la oferta completa** en:
<http://www.mastersaludmental.unican.es>



Más información en:

<http://www.mastersaludmental.unican.es> <http://www.cibersam.es/cibersam>

Guía Docente <http://masteres.unican.es/134>

