



## 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, Cádiz y Barcelona. Estancias tuteladas presenciales en las 5 Universidades participantes y centros adscritos al Cibersam.

**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 pinche [aquí](#)**  
O en la web Unican, área estudiantes UC, sección tasas y liquidación de matrículas.

**Contacto:**  
medicina@unican.es  
master.saludmental@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
<b>Módulo 1: Obligatorio</b>
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
<b>Módulo 2 : ASPECTOS FUNDAMENTALES EN LA INVESTIGACIÓN EN SALUD MENTAL</b>
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
<b>Módulo 3 : FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS Y TERAPEÚTICOS DE LA ENFERMEDAD MENTAL</b>
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/ Trastornos Adictivos, 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
<b>Módulo 4 : ASPECTOS CLÍNICOS DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD MENTAL</b>
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 ofertando 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 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>

