



Master in Initiation to Research in Mental Health

Description

This Interuniversity Master aims to train mental health researchers, both in the basic aspects and in clinical aspects, and foment exchange programmes between mental health working groups to facilitate the carrying out of joint projects. It is divided into research groups belonging to five Spanish universities (Cantabria, Complutense de Madrid, Autónoma de Barcelona, Barcelona and Cadiz) that are part of CIBERSAM.

Access profile

Higher degree, Associate's degree or degree in Medicine, Psychology, Biology, Biomedicine, Animal Health, Biomedical Science, Nursing, Pharmacy, Physiotherapy, Speech Therapy, Human Nutrition and Dietetics, Occupational Therapy or Veterinary Science. Other qualifications, prior authorization and/or recognition from the Interuniversity Masters' Commission.

Professional opportunities

Three professional openings are contemplated: academic (doctorate/ doctoral thesis), research (Psychiatry research units in Health Centres, basic Neuropsychiatry and Neuroscience research groups in universities and public research organisms and the pharmaceutical industry and the biotechnological sector) and management (research in the pharmaceutical industry and the biotechnological sector, as well as R+D+i in OPIs and OTRIs).

Address and contact details

Facultad de Medicina

Plaza Fragela 9, 11003 Cádiz

Tlf. (0034) 956 015 224

master.saludmental@uca.es

<http://posgrado.uca.es/master/saludmental>

<http://medicina.uca.es>

Módulo I (obligatorio)

Materias	Semestre	Créditos
Aspectos generales de la Neurobiología (UC)	1º	9
Estancias en una unidad de investigación tipo "A" (UC, UCM, UAB, UB, UCA)*	1º/2º	6
Estancia en una unidad de investigación tipo "B" (UC, UCM, UAB, UB, UCA)*	1º/2º	18
Trabajo Fin de Máster	2º	6

* UC: U. Cantabria / UCM: U. Complutense de Madrid / UAB: U. Autónoma de Barcelona / UB: U. Barcelona / UCA: U. Cádiz. / NP: Formación no presencial

Módulos optativos

MÓDULO II (a elegir 8 ECTS mínimo) Primer cuatrimestre		MÓDULO III (a elegir 3 ECTS mínimo) Primer y segundo cuatrimestre		MÓDULO IV (a elegir 3 ECTS mínimo) Primer y segundo cuatrimestre	
Aspectos fundamentales en la investigación en salud mental		(a elegir una suma mínima de 12 ECTS entre los Módulos III y IV)		Aspectos clínicos de la investigación en salud mental	
Materias	Créd.	Materias	Créd.	Materias	Créd.
Introducción a la investigación biomédica		Modelos animales de patología psiquiátrica		Epidemiología en Psiquiatría	
Metodología de la investigación en psiquiatría y salud mental (UC) (NP)	6	Modelos animales de patología psiquiátrica (UCA) (NP)	4	Epidemiología en Psiquiatría (UC) (NP)	4
Investigación en Biomedicina (UAB)	8	Psicofarmacología: nuevos mecanismos y dianas moleculares en el tratamiento de los trastornos psíquicos		Psiquiatría clínica	
Desarrollo de una carrera de investigación (UAB)	4	Receptores de neurotransmisores (UC)	4	Psicopatología (UC) (NP)	3
Introducción a la investigación en Neurociencias (UB)	2	Psicofarmacología I (UC) (UCA)	3	Funciones cognitivas (UCM) (NP)	3
Bases de la patología psiquiátrica: avances recientes en los fundamentos químicos y moleculares de la patología psiquiátrica		Psicofarmacología 2 (UCM) (NP)	3	Avances en los trastornos afectivos (UAB) (NP)	3
Bases biológicas de la patología psiquiátrica (UC) (NP)	4	Farmacodependencias (UCM) (NP)	4	Avances en el trastorno bipolar (UB) (NP)	3
Aspectos clínicos y terapéuticos básicos en Psiquiatría (UC) (NP)	4	Farmacogenética y farmacogenómica (UC) (NP)	3	Avances en la esquizofrenia (UB) (NP)	3
Genética y Psiquiatría (UB) (NP)	4	Terapias Físicas		Psiquiatría infanto-juvenil (UCM) (NP)	3
		Terapias físicas (UB) (NP)	3	Trastornos del control de impulsos (UCM) (NP)	3
				Neuroimagen	
				Neuroimagen (UB) (NP)	3
				Psiquiatría social	
				Psiquiatría social (UC) (NP)	3

Total Créditos: 60 (cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno).