

"El campo de la neurociencia es apasionante y complejo" - Mediterráneo - 22/11/2016

Universitat

Jaume I

«El campo de la neurociencia es apasionante y complejo»

Marta Miquel

Directora del Máster en cerebro y conducta

REDACCIÓN
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

ÀLEX PÉREZ

--¿Cuál es su finalidad?

--Formar investigadores en neurociencia de la conducta, un ámbito de conocimiento científico multidisciplinar que aborda el estudio de los procesos cerebrales que originan la actividad mental, así como la conducta normal y patológica.

--¿Cómo se organiza?

--En 60 créditos: 36 de formación obligatoria y 24 que son de formación optativa. Quince de los créditos obligatorios implican la realización de un trabajo de fin de máster que requiere desarrollar una investigación tutelada. Los créditos optativos se reparten en dos semestres. Estas asignaturas abordan las diferentes líneas de investigación que se están realizando actualmente en nuestra universidad, en colaboración con equipos multidisciplinares de los cinco continentes.

--¿Qué competencias se adquieren durante la formación?

--Una parte esencial de la formación se lleva a cabo en el laboratorio, aprendiendo las diversas técnicas y el método investigador. La investigación requiere conocer y manejar las técnicas estadísticas de análisis de datos, pero también adquirir competencias expositivas que permitan comunicar de forma clara y sencilla los descubrimientos realizados.



►► Marta Miquel es profesora del Departamento de Psicología Básica, Clínica y Psicobiología.



Marta Miquel
DIRECTORA DEL MÁSTER

«Una parte esencial de la formación se realiza en el laboratorio, aprendiendo las diversas técnicas»

--¿Qué particularidades tiene?

--La formación que proponemos es inusual en el panorama educativo español. La investigación es una profesión que requiere de competencias teóricas y metodológicas que deben ser entrenadas. El campo de la neurociencia puede ser una de las profesiones más apasionantes que existen, pero también una de las más complejas. Implica adquirir conocimientos y desarrollar habilidades de muchas disciplinas aparentemente dispares.

--¿Cuáles son las principales salidas profesionales?

--La investigación en los ámbitos académico y hospitalario. El máster te capacita para poder emprender la formación predoctoral y realizar una tesis doctoral.

--¿Qué temas se investigan?

--Los temas son muy variados y se refieren a distintos aspectos de la conducta normal y patológica: motivación, conducta maternal, psicopatía, adicción, enfermedades neurodegenerativas... ≡