

## PRINCIPIOS DEL MODELO EDUCATIVO

El modelo educativo de la UJI se rige por diez principios íntimamente relacionados y que no se pueden entender sin considerarlos como un todo:

1. Desarrollo integral del estudiantado
2. Fomento de la ética y la responsabilidad social
3. Compromiso con el desarrollo y la cohesión social y territorial
4. Cultivo de la vocación investigadora
5. Impulso de la internacionalización
6. Compromiso con la lengua propia y con el multilingüismo
7. Incentivación del uso de las TIC
8. Mejora continua de la calidad
9. Impulso de la empleabilidad y del espíritu emprendedor inteligente
10. Promoción de la formación a lo largo de la vida



### Más información:

InfoCampus. Universitat Jaume I  
12006 Castellón de la Plana  
Tel. 964 387 777 / 964 728 000  
info@uji.es

### Información académica:

Máster universitario en Investigación en Cerebro y Conducta  
**Marta Miquel Salgado-Araujo**  
Teléfono: 964 729834 | miquel@uji.es

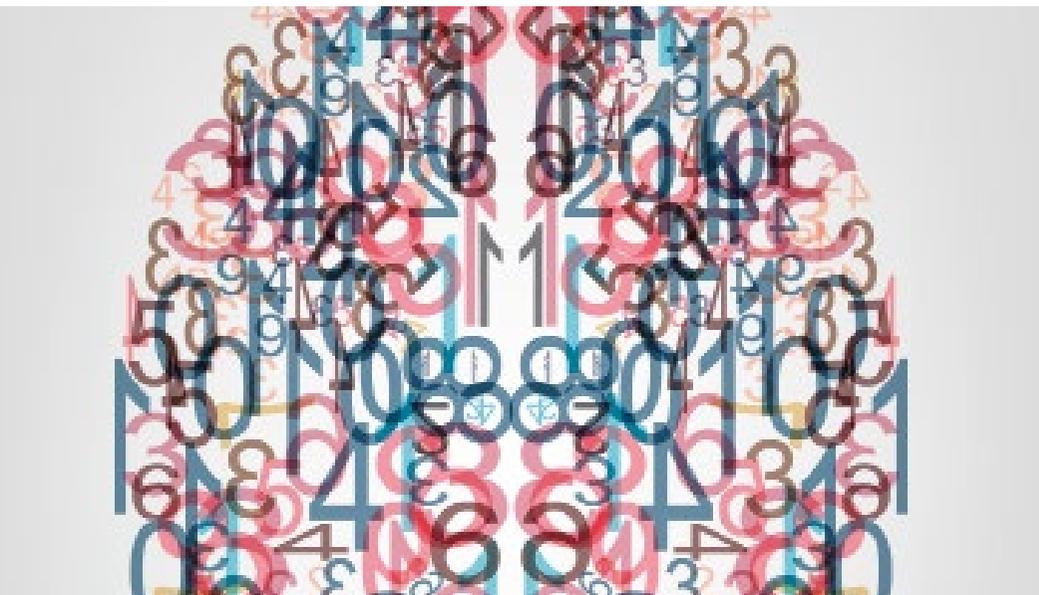
[www.mastercerebro.uji.es](http://www.mastercerebro.uji.es)

[www.postgrado.uji.es](http://www.postgrado.uji.es)



# Investigación en Cerebro y Conducta





### Presentación

El máster tiene por objeto formar investigadores e investigadoras en neurociencia de la conducta. El máster permite adquirir los fundamentos teóricos y metodológicos de esta disciplina y las competencias necesarias para desarrollar investigación básica y clínica. Una parte esencial de la formación se lleva a cabo en el laboratorio, donde se aprenden las diversas técnicas y el método investigador que se aplican a proyectos concretos, que conducen al título de máster y, si se prosigue con los estudios de doctorado, a la realización de una tesis doctoral. La Universitat Jaume I posee los recursos humanos y tecnológicos y las infraestructuras adecuadas para desarrollar investigación en neurociencia. Los grupos de investigación que participan en el máster tienen una reconocida trayectoria investigadora nacional e internacional, con colaboraciones estables en los cinco continentes.

### Coordinación

**Marta Miquel Salgado-Araujo.** Departamento de Psicología Básica, Clínica y Psicobiología. UJI.

### Información adicional

**Número de créditos:** 60 créditos ECTS (European Credit Transfer System)

**Duración:** un curso académico (octubre/septiembre)

**Modalidad:** presencial (octubre/mayo)

Consulta los criterios de admisión en la web.

### Plan de estudios [25 plazas]

Materias (asignaturas)	Carácter	Créditos ECTS
<b>Materias obligatorias (21 créditos ECTS)</b>		
Análisis Avanzado de Datos	OB	6
Técnicas Experimentales Avanzadas en Neurociencia	OB	12
Comunicación Científica en las Ciencias del Cerebro y la Conducta	OB	3
<b>Materias optativas (24 créditos ECTS)</b>		
Música, Cerebro y Emoción: Neurobiología y Aplicaciones Clínicas	OP	3
Principios de Epigenética	OP	3
Neurobiología de la Motivación Normal y Patológica	OP	3
Neurociencia de la Regulación Emocional	OP	3
Bases Moleculares y Genéticas de las Enfermedades Neurodegenerativas y Neuromusculares	OP	3
Psicopatía: Concepto y Bases Neurobiológicas	OP	3
Neurofarmacología del Alcohol	OP	3
Factores Biopsicosociales de las Conductas Adictivas	OP	3
Neurobiología Experimental del Comportamiento Maternal	OP	3
Neurobiotecnología de la Memoria y la Emoción	OP	3
Neurociencia del Lenguaje	OP	3
<b>Trabajo de Final de Máster</b>	TFM	15
<b>Total</b>		<b>60</b>