UNIVERSITAT JAUME I

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

Facultad de Ciencias de la Salud

Más información:
InfoCampus. Universitat Jaume I
12006 Castellón de la Plana
Tel. 964 728 080 / 964 728 000
info@uji.es

Información académica:
Máster universitario en Investigación en Cerebro y Conducta
Mª José Sánchez Catalán
Teléfono: 964 38 7458 | macatala@uji.es

www.mastercerebro.uji.es

www.postgrado.uji.es

Folleto meramente informativo // 1122

Máster Universitario

Investigación en Cerebro y Conducta

Ciencias de la Salud

UNIVERSITAT JAUME I

Investigación en Cerebro y Conducta

Presentación

Este máster forma parte de la Network of European Neuroscience Schools (NENS) y 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

Mª José Sánchez Catalán. 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
Materias obligatorias (30 créditos ECTS)		
Análisis Avanzado de Datos	OB	6
Técnicas Experimentales Avanzadas en Neurociencia	OB	12
Comunicación Científica en las Ciencias del Cerebro y la Conducta	OB	4
Metodología de la Investigación Clínica y Epidemiológica	OB	4
Genética y Epigenética	OB	4

El estudiantado tiene que cursar 5 asignaturas optativas a lo largo de los dos semestres, pudiendo elegir centrarse en un itinerario o matricularse en asignaturas de ambos.

Materias optativas (15 créditos ECTS)		
ITINERARIO EN INVESTIGACIÓN HUMANA		
Música, Cerebro y Emoción: Neurobiología y Aplicaciones Clínicas	OP	3
Avances en Neurociencia Cognitiva	OP	3
Neurociencia de la Regulación Emocional	OP	3
Factores Biopsicosociales de las Conductas Adictivas	OP	3
Psicopatía: Concepto y Bases Neurobiológicas	OP	3
Neurociencia del Lenguaje	OP	3
ITINERARIO EN INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL CON MODELOS ANIMALES		
Neurobiología de la Motivación Normal y Patológica	OP	3
Bases Moleculares y Genéticas de las Enfermedades Neurodegenerativas y Neuromusculares	OP	3
Neurofarmacología del Alcohol	OP	3
Neurobiología del Aprendizaje, la Memoria y sus Trastornos	OP	3
Neurobiología Experimental del Comportamiento Maternal	OP	3
Neurobiotecnología de la Memoria y la Emoción	OP	3
Trabajo de Final de Máster	**TFM**	**15**
Total		**60**

OB: obligatoria | OP : optativa | TFM: trabajo de final de máster