

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

6981 *Resolución de 6 de julio de 2016, de la Universidad Jaume I, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Investigación en Cerebro y Conducta.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma Valenciana, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdos de Consejo de Ministros de 29 de enero de 2016 (publicado en el BOE de 19 de febrero de 2016), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Investigación en Cerebro y Conducta.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Castellón de la Plana, 6 de julio de 2016.–El Rector, Vicent Climent Jordà.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del Máster Universitario en Investigación en Cerebro y Conducta

Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1)

1. Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (OB)	21
Optativas (OP)	24
Trabajo fin de Máster (TFM)	15
Total	60

3. Contenido del plan de estudios.

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Análisis avanzado de datos.	Análisis avanzado de datos.	OB	6	1
Técnicas experimentales avanzadas en neurociencia.	Técnicas experimentales avanzadas en neurociencia.	OB	12	1
Comunicación científica en las ciencias del cerebro y la conducta.	Comunicación científica en las ciencias del cerebro y la conducta.	OB	3	1
Música, cerebro y emoción: neurobiología y aplicaciones clínicas.	Música, cerebro y emoción: neurobiología y aplicaciones clínicas.	OP	3	1
Principios de epigenética.	Principios de epigenética.	OP	3	1
Genética de la conducta.	Genética de la conducta.	OP	3	1
Avances en neurociencia cognitiva.	Avances en neurociencia cognitiva.	OP	3	1
Neurobiología de la motivación normal y patológica.	Neurobiología de la motivación normal y patológica.	OP	3	1

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Neurociencia de la regulación emocional.	Neurociencia de la regulación emocional.	OP	3	1
Bases moleculares y genéticas de las enfermedades neurodegenerativas y neuromusculares.	Bases moleculares y genéticas de las enfermedades neurodegenerativas y neuromusculares.	OP	3	1
Bases de la investigación en neurofarmacología.	Bases de la investigación en neurofarmacología.	OP	3	1
Electrofisiología experimental.	Electrofisiología experimental.	OP	3	1
Aportaciones de la neuroimagen al estudio de las patologías neuropsicológicas.	Aportaciones de la neuroimagen al estudio de las patologías neuropsicológicas.	OP	3	1
Psicopatía: concepto y bases neurobiológicas.	Psicopatía: concepto y bases neurobiológicas.	OP	3	1
Avances en neurociencia afectiva y social.	Avances en neurociencia afectiva y social.	OP	3	1
Adicción y neuroplasticidad.	Adicción y neuroplasticidad.	OP	3	1
Neurobiología del aprendizaje, la memoria y sus trastornos.	Neurobiología del aprendizaje, la memoria y sus trastornos.	OP	3	1
Análisis de imagen en neurociencia: Análisis de imagen en cerebro vivo y post-mortem.	Análisis de imagen en neurociencia: Análisis de imagen en cerebro vivo y post-mortem.	OP	3	1
Factores biopsicosociales de las conductas adictivas.	Factores biopsicosociales de las conductas adictivas.	OP	3	1
Neurobiología experimental del comportamiento maternal.	Neurobiología experimental del comportamiento maternal.	OP	3	1
Neurobiotecnología de la memoria y la emoción.	Neurobiotecnología de la memoria y la emoción.	OP	3	1
Neurociencia del lenguaje.	Neurociencia del lenguaje.	OP	3	1
Neurofarmacología del alcohol.	Neurofarmacología del alcohol.	OP	3	1
Trabajo fin de máster.	Trabajo fin de máster.	TFM	15	1

4. Organización temporal del plan de estudios.

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Primer curso			
Análisis avanzado de datos.	1	OB	6
Técnicas experimentales avanzadas en neurociencia.	1	OB	12
Música, cerebro y emoción: neurobiología y aplicaciones clínicas.	1	OP	3
Principios de epigenética.	1	OP	3
Genética de la conducta.	1	OP	3
Avances en neurociencia cognitiva.	1	OP	3
Neurobiología de la motivación normal y patológica.	1	OP	3
Neurociencia de la regulación emocional.	1	OP	3
Bases moleculares y genéticas de las enfermedades neurodegenerativas y neuromusculares.	1	OP	3
Bases de la investigación en neurofarmacología.	1	OP	3
Electrofisiología experimental.	1	OP	3
Aportaciones de la neuroimagen al estudio de las patologías neuropsicológicas.	1	OP	3
Comunicación científica en las ciencias del cerebro y la conducta.	2	OB	3
Psicopatía: concepto y bases neurobiológicas.	2	OP	3
Avances en neurociencia afectiva y social.	2	OP	3

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Adicción y neuroplasticidad.	2	OP	3
Neurobiología del aprendizaje, la memoria y sus trastornos.	2	OP	3
Análisis de imagen en neurociencia: Análisis de imagen en cerebro vivo y post-mortem.	2	OP	3
Factores biopsicosociales de las conductas adictivas.	2	OP	3
Neurobiología experimental del comportamiento maternal.	2	OP	3
Neurobiotecnología de la memoria y la emoción.	2	OP	3
Neurociencia del lenguaje.	2	OP	3
Neurofarmacología del alcohol.	2	OP	3
Trabajo fin de máster.	2	TFM	15

Nota: En la web de la Universitat Jaume I (www.uji.es) se puede consultar información más detallada sobre este plan de estudios.