7094	MÁSTER EN CIENCIAS DEL SISTEMA NERVIOSO	Última Actualización: 22/04/2024	Última revisión 13/06/2025
Responsable: **CENTRO DE POSGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA**		Rama de conocimiento: **CIENCIAS DE LA SALUD**	

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO: Contacta con el/la coordinador/a si la asignatura es impartida por otra Universidad.

El estudiante deberá cursar un total de **60 ECTS** organizados de la siguiente forma:

Bloque común (**38 ECTS**), obligatorio para todos los alumnos, formado por el **MÓDULO 1** y el **MÓDULO 5**.

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
BLOQUE COMÚN	**Módulo 1: ASIGNATURAS TRONCALES (18 ECTS)**				
	70941101	Obligatoria	Neurobiología y neurofisiología (URiV)	6	1º
	70941102	Obligatoria	Neuroanatomía (URiV)	6	1º
	70941103	Obligatoria	Diseños de investigación y análisis de datos (URiV)	6	1º
	Módulo 5: TRABAJO FIN DE MÁSTER (20 ECTS)				
	70941401	TFM	Trabajo fin de máster	20	2º

Bloque de especialidad: eligiendo **22 ECTS** de entre la oferta de uno de los 3 Módulos del Máster. Recuerde que la especialidad en «*Fisioterapia Neuromusculoesquelético invasiva*» solo se oferta en la Universidad Rovira i Virgili (URiV).

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
BLOQUE DE ESPECIALIDAD	**Módulo 2: FISIOTERAPIA NEUROMUSCULOESQUELÉTICO INVASIVA (solo ofertado en URiV) (22 ECTS)**				
	70943217	Optativa	Imagen por Ecografía (URiV)	4	1º
	70943215	Optativa	Neuroanatomía del Dolor (URiV)	4	1º
	70943216	Optativa	Punción Seca en el Área de la Articulación Temporomandibular (URiV)	4	2º
	70943214	Optativa	Punción Seca en Situaciones de Espasticidad (URiV)	4	2º
	70943213	Optativa	Punción Seca en Suelo Pélvico (URiV)	4	2º
	Módulo 3: NEUROTOXICOLOGÍA E INVESTIGACIÓN EN NEUROPSICOFARMACOLOGÍA (22 ECTS)				
	70942228	Optativa	Bases de la Neurotoxicología	4	1º
	70942211	Optativa	Manipulación de Animales de Experimentación	8	2º
	70944230	Optativa	Modelos Clínicos y Preclínicos en Psicopatología	6	1º
	70942210	Optativa	Modelos Experimentales in Vitro y Técnicas de Neuroquímica	4	2º
	70942204	Optativa	Psicofarmacología: Bases e Investigación	4	2º
	70944234	Optativa	Evaluación Neuropsicológica en el Desarrollo	4	2º
	Módulo 4: NEUROREHABILITACIÓN (22 ECTS)				
	70944229	Optativa	Desarrollo y Plasticidad del Sistema Nervioso	6	1º
	70944233	Optativa	Evaluación y Neurorehabilitación en Alteraciones Cognitivas	8	2º
	70944231	Optativa	Evaluación y Neurorehabilitación en Alteraciones Motoras	8	2º
	70944232	Optativa	Evaluación y Neurorehabilitación en Alteraciones Sensoriales	8	1º
	70944223	Optativa	Robótica Aplicada a la Rehabilitación	6	2º
	70942204	Optativa	Psicofarmacología: Bases e Investigación	4	2º
	70944234	Optativa	Evaluación Neuropsicológica en el Desarrollo	4	2º

RESUMEN DE CRÉDITOS	Obligatorias	Optativas	Trabajo Fin de Máster	Total
	18	22	20	60