

**Máster Universitario en Trastornos de la Comunicación: Neurociencia de la Audición y Lenguaje por la USAL.**  
**Instituto Interuniversitario de Neurociencias de Castilla y León. Facultad de Psicología**

**Plan de estudios**

**Tabla 1. Distribución del plan de estudios del Master por tipo de materia y créditos**

Tipo de Materia	Nº créditos ECTS
Obligatorias (OB)	42
Optativas (OP)	0
Prácticas externas (obligatorias) (PE)	6
Trabajo Fin de Master (TFM)	12
TOTAL	60

**Tabla 2. Organización temporal del plan de estudios por semestre, nº de ECTS y tipo de asignatura**

1 <sup>er</sup> SEMESTRE	ECTS	Tipo	2 <sup>o</sup> SEMESTRE	ECTS	Tipo
Fundamentos del sistema nervioso	3	OB	Comunicación y expresión emocional humana	3	OB
Receptores y vías sensoriales ascendentes: tacto, olfato, gusto	3	OB	Desarrollo de las habilidades comunicativas. perspectiva evolutiva	3	OB
Receptores y vías sensoriales ascendentes: audición	3	OB	Trastornos de la audición: bases fisiológicas, consecuencias funcionales y tratamiento mediante prótesis auditivas	3	OB
Receptores y vías sensoriales ascendentes: visión	3	OB	Trastornos de la voz, el habla y el lenguaje	3	OB
Procesamiento e integración cortical y control descendente	3	OB	Metodología y planificación del estudio en neurociencias	3	OB
Procesos mnésicos y comunicación	3	OB	Aprendizaje y comunicación	3	OB
Procesamiento neurocognitivo de la atención y percepción auditiva y visual	3	OB	Prácticas Externas	6	PE
Neurociencia cognitiva de la comprensión y expresión lingüística	3	OB			
Trabajo Fin de Máster	6	TFM	Trabajo Fin de Máster	6	TFM
Total ECTS a cursar por el estudiante	30		Total ECTS a cursar por el estudiante	30	

Nota: la modificación de marzo 2017 se implanta a partir del curso 2017/2018 y afecta al cambio de semestre de alguna asignatura.