

USAL. Programa de Doctorado en Neurociencias de la Universidad de Salamanca.
Personal Académico

Nombre del grupo	Nombre y Apellidos PDI	Línea de Investigación	Email de contacto	Institución
Plasticidad, degeneración y regeneración del Sistema Visual	Rosario ARÉVALO ARÉVALO Ángel F. PORTEROS HERRERO Almudena VELASCO ARRANZ	Desarrollo y regeneración del sistema visual	mraa@usal.es tiovivo@usal.es malmu@usal.es	USAL
Neuropéptidos	Rafael COVEÑAS RODRÍGUEZ	Esclerosis Múltiple y Cáncer	covenas@usal.es	USAL
Trastornos degenerativos del sistema visual	Concepción LILLO DELGADO	Terapias experimentales en el sistema visual	conlillo@usal.es	USAL
Desarrollo y neuro reparación del Sistema Nervioso Central	Ana VELASCO CRIADO	El ácido oleico como factor neurotrófico	anvecri@usal.es	USAL
Comunicación intercelular en el Sistema Nervioso	Arantxa TABERNEO URBIETA	Mecanismos moleculares de relación entre comunicación intercelular y proliferación glial	ataber@usal.es	USAL
Plasticidad neuronal y neurorreparación	Eduardo WERUAGA PRIETO Jesús M ^a GARCÍA BRIÑÓN David DÍAZ LÓPEZ José Ramón ALONSO PEÑA	Sistemas de flexibilidad y recuperación cerebral en respuesta a la neurodegeneración	ewp@usal.es igb@usal.es ddiaz@usal.es jralonso@usal.es	USAL
Trastornos Audiomotores	Dolores E. LÓPEZ GARCÍA Orlando J. CASTELLANO BENÍTEZ Ricardo GÓMEZ NIETO Consuelo SANCHO SÁNCHEZ	Modificación del Reflejo auditivo de sobresalto en patologías nerviosas	lopezde@usal.es orlandoc@usal.es richard@usal.es sanchoc@usal.es	USAL
Electrofisiología Auditiva	Manuel SÁNCHEZ MALMIERCA David PÉREZ GONZÁLEZ	Mecanismos funcionales de adaptación neuronal en el cerebro auditivo	msm@usal.es davidpg@usal.es	USAL
Neuroanatomía Auditiva	Enrique SALDAÑA FERNÁNDEZ	Vía auditiva del cerebro: estructura y conexiones	saldana@usal.es	USAL
Audición Computacional y Psicoacústica	Enrique A. LÓPEZ POVEDA	Bases Neurofisiológicas de la Percepción Auditiva Humana Normal y Patológica y su aplicación al diseño de prótesis auditivas	ealopezpoveda@usal.es	USAL
Neuropsicología Cognitiva	Juán José GARCÍA MEILÁN José María ARANA MARTINEZ	Procesos anamnésicos y su relación con patologías neurodegenerativas asociadas	meilan@usal.es arana@usal.es	USAL

USAL. Programa de Doctorado en Neurociencias de la Universidad de Salamanca.
Personal Académico

Mecanismos de acción del beta-amiloide	José María CRIADO GUTIÉRREZ	Efectos del beta amiloide sobre la conductancia de los canales de potasio	jmcriado@usal.es	USAL
Dolor y Adicción	Verónica GONZÁLEZ NÚÑEZ	Regulación de receptores relacionados con el dolor y con la adicción	vgnunez@usal.es	USAL
Neurobiología de las Neurotrofinas	Juan Carlos ARÉVALO MARTÍN	Identificación de mecanismos moleculares que regulan las funciones de las neurotrofinas	arevaloic@usal.es	USAL
Neurología Clínica	Juan Luis SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	Demencias	jlsanch@usal.es	USAL
Neuro Psicología clínica y Demencias	Eva M. ARROYO ANLLÓ	Demencias	anlloa@usal.es	USAL
Neuroplasticidad Auditiva	Miguel MERCHÁN CIFUENTES	Neuroplasticidad Auditiva y Neuromodulación cortical	merchan@usal.es	USAL
Procesos motivacionales y comportamientos saludables	Carmen TABERNEO URBIETA	Procesos motivacionales y comportamientos saludables	carmen.tabernero@usal.es	USAL
Autismo y trastornos del neurodesarrollo. Infoautismo	Ricardo CANAL BEDIA	Trastornos del neurodesarrollo	rcanal@usal.es	USAL
Molecular mechanisms of neuronal circuits formation and brain disorders	Rubén DEOGRACIAS PASTOR	Identificación de mecanismos moleculares que regulan las funciones de las neurotrofinas	rdeogracias@usal.es	USAL
Procesos motivacionales y comportamientos saludables	Antonio Rafael HIDALGO MUÑOZ	Procesos anamnésicos y su relación con patologías neurodegenerativas asociadas	arhidalgom@usal.es	USAL
Señalización celular y protómica	Maruan HIJAZI VEGA	Esclerosis Múltiple y Cáncer	hijazivm@usal.es	USAL-INCyL

USAL. Programa de Doctorado en Neurociencias de la Universidad de Salamanca.
Personal Académico

Plasticidad neuronal y neuroreparación	Jorge VALERO GÓMEZ-LOBO	Sistemas de flexibilidad y recuperación cerebral en respuesta a la neurodegeneración	jorgevalero@usal.es	USAL
Promo-Salud	Ángel SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	Procesos motivacionales y comportamientos saludables	angelsr@usal.es	USAL
Promo-Salud	Alicia PUENTE MARTÍNEZ	Procesos motivacionales y comportamientos saludables	apuentema@usal.es	USAL
Autismo y trastornos del neurodesarrollo. Infoautismo	María del Carmen MAGÁN MAGANTO	Trastornos del neurodesarrollo	mmmaria@usal.es	USAL