

NOMBRE DEL GRUPO	CIRCUITOS NEURONALES Y COMPORTAMIENTO		
CATEGORIA DE GRUPO	GRUPO EMERGENTE	Año constitución	2023
RESPONSABLE DE GRUPO	Dra. JULIANA MARTINS DA ROSA		

TIPO DE INVESTIGACION	PRECLÍNICA Y TRASLACIONAL		
AREA TEMATICA PRINCIPAL INVESTIGACION	FISIOLOGÍA Y PLASTICIDAD DEL SNC		
OTRA AREA TEMATICA DE INVESTIGACION	<ul style="list-style-type: none"> • BIOMATERIALES APLICADOS A NEUROCIENCIAS • NEURODEGENERACION 		
LINEAS DE INVESTIGACION	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar el papel de las células gliales, con énfasis en los astrocitos, en el procesamiento de información sensorial en condiciones fisiológicas y tras lesiones del SNC. 2. Explorar y desarrollar nuevas estrategias para manipular la interacción astrocito-neurona para promover la reparación/plasticidad de los circuitos neuronales y la recuperación funcional después de lesiones del SNC. 3. Evaluación in vivo de nuevos biomateriales para reconectar los circuitos neuronales. 		
INVESTIGADORES/AS DEL GRUPO	Dra. Juliana Martins da Rosa. IP. Responsable del Grupo. Contrato RYC-2019. Dña. M ^a Isabel Fernández Higuera. Fundación HNP (Programa Investigo CLM) Dña. Verónica Barranco Maresca Fundación HNP (Programa Investigo CLM)		
PERSONAL TECNICO APOYO			
UBICACION	Laboratorio i1-05 Edificio Investigación	Contacto	925 247275 / 47198
COLABORACIONES INTERNAS (SESCAM)	<ul style="list-style-type: none"> • Intramurales * • Grupo FENNSI * • Grupo Neuroinmuno-Reparación * • Grupo Interfaces para Neuro –Reparacion * • Grupo Biología de Membranas y Reparación Axonal * 		



	Dra. Inmaculada Rodríguez Carrión (1)	• (1) Gerencia HNP. FEA Neurología
Convenios y acuerdos con otras instituciones	<p>“Unidad Asociada de I+D+I al CSIC” , Unidad: “Diseño y desarrollo de biomateriales para regeneración neural” del Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo ,del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha, a través del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM) del CSIC, Estado: Activo, Acuerdo: 25 julio 2017. Renovado 27 julio 2023. 3 años prorrogables.</p>	Dra. Concepción Serrano López-Terradas (ICMM-CSIC)

Resuelve la ACREDITACIÓN técnico-administrativa, la Directora Gerente del Hospital Nacional de Paraplégicos, Dña. Sagrario de la Azuela Gómez		GRUPO EMERGENTE
Con efecto administrativo de fecha 30/06/2023		Categoría de Grupo Acreditado

Versión imprimible en web.



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
“Una manera de hacer Europa”

PROGRAMA OPERATIVO FEDER CASTILLA-LA MANCHA 2014-2020
EP1/OT1/Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
Código operación: ES211031/2014/6103/00001



Castilla-La Mancha