

NOMBRE DEL GRUPO	NEUROINFLAMACION		
CATEGORIA DE GRUPO	GRUPO CONSOLIDADO	Año constitución	2003
RESPONSABLE DE GRUPO	Dr. EDUARDO MOLINA HOLGADO		

TIPO DE INVESTIGACION	PRECLÍNICA Y TRANSLACIONAL		
AREA TEMATICA PRINCIPAL INVESTIGACION	TERAPIA AVANZADA Y MEDICINA PERSONALIZADA		
OTRA AREA TEMATICA DE INVESTIGACION	NEURODEGENERACIÓN Y NEUROPROTECCIÓN		
LINEAS DE INVESTIGACION	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Papel del receptor cannabinoide CB1 y de los ligandos endocannabinoides en la remielinización axonal en lesión medular y patologías desmielinizantes.</li> <li>2. Estudio del papel de la autoinmunidad y la inflamación en la patogenia de la lesión medular.</li> <li>3. Estudio comparado de los nichos neurogénicos de la médula espinal, su relación con la presencia de retrovirus endógenos humanos (HERVs) y la aparición de tumores ependimarios.</li> <li>4. Estudios de los mecanismos moleculares y celulares para la reparación de tejidos "Úlceras Por Presión". Terapias basadas en células. Medicina regenerativa.</li> <li>5. Incidencia y consecuencia de la infección por COVID en pacientes y trabajadores en centros sanitarios. Hospital Nacional de Paraplégicos.</li> <li>6. Estudio de las interacciones moleculares de proteínas involucradas en la etiología del síndrome de Kallmann (anosmina 1/PKR2) y su implicación en procesos inflamatorios, dolor o cáncer.</li> </ol>		
INVESTIGADORES/AS DEL GRUPO	Dr. Eduardo Molina Holgado (IP) Dr. Ángel Luis Arévalo Martín Dr. Daniel García Ovejero Dr. Pedro Felipe Estaban Ruiz Dr. Rafael Moreno Luna		
PERSONAL TECNICO APOYO	Dña. M <sup>a</sup> Mar del Cerro Mayo		
UBICACION	Laboratorio i2-06 Edificio Investigación	Contacto	Ext- 47718 / 47754
COLABORACIONES INTERNAS (SESCAM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo Interfaces para la Neuro-reparación *</li> <li>• Grupo Neurología Molecular *</li> </ul> Dr. Eduardo Vargas Baquero (1)	(1) FEA Rehabilitación. U. Reproducción Asistida	

	<p>Dra. Silvia Ceruelo Abajo (1) Dra. Ana Esclarín de Ruz (2) Dra. Mónica Alcobendas Granados (2) Dra. M<sup>a</sup> Pilar Martínez Nicolás (3) Dra. Estibaliz González Beitia (3) Dña. Inés García de la Torre (4) Dña. Victoria Martín Bermejo (5) Dr. Fco. Javier Espino Rodríguez (6)</p>	<p>(2) FEA Rehabilitación. U. Reeducción robotizada de la marcha (Lokomat) (3) FEA Salud Laboral. (4) Fisioterapeuta. Servicio gimnasio. (5) Enfermera. Servicio Urología. (6) GAIGU_FEA Servicio de Cirugía Reconstructiva</p>
<p>Convenios y acuerdos con otras instituciones</p>	<p>“Unidad Asociada de I+D+I al CSIC”, <i>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,</i> Estado: Activo, Acuerdo: 25 julio 2017. Renovado 26 julio 2020. 3 años prorrogables.</p>	<p>Dra. Concepción Serrano López-Terradas (ICMM-CSIC)</p>

Resuelve la ACREDITACIÓN técnico-administrativa, la Directora Gerente del Hospital Nacional de Paraplégicos, Dña. Sagrario de la Azuela Gómez

Con efecto administrativo de fecha 30/12/2022



**GRUPO CONSOLIDADO**

Categoría de Grupo Acreditado