

NOMBRE DEL GRUPO	BIOMECANICA Y AYUDAS TECNICAS		
CATEGORIA DE GRUPO	GRUPO CONSOLIDADO	Año constitución	2005
RESPONSABLE DE GRUPO	Dr. ANGEL MANUEL GIL AGUDO		

TIPO DE INVESTIGACION	CLÍNICA		
AREA TEMATICA PRINCIPAL INVESTIGACION	ROBÓTICA, BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES APLICADOS A NEUROCIENCIAS		
OTRA AREA TEMATICA DE INVESTIGACION	MEDICINA PERSONALIZADA Y TERAPIAS AVANZADAS		
LINEAS DE INVESTIGACION	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Análisis biomecánico del movimiento humano</li> <li>2. Terapias virtuales para rehabilitación de la función motora</li> <li>3. Valoración funcional y de usabilidad de ayudas técnicas</li> <li>4. Exoesqueletos robóticos para rehabilitación de la marcha y la función del miembro superior.</li> <li>5. Sistemas de alivio de la presión de sedestación y posicionamiento en silla de ruedas</li> </ol>		
INVESTIGADORES/AS DEL GRUPO	Dr. Ángel Manuel Gil Agudo (IP) Dra. Ana de los Reyes Guzmán Dña. María Isabel Sinovas Alonso		
PERSONAL TECNICO APOYO			
UBICACION	Antiguo edificio Terapia, planta baja, junto a pabellón de deportes y Resonancia Magnética.	Contacto	925 247137 / 47771/ 47779
COLABORACIONES INTERNAS (SESCAM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo FENNSI *</li> <li>• Grupo Interfaces para Neuro-Reparacion *</li> </ul> Dra. Carolina Redondo Galán (1) Dra. Mónica Alcobendas Maestro (1) Dra. Silvia Ceruelo Abajo (1) Dra. Ana Esclarin de Ruz (1) Dr. Antonio García Peris (1) Dr. Francisco Gutiérrez Henares (1) Dr. Eduardo Vargas Vaquero (1)	(1) SERVICIO REHABILITACION, FEA Medicina física y rehabilitación. (2) Servicio de Terapia Ocupacional, Terapeuta Ocupacional.	
• Intramurales *			

	Dña. Rosalía Mota Torres (2) Dña. Raquel Perales Gómez (2)	
Convenios y acuerdos con otras instituciones	Convenio colaboración CSIC-SESCAM, Unidad Asociada "Unidad de Neurorehabilitación, Biomecánica y Función Sensitivo-Motora del Hospital Nacional de Paraplégicos, como unidad asociada al CSIC a través del Instituto Cajal" Creación. 11 diciembre 2015. Estado. Activo, renovado 20 febrero 2020. Periodo, 3 años renovables.	Dr. JOSE LUIS PONS ROVIRA (CSIC)

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