

NOMBRE DEL GRUPO	PATOLOGIA DEL RAQUIS		
CATEGORIA DE GRUPO	GRUPO ACREDITADO *	Año constitución	2007
RESPONSABLE DE GRUPO	Dr. ANDRES BARRIGA MARTIN		

TIPO DE INVESTIGACION	CLÍNICA		
AREA TEMATICA PRINCIPAL INVESTIGACION	TERAPIA AVANZADA Y MEDICINA PERSONALIZADA		
OTRA AREA TEMATICA DE INVESTIGACION	ROBÓTICA, BIOMECAÁNICA Y BIOMATERIALES FISIOLOGÍA Y PLASTICIDAD DEL SNC NEURODEGENERACIÓN Y NEUROPROTECCIÓN		
LINEAS DE INVESTIGACION	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluación de nuevas estrategias quirúrgicas y farmacológicas en la prevención de la fibrosis en el trauma vértebro-medular: estudio en cerdos.</li> <li>2. Diagnóstico de dolor crónico en el esguince cervical: valor pronóstico de los biomarcadores espectroscópicos medidos por resonancia magnética (Dolpredic-latigazo).</li> <li>3. Asociación de polimorfismos genéticos claves como factores de riesgo para el dolor neuropático después de la lesión medular y su influencia en la neuromodulación del dolor (DOLSCI-GEN)</li> <li>4. Epidemiología de la lesión medular en España. Registro HNP</li> <li>5. Modelo experimental animal para la enseñanza de endoscopia de columna.</li> <li>6. Desarrollo de navegador para cirugía de columna</li> <li>7. Biomecánica de la columna vertebral y su relación con las enfermedades degenerativas del raquis</li> </ol>		
INVESTIGADORES/AS DEL GRUPO	Dr. Andrés Barriga Martín (IP) Dr. Luis María Romero Dr. Miguel Peral Alarma		
PERSONAL TECNICO APOYO			
UBICACION	Servicio de Traumatología Bloque C0 , Dcho C017	Contacto	925 247215
COLABORACIONES INTERNAS (SESCAM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo Sensitivo-motor</li> <li>• Grupo Reparación Neural y Biomateriales</li> </ul>		
Convenios y acuerdos con otras instituciones			



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN ACREDITADO**  
GERENCIA HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS

CÓDIGO: DG-RT-20
EDICIÓN: 1
FECHA APROBACIÓN RT: 13/10/2022
Página 2 de 3

**PATOLOGIA DEL RAQUIS**

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 ACREDITADO \***  
Categoría de Grupo Acreditado