

**PROYECTO. EQC2019-005971-P. Adquisición de equipamiento para la Plataforma Científico Técnica de la Unidad de Investigación del Hospital Nacional de Parapléjicos.**

**Publicidad:** <https://hnparaplejicos.sanidad.castillalamancha.es/es/profesionales/investigacion/fondo-europeo-de-desarrollo-regional>

Referencia Proyecto. EQC2019-005971-P	Periodo de ejecución.	
	01/01/2019	31/12/2020
Título. Adquisición de equipamiento para la Plataforma Científico Técnica de la Unidad de Investigación del Hospital Nacional de Parapléjicos		Estado proyecto Rev. 2020
		ABIERTO
Beneficiario.	SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA-SESCAM	
Centro de Realización.	Hospital Nacional de Parapléjicos.	
Unidad / Servicio	Unidad de Investigación del Hospital Nacional de Parapléjicos.	
Investigador Principal	Dr. Eduardo Molina Holgado	

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.									
<p>Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en Biomedicina , como prioridad de inversión en la Sociedad Española y más concretamente en la Región de Castilla La Mancha . El objetivo final es transferir el conocimiento al tejido productivo de nuestra Sociedad.</p> <p>Para alcanzar este objetivo es necesario disponer de investigadores expertos e <b>infraestructuras científicas de excelencia como núcleo central sobre el que se construyen los proyectos de investigación</b>, que se realizan en el Centro de Investigación del Hospital Nacional de Parapléjicos.</p> <p>Se solicita la adquisición/actualización de los equipos:</p> <p><b>A. Microscopio invertido para estudios de High-content screening (HCS).</b> Microscopio invertido de fluorescencia completamente motorizado, con autoenfoco y un paquete de <i>software</i> que permita la automatización de la captura de las imágenes y su posterior análisis.</p> <p><b>B. Sistema de espectrometría de masas acoplado a cromatógrafo de líquidos con movilidad iónica (LC-MS/MS).</b></p> <p>Sistema de espectrometría de masas con configuración híbrida de analizadores en tándem y fuente de ionización tipo ESI, que proporciona alta resolución, alta sensibilidad, gran velocidad y estabilidad de masas. El sistema permite el análisis de datos independiente para su aplicación en la identificación de biomarcadores y en procesos de cuantificación de proteínas, dos procedimientos con alta demanda entre los grupos de investigación del HNP y también de otros Centros.</p>									
 <p><b>Unión Europea</b></p> <p>Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"</p>	 <p>EQC2019-005971-P</p> <p>Equipamiento Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional <b>FEDER "Una manera de hacer Europa"</b></p>								
<p><b>Condiciones de la ayuda y obligaciones</b></p> <p><b>Organismo intermedio que aprueba la selección de operaciones para su cofinanciación por el FEDER:</b> Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación</p> <p><b>Organismo con senda financiera y organismo que expide el DECA:</b> Agencia Estatal de Investigación.</p>	<table> <tr> <td>Importe ayuda.</td> <td>626.417,97 €</td> </tr> <tr> <td><b>Ayuda FEDER.</b></td> <td><b>626.417,97 €</b></td> </tr> <tr> <td>Prefinanciación ( AEI)</td> <td>626.417,97 €</td> </tr> <tr> <td><b>Presupuesto Financiable:</b></td> <td><b>783.022,46 €</b></td> </tr> </table>	Importe ayuda.	626.417,97 €	<b>Ayuda FEDER.</b>	<b>626.417,97 €</b>	Prefinanciación ( AEI)	626.417,97 €	<b>Presupuesto Financiable:</b>	<b>783.022,46 €</b>
Importe ayuda.	626.417,97 €								
<b>Ayuda FEDER.</b>	<b>626.417,97 €</b>								
Prefinanciación ( AEI)	626.417,97 €								
<b>Presupuesto Financiable:</b>	<b>783.022,46 €</b>								
<p>Convocatoria año 2019 de ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico, Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico. Resolución de 9 de mayo de 2019, de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación. BOE nº 117 de 16 de mayo de 2019, pag. 26198.</p>									