

Título del Proyecto	Biomedicina con y para la Salud
Nº de expediente asignado	FCT-14-9175
Abstract	<p>En el mundo globalizado actual, el impacto de los nuevos conocimientos científicos crece constantemente. En el ámbito europeo (Programa Marco Horizonte 2020-H2020) y nacional (Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016) se han aunado esfuerzos para promover proyectos de investigación e innovación, con el fin de obtener resultados que den respuesta a los principales retos sociales a los que se enfrenta nuestra sociedad.</p> <p>En uno de estos retos sociales definido como “Salud, cambio demográfico y bienestar”, la investigación en el ámbito sanitario denominada investigación biomédica, es un instrumento clave para fomentar el estado de bienestar. Por ello, la investigación biomédica, integrada en los sistemas sanitarios y asistenciales debe de constituir un motor de desarrollo económico y social, contribuyendo a la creación de riqueza para mejorar la calidad y expectativa de vida de los ciudadanos (Plan Estratégico del Instituto de Salud Carlos III).</p> <p>El objetivo fundamental de la investigación biomédica es profundizar en el conocimiento de los mecanismos moleculares, bioquímicos, celulares, genéticos, fisiopatológicos y epidemiológicos de las enfermedades y establecer estrategias para el diagnóstico, la prevención y el tratamiento de las mismas. Por lo tanto, la investigación en biomedicina se desarrolla en un ámbito multidisciplinar en el que convergen diferentes disciplinas, como la medicina, la biología, la química o las ingenierías generando sinergias que revierten de forma directa en mejoras para el seguimiento clínico de los pacientes.</p> <p>Esto nos lleva a definir el principal objetivo de este proyecto “Biomedicina con y para la Sociedad”, que pretende incrementar la cultura científica, tecnológica e innovadora del ámbito biomédico. Para ello, se quiere dar información para un mejor conocimiento de enfermedades muy prevalentes en nuestra sociedad, como son el cáncer o la artrosis. Además, este proyecto quiere promover la comprensión de conceptos relacionados con disciplinas como la genómica, la proteómica o la medicina regenerativa y su relevancia en la prevención y detección de enfermedades.</p>
Entidad Financiadora	MINECO - FECYT

Convocatoria:	AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTIFICA, TECNOLÓGICA Y DE LA INNOVACIÓN 2014 - FECYT
Importe de la ayuda	30.682,03€
Fechas de ejecución del proyecto	enero a diciembre de 2015
	 <p>The image shows the logos of the Spanish Ministry of Economy and Competitiveness and the Spanish Foundation for Science and Technology (FECYT). On the left is the coat of arms of Spain, followed by the text "MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD". To the right is the FECYT logo, which consists of the word "FECYT" in a bold, sans-serif font, followed by a stylized graphic of four interconnected circles in shades of blue and green, and the text "FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA" below it.</p>
Enlaces:	https://www.convocatoria.fecyt.es/publico/Catalogos/_Recursos/Practicas_Innovadoras_2016.pdf https://www.ciber-bbn.es/biomedsociedad