

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
	
Enlaces:	https://www.convocatoria.fecyt.es/publico/Catalogos/_Recursos/Practicas_Innovadoras_2016.pdf https://www.ciber-bbn.es/biomedsociedad