

Título del Proyecto	<b>DESARROLLO DE UN NUEVO BIOADHESIVO PARA CIRUGÍA DE PTERIGIUM. BIOTAPE</b>
Nº de expediente asignado	RTC-2016-4770-1
Abstract	<p>El pterigium es una enfermedad ocular que afecta la conjuntiva y la córnea. Su causa principal es la falta de lubricado del ojo por parte de la película lagrimal. Esta falta de lubricado puede deberse a diversos factores externos como por ejemplo una exposición excesiva a la luz solar, a condiciones ambientales ásperas o incluso a alérgenos, etc., lo cual ocasiona sequedad y posteriormente irritación en esa zona. El empleo de adhesivos en la cirugía del pterigium es en general mejor que las suturas ya que su uso implica, además de una reducción del tiempo de cirugía, una reducción de los síntomas postquirúrgicos. Sin embargo, los adhesivos actuales tienen importantes carencias ya que la probabilidad de pérdida del injerto tisular en los días posteriores a la cirugía es importante, sobre todo debido a que no están diseñados para uso oftalmológico, su conservación y transporte requieren congelación y tienen un elevado precio. Con este fin se plantea la realización del proyecto BIOTAPE, cuyo objetivo principal es el desarrollo y validación de un nuevo bioadhesivo para su aplicación en la cirugía del pterigium, como una novedosa alternativa para mejorar las técnicas quirúrgicas que se emplean actualmente en el tratamiento de este tipo de patología. Este nuevo producto, por tanto, ayudará a reducir las complicaciones actuales, entre las que podemos destacar las altas tasas de recidivas, las complicaciones</p>

	quirúrgicas y postquirúrgicas y el resultado cosmético que, por diversos motivos, no siempre es todo lo satisfactorio que debiera.
Entidad Financiadora	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO)
Convocatoria:	Retos Colaboración 2016
Importe de la ayuda	90.849,46€
Fechas de ejecución del proyecto	01/01/2016-31/12/2019
	Estas ayudas están cofinanciadas por FEDER, Programa Operativo Crecimiento Inteligente 2014-2020 "Una manera de hacer Europa"
	  <p><i>"Una manera de hacer Europa"</i></p>

Enlaces:	<a href="http://www.ciber-bbn.es/grupos/grupo-de-investigacion?id=3614">http://www.ciber-bbn.es/grupos/grupo-de-investigacion?id=3614</a> <a href="https://www.ehu.eus/en/web/nanobiocel/home">https://www.ehu.eus/en/web/nanobiocel/home</a> <a href="https://goo.gl/TU4i5p">https://goo.gl/TU4i5p</a>

