

Programa de Doctorado en Química

781D

**RELACIÓN DE PROYECTOS COMPETITIVOS VIVOS ASOCIADOS A LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN (RESIDIDOS EN LA UNIVERSIDAD DE LA RIOJA)****Equipo de investigación en Síntesis Orgánica Estereoselectiva. Aplicaciones en Química Biológica*****Proyectos de investigación activos***

<b>Título del proyecto</b>	Structural design of mucin-like glycopeptides incorporating mimicry of the antigen Tn to develop biomarkers and cancer vaccines.
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)/FEDER. 203.280 €
<b>Referencia</b>	CTQ2015-67727-R
<b>Duración</b>	1-1-2016 a 31-12-2018
<b>Tipo de convocatoria</b>	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de La Rioja
<b>Nº de Investigadores</b>	5
<b>Investigador principal</b>	<b>Jesús Manuel Peregrina García y Francisco Corzana López</b>

<b>Título del proyecto</b>	A training network for the chemical site-selective modification of proteins: Preparation of the next- generation of therapeutic chemically-defined protein conjugates (ProteinConjugates)
<b>Entidad financiadora</b>	Comisión Europea
<b>Referencia</b>	MSCA-ITN-2015-ETN, 675007
<b>Duración</b>	01-10-2015 a 01-10-2019
<b>Tipo de convocatoria</b>	H2020-MSCA-ITN-2015
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de la Rioja, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Institut Curie, Universitaet Wien, Philochem AG, Phamamar, Hovione S. A.
<b>Nº de Investigadores</b>	22
<b>Investigador principal</b>	Gonçalo J. L. Bernardes (coordinador). <b>Francisco Corzana (Universidad de La Rioja)</b>

<b>Título del proyecto</b>	Una metodología computacional multi-escala para la modificación selectiva de proteínas y la reprogramación de enzimas
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Economía y Competitividad. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación
<b>Referencia</b>	CTQ2015-70524-R
<b>Duración</b>	01/01/2016 a 31/12/2018
<b>Tipo de convocatoria</b>	Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Convocatoria 2015, Modalidad 1: «Proyectos De I+D+I».
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de La Rioja
<b>Nº de Investigadores</b>	2 (1 IP + 1 FPI)
<b>Investigador principal</b>	<b>Gonzalo Jiménez Osés</b>

**Equipo de investigación en Estudio de las Interacciones metálicas y sus aplicaciones*****Proyecto de investigación activo***

<b>Título del proyecto</b>	Aplicaciones de compuestos de oro en fotofísica, medicina y catálisis
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
<b>Referencia</b>	CTQ2016-75816-C2-2-P
<b>Duración</b>	01/01/2017 a 31/12/2019
<b>Tipo de convocatoria</b>	Proyecto EXCELENCIA (Agencia Estatal de Investigación)
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de La Rioja
<b>Nº de Investigadores</b>	5
<b>Investigador principal</b>	<b>José M<sup>a</sup> López de Luzuriaga Fernández</b>



**Equipo de investigación en Sistemas Moleculares, Supramoleculares y Nanoestructurados. Estudio de sus propiedades y potenciales aplicaciones.**

***Proyecto de investigación activo***

<b>Título del proyecto</b>	Materiales luminiscentes moleculares y nanoestructurados: Propiedades biológicas y fotocatalíticas
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
<b>Referencia</b>	CTQ2016-78463-P
<b>Duración</b>	01/01/2017 a 31/12/2019
<b>Tipo de convocatoria</b>	Proyecto EXCELENCIA (Agencia Estatal de Investigación)
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de La Rioja
<b>Nº de Investigadores</b>	3
<b>Investigador principal</b>	<b>Mª Teresa Moreno García y Jesús Rubén Berenguer Marín</b>

**Equipo de investigación en Fotoquímica y Química Computacional.**

***Proyecto de investigación activo***

<b>Título del proyecto</b>	Control de propiedades por luz: fotofarmacología, fotoprotección y fotocatalisis
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
<b>Referencia</b>	CTQ2017-87372-P
<b>Duración</b>	01/01/2018 a 31/12/2020
<b>Tipo de convocatoria</b>	Proyecto EXCELENCIA (Agencia Estatal de Investigación)
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de La Rioja
<b>Nº de Investigadores</b>	3
<b>Investigador principal</b>	<b>Pedro J. Campos García y Diego Sampedro Ruiz</b>

**Equipo de investigación en Química Medioambiental y Enológica.**

***Proyecto de investigación activo***

<b>Título del proyecto</b>	Potencial químico-sensorial de la fracción fenólica (FF) de las uvas: caracterización y mejora en la elaboración de vinos tintos
<b>Entidad financiadora</b>	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
<b>Referencia</b>	AGL2017-87373-C3-3-R
<b>Duración</b>	01/01/2018-31/12/2021
<b>Tipo de convocatoria</b>	Proyecto EXCELENCIA (Agencia Estatal de Investigación)
<b>Instituciones participantes</b>	Universidad de La Rioja, coordinado con la Universidad de Zaragoza y la Universidad de Valladolid
<b>Nº de Investigadores</b>	3
<b>Investigador principal</b>	<b>Purificación Fernández Zurbano</b>