



Departamento: Química

Nombre del grupo: *Química Biológica*

Acrónimo: *QuiBi*

Coordinador del Grupo: Peregrina García, Jesús Manuel

Área/s ANEP: Química; Tecnología química

Teléfono: 941299654

Correo electrónico: jesusmanuel.peregrina@unirioja.es

Página Web: <https://investigacion.unirioja.es/grupos/31/detalle>

Informe del Departamento: 04/02/2022

EQUIPO INVESTIGADOR

Nº de investigadores: 8

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Peregrina García, Jesús Manuel	Química	CU
Asín Vicente, Alicia	Química	Predoctoral
Avenzoza Aznar, Alberto	Química	CU
Bretón Beltrán, Carmen	Química	Predoctoral
Busto Sancirán, Jesús Héctor	Química	TU
García Martín, Fayna Maria	Química	Beatriz Galindo
Oroz Mateo, Paula	Química	Predoctoral
Suárez García, Óscar	Química	Predoctoral

COLABORADORES

Nº de colaboradores: 0

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
----------------------	---------------------	------------------------------

Líneas de investigación

Síntesis Estereoselectiva de Aminoácidos no Proteinogénicos.
Glicopéptidos de Interés Biológico: Síntesis, Análisis Conformacional y Bioensayos.
Aplicación de la Resonancia Magnética Nuclear al Estudio de Procesos Microbiológicos.

Oferta científica y tecnológica

Síntesis de Péptidos.
Resonancia Magnética Nuclear de ^1H y ^{13}C . Aplicación al mundo alimentario y en particular al estudio del Vino.
Difracción de Rayos X.
Espectrometría de masas.

Relaciones nacionales e internacionales

Dr. Juan Luis Asensio. Científico Titular del Instituto de Química Orgánica, CSIC. Madrid.
Dr. Jesús Jiménez-Barbero. (i) Structural Biology Unit, CIC bioGUNE, Parque Tecnológico de Bizkaia, Derio;
(ii) IKERBASQUE, Basque Foundation for Science, Bilbao; (iii) Department of Chemical and Physical Biology, Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC, Madrid.
Dr. Juan C. Mareque_Rivas. CIC biomaGUNE. Parque tecnológico de San Sebastián, San Sebastián.
Dr. G. J. L. Bernardes. (i) Department of Chemistry, University of Cambridge, United Kingdom. (ii) Instituto de Medicina Molecular, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal.
Dr. R. Hurtado-Guerrero. Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI), Universidad de Zaragoza.
Dr. Soren Balling Engelsen. Department of Food Science, Faculty of Life Sciences, University of Copenhagen, Dinamarca.
Dr. David Andreu. Proteomics and Protein Chemistry Unit, Department of Experimental Health Sciences, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona Biomedical Research Park, Barcelona.
Dr. José Manuel García Fernández y Dra. Carmen Ortiz Mellet. Instituto de Investigaciones Químicas. Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja, Sevilla.
Dr. Geert Jan-Boons. Complex Carbohydrate Research Center, University of Georgia, Athens, USA.
Dra. Filipa Marcelo. Faculdade Ciências e Tecnologia. Departamento de Química, Caparica, Portugal.
Dr. José Antonio Oteo. Jefe de Grupo de Área de Enfermedades Infecciosas del Centro de Investigaciones Biomédicas de la Rioja, (CIBIR), Logroño.
Dr. Alfredo Martínez Ramírez. Jefe de Grupo de Área de Oncología del Centro de Investigaciones Biomédicas de la Rioja, (CIBIR), Logroño.
Dra. Stefania De Luca. Institute of Biostructures and Bioimaging, National Research Council, 80134 Naples, Italy.