



Catálogo de  
**Grupos de Investigación**  
**2023**

# CATÁLOGO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**2023**

(Aprobado por Consejo de Gobierno de 1 de junio de 2023)

Las categorías profesionales de este catálogo son las vigentes 20 de febrero de 2023.

**ÍNDICE**

	Página
<b>Agricultura y Alimentación .....</b>	<b>16</b>
<b>Ciencias de la Educación .....</b>	<b>34</b>
<b>Ciencias Humanas.....</b>	<b>46</b>
<b>Derecho.....</b>	<b>64</b>
<b>Economía y Empresa.....</b>	<b>80</b>
<b>Filologías Hispánica y Clásicas .....</b>	<b>922</b>
<b>Filologías Modernas.....</b>	<b>100</b>
<b>Ingeniería Eléctrica .....</b>	<b>110</b>
<b>Ingeniería Mecánica .....</b>	<b>120</b>
<b>Matemáticas y Computación .....</b>	<b>135</b>
<b>Química .....</b>	<b>152</b>
<b>Unidad Predepartamental de Enfermería .....</b>	<b>174</b>
<b>Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) .....</b>	<b>181</b>

**Departamento: Agricultura y Alimentación.....16**

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Ayestarán Iturbe, M <sup>a</sup> Belén	11	Enología: Química, Tecnología Enológica y Análisis estadístico
González Fandos, María Elena	6	Tecnología, Ingeniería y Seguridad Alimentaria
Núñez Olivera, Encarnación	6	Ecofisiología Vegetal, Cambio Climático y Medioambiente
Pérez Moreno, Ignacio	6	Manejo Integrado de Plagas
Ruiz Larrea, María Fernanda	4	Biotecnología Enológica y Microbiana
Tardáguila Laso, Manuel Javier	7	TELEVITIS. Viticultura de precisión y nuevas tecnologías
Torres Manrique, Carmen	13	Resistencia a los Antibióticos desde el enfoque One Health

Departamento: Ciencias de la Educación.....34

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Fonseca Pedrero, Eduardo	11	Programa Riojano de Investigación en Salud Mental
Lapresa Ajamil, Daniel	4	Educación y salud: observación, análisis e intervención
Manzano García, Guadalupe	6	Family Enterprise Development Research & Applications
Sanz Arazuri, Eva	9	Desarrollo, Educación Social, Actividad Física y Ocio
Sastre I Riba, Sylvia	3	Equipo de Investigación Cognitiva de la Universidad de La Rioja

**Departamento: Ciencias Humanas.....46**

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Arnáez Vadillo, José	6	Erosión, Usos del Suelo y Ordenación del Territorio
Atienza López, María Ángela	4	Historia Social y Cultural. Edad Media y Edad Moderna
Capellán De Miguel, Gonzalo	6	Historia. Iconografía, Conceptos, Símbolos
Castillo Pascual, María Josefa	4	Paleontología, Arqueología y Antigüedad
Díaz Orueta, Fernando	7	Análisis sociológico y cambio social
Fernández Guerrero, Olaya	6	Igualdad y género
Navajas Zubeldía, Carlos	5	Grupo de Investigación de Historia de Nuestro Tiempo
Schmitt, Thomas Ludwig	9	Música en España: Composición, Recepción e Interpretación

Departamento: Derecho.....64

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Agudo Ruiz, Alfonso	3	Derecho Romano y Derecho Privado Uniforme: la lex mercatoria desde Roma a la Globalización económica
Cámara Lapuente, Sergio	9	Derecho Civil
Carrera Hernández, Francisco Jesús	6	Poderes públicos y Derechos: nuevos escenarios
Martínez De Pisón Cavero, José María	4	Observatorio de Investigaciones Socio-Jurídicas sobre Derechos y Libertades Fundamentales
Vega Gutiérrez, Ana María	15	Cátedra UNESCO Ciudadanía Democrática y Libertad Cultural

Departamento: Economía y Empresa.....80

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Antoñanzas Villar, Fernando	7	Economía de la Salud
Gómez Villascuerna, Jaime	9	Strategos
Pelegrín Borondo, Jorge	6	Consumer Behavior and Marketing Decisions
Riaño Gil, Consuelo	5	Estrategias de Marketing, Distribución, Comercio y Consumo
Ruiz Cabestre, Fco. Javier	6	Economía Financiera y Mercados Bursátiles

Departamento: Filologías Hispánica y Clásicas.....92

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Domínguez Matito, Francisco	10	Teatro del Siglo de Oro
García Andrevia, Fernando	6	Comunicación y Lingüística
Martínez Ezquerro, Aurora	6	Lengua, Literatura y Patrimonio

Departamento: Filologías Modernas.....100

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Hernández Lerena, María Jesús	7	Representaciones de Identidades en Textos Literarios y Fílmicos de Habla Inglesa
Jiménez Catalán, Rosa María	7	Grupo de Lingüística Aplicada de la Universidad de La Rioja
Martín Arista, Francisco J.	10	Grupo de Investigación de Gramáticas Funcionales: Aplicaciones Sincrónicas y Diacrónicas a la Lengua Inglesa
Ruiz De Mendoza Ibáñez, Francisco José	7	Grupo Riojano de Investigación en Semántica, Sintaxis y Uso del Lenguaje

Departamento: Ingeniería Eléctrica.....110

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Fernández Jiménez, Luis Alfredo	9	Planificación, Operación y Control de Sistemas de Energía Eléctrica
Gil Martínez, Montserrat	6	Ingeniería de Control
Jiménez Macías, Emilio	12	Design Modeling and Simulation in Science and Engineering

Departamento: Ingeniería Mecánica.....120

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Fraile García, Esteban	4	Structures Construction and Development of Industrial Processes
González Marcos, Ana	6	Projects, Plasma and Machine Learning
López González, Luis María	9	Termodinámica Aplicada, Energía y Construcción
Lostado Lorza, Rubén	5	Simulation and Modelling in Mechanical and Environmental Engineering
Martínez Cámara, Eduardo	4	Simulations, Imaging and Modeling on Engineering
Martínez De Pisón Ascacibar, Fco.Javier	3	Engineering Data Mining and Numerical Simulations

**Departamento: Matemáticas y Computación.....135**

<b><u>Coordinador del Grupo</u></b>	<b><u>Investigadores</u></b>	<b><u>Nombre del grupo</u></b>
Benito Clavijo, María Del Pilar	10	Álgebra y Didáctica de la Matemática
Domínguez Pérez, César	27	Grupo de Informática de la Universidad de La Rioja
Hernández Paricio, Luis Javier	4	Geometría, Topología e Historia de las Matemáticas
Hernández Verón, Miguel Ángel	4	Grupo de Procesos Iterativos y Ecuaciones no Lineales
Lanchares Barrasa, Víctor	5	Grupo de Dinámica No Lineal
San Juan Díaz, Juan Félix	6	Grupo de Computación Científica
Varona Malumbres, Juan Luis	9	Grupo de Teoría de Aproximación.

Departamento: Química.....152

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Corzana López, Francisco	6	Diseño y estructura de glicopéptidos con relevancia biológica
Lalinde Peña, Elena	10	Materiales Moleculares Organometálicos.
López De Luzuriaga Fernández, José María	9	Grupo de Estudio de Interacciones Metálicas y sus Aplicaciones.
Martínez Soria, María Teresa	7	Laboratorio de Análisis Sensorial, Calidad de Alimentos y Agricultura Sostenible
Peregrina García, Jesús Manuel	7	Química Biológica
Pizarro Millán, Consuelo	6	Análisis de Procesos y Quimiometría
Sampedro Ruiz, Diego	7	Fotoquímica Orgánica
Tena Vázquez De La Torre, María Teresa	6	Analytical Chemistry at University of La Rioja

Departamento: U.P. de Enfermería.....174

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Juárez Vela, Raúl	17	Grupo de investigación en Cuidados y Salud
Larráyoiz Roldán, Ignacio	5	Biomarcadores, Inteligencia Artificial y Señalización

Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV).....181

<u>Coordinador del Grupo</u>	<u>Investigadores</u>	<u>Nombre del grupo</u>
Fernández Recio, Juan	4	Bioinformática Estructural, Modelado y Mecanismos Biológicos
Gramaje Pérez, David	7	Manejo sostenible de plagas y enfermedades de la vid
Gutiérrez Viguera, Ana Rosa	8	Gestión y Control de las Vinificaciones
Ibáñez Marcos, Javier	6	Genética y Genómica de la Vid
Morales Calvo, Pilar	3	Metabolismo, Genética y Biotecnología de Levaduras Enológicas
Motilva Casado, María Josefa	4	Calidad de Uva y Vino y Dieta Mediterránea

Departamento: **Agricultura y Alimentación**

**Departamento: Agricultura y Alimentación****Nombre del grupo: *Enología: Química, Tecnología Enológica y Análisis estadístico*****Acrónimo: *EnoIUR*****Coordinador del Grupo: Ayestarán Iturbe, M<sup>a</sup> Belén****Área/s ANEP:** Ciencia y tecnología de alimentos; Matemáticas**Teléfono:** 941299725**Correo electrónico:** belen.ayestaran@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 11</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Ayestarán Iturbe, M <sup>a</sup> Belén	Agricultura y Alimentación	CU
Fillat Ballesteros, Juan Carlos	Matemáticas y Computación	TU
Garaigordobil Sánchez, Ekhiñe	Agricultura y Alimentación	Contratado Proyecto
Garde Cerdán, Teresa	ICVV	Científico Titular (CSIC)
González Lázaro, Miriam	Agricultura y Alimentación	Margarita Salas
Guadalupe Mínguez, Zenaida	Agricultura y Alimentación	TU
Landin Ross-Magahy, Mikel	Agricultura y Alimentación	Contratado Proyecto
Marín San Román, Sandra	ICVV	Predocctoral
Martínez Lapuente, Leticia	Agricultura y Alimentación	Ayudante Doctor
Paladines Quezada, Diego Fernando	ICVV	Juan de la Cierva
Pérez Álvarez, Eva Pilar	ICVV	Juan de la Cierva

---

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 2**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Higueras Hernández, Manuel	Matemáticas y Computación	TU
Zhao, Feng	Agricultura y Alimentación	

---

**Líneas de investigación**

Factores y tratamientos para la mejora de la calidad de los vinos.  
Caracterización química y sensorial de la uva y del vino.  
Macromoléculas de la uva y vino.  
Estadística aplicada a la enología.

---

**Oferta científica y tecnológica**

Instrumentación analítica para caracterizar uva y vino. Panel de catadores expertos de vinos tranquilos y espumosos. Bodega experimental preparada para realizar ensayos de vinificación. Softwares específicos para análisis estadístico multivariante y sensorial.

---

**Relaciones nacionales e internacionales**

UMR "Ingénierie des Agropolymères et Technologies Emergentes" Suprago Montpellier.  
Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia, Murcia, España.  
Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, Consejería de Agricultura y Ganadería, Valladolid, España.  
Agrovin S.A., Avenida de los Vinos s/n, 13600 Alcazar de San Juan, Ciudad Real, Spain.  
Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA), San Adrián, Navarra, España.

**Departamento: Agricultura y Alimentación****Nombre del grupo: *Tecnología, Ingeniería y Seguridad Alimentaria*****Acrónimo: *TEINSA*****Coordinador del Grupo: González Fandos, María Elena****Área/s ANEP:** Ciencia y tecnología de alimentos; Ingeniería civil y arquitectura**Teléfono:** 941299728**Correo electrónico:** elena.gonzalez@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 17/04/2015**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
González Fandos, María Elena	Agricultura y Alimentación	CU
Arbizu Milagro, María Julia	Agricultura y Alimentación	Contratado Interino
Da Silva Guedes, Jessica	Agricultura y Alimentación	Marie S. Curie
Martínez Laorden, Alba	Agricultura y Alimentación	Predoctoral
Peña Navaridas, José Miguel	Agricultura y Alimentación	Colaborador Doctor
Tascón Vegas, Alberto	Agricultura y Alimentación	TU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 3**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Arraiz Fernández, Celia	Agricultura y Alimentación	
Cuadrado Galera, Isabel	Agricultura y Alimentación	
Varela Del Águila, Alejandro	Agricultura y Alimentación	

### **Líneas de investigación**

Optimización del diseño de industrias alimentarias.  
Conservación de alimentos.  
Influencia de los tratamientos tecnológicos sobre la calidad y seguridad de los alimentos.  
Seguridad microbiológica de alimentos (vegetales, carne y productos cárnicos, pescado, productos lácteos).  
Higiene, seguridad y salud laboral en la industria alimentaria.  
Higiene, seguridad y salud laboral en el medio rural.  
Aprovechamiento y gestión de residuos y subproductos.  
Biotecnología.  
Ingeniería de procesos enológicos y agroindustriales.  
Olivicultura y elaiotecnia.  
Instalaciones depuradoras en agroalimentación, cálculo y diseño.  
Ordenación del Territorio, Medio Ambiente, edificios e instalaciones agrícolas y agroalimentarios.  
Fotointerpretación y manejo de fotografías de satélite.  
Incendios y explosiones en Industrias Agrarias.  
Acciones de cálculo en silos agrícolas.  
Educación en Ingeniería Agraria y de Biosistemas.  
Mecanización de operaciones en agricultura y aplicación de nuevas tecnologías al medio rural.  
Equipos de distribución de fitosanitarios, fertilizantes y otros métodos de control de la sanidad vegetal.  
Agricultura de precisión y nuevas tecnologías aplicadas a los sistemas agroindustriales.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Análisis microbiológico de alimentos.  
Estudios de vida útil.  
Calidad higiénico sanitaria de alimentos crudos y procesados.  
Tipificación y caracterización de alimentos autóctonos.  
Influencia de los tratamientos tecnológicos sobre la calidad y seguridad de los alimentos.  
Optimización del envasado en atmósferas modificadas de vegetales y productos cárnicos.  
Implantación y seguimiento de sistemas de autocontrol (APPCC).  
Biotecnología.  
Seguridad y salud en el ámbito agropecuario.  
Ingeniería de procesos en industrias agroalimentarias y enológicas.  
Asesoría en proyectos de innovación en el medio rural  
Proyectos y direcciones de obra.  
Estudios de viabilidad y producción, valoraciones.  
Estudios de protección contra incendios y contra explosiones.  
Estudios para diseño, desarrollo e implementación de sistemas mecanizados en agricultura y ganadería.  
Seguimiento y ensayo de maquinaria agropecuaria.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine, Cluj Rumania.  
EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers.  
Universidad de Bergen, Departamento de Física y Tecnología.  
FEMS- Federación Europea de Sociedades de Microbiología.  
Escuela Superior de Biotecnología, Portuguese Catholic University. Oporto, Portugal.  
Institute of Food Research. Norwich, Reino Unido.  
Laboratorio de Microbiología, Universidad de Oporto, Portugal.  
Universidad de Perugia (Italia). Departamento de ciencias agrarias y ambientales.  
Universidad de Córdoba, Grupo AGR-126 Mecanicación y Tecnología Rural.  
Universidad de Zaragoza, Facultad de Veterinaria.  
Universidad de León, Facultad de Veterinaria.  
Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Veterinaria.

**Departamento: Agricultura y Alimentación**

**Nombre del grupo:** *Ecofisiología Vegetal, Cambio Climático y Medioambiente*

**Acrónimo:** *ECOPHYS*

**Coordinador del Grupo:** Núñez Olivera, Encarnación

**Área/s ANEP:** Biología vegetal y animal, ecología; Agricultura

**Teléfono:** 941299755

**Correo electrónico:** encarnacion.nunez@unirioja.es

**Página Web:** <http://unirioja.es/ecophys/>

**Informe del Departamento:** 14/12/2004

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Núñez Olivera, Encarnación	Agricultura y Alimentación	CU
Del Castillo Alonso, María Ángeles	Agricultura y Alimentación	Contratado Interino
Martínez Abaigar, Javier	Agricultura y Alimentación	CU
Monforte López, Laura	Agricultura y Alimentación	Ayudante Doctor
Soriano Sancha, Gonzalo	Agricultura y Alimentación	Contratado Interino
Tomás Las Heras, Rafael	Agricultura y Alimentación	TU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

### **Líneas de investigación**

Efectos del cambio climático y la radiación ultravioleta sobre las plantas cultivadas y silvestres.  
Ecofisiología de la vid.  
Biomonitorización de contaminación ambiental (aire, agua, suelo).  
Briófitos: florística, ecología, ecofisiología y usos aplicados.  
Biodiversidad florística de La Rioja.  
Ecología de la vegetación.  
Biología molecular de plantas.  
Conservación de especies vegetales.  
Aplicación de la tecnología basada en radiación UV a la producción de alimentos funcionales.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Medida de la radiación ultravioleta solar y artificial.  
Análisis de pigmentos fotosintéticos (clorofilas, carotenoides) y derivados fenólicos (flavonoides, estilbenos, etc.).  
Evaluación de contaminación ambiental mediante biomonitorización.  
Análisis de metales pesados en plantas cultivadas y silvestres.  
Análisis químicos de aguas.  
Estudios de biodiversidad e identificación de plantas silvestres, ornamentales, malas hierbas, etc.  
Análisis de vitamina D en setas y otros alimentos.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Gareth Jenkins (Universidad de Glasgow, Reino Unido).  
Ales Pecinka (Max Planck Institute for Plant Breeding Research, Colonia, Alemania).  
Annamaria Ranieri (Universidad de Pisa, Italia).  
H. Becker (Universidad de Saarbrücken, Alemania).  
C. Wiencke (Alfred Wegener Institut, Bremerhaven, Alemania).  
J. Duckett (Queen Mary's College, Londres, Reino Unido).  
C. Ballaré (IFEVA, Buenos Aires, Argentina).  
Ana Séneca y Lars Söderström (Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim, Noruega).  
Monika Schreiner (Leibniz-Institute of Vegetable and Ornamental Crops, Großbeeren, Alemania).  
Harry Harmens (Centre for Ecology and Hydrology, Bangor, Reino Unido).  
Éva Hideg (Universidad de Pecs, Hungría).  
Jocelyn Rose (Cornell University, USA).  
Satu Huttunen (Universidad de Oulu, Finlandia).  
Pedro Aphalo (Universidad de Helsinki, Finlandia).  
Yelitza León (Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela).  
Luis Carlos Montenegro (Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia).

<b>Departamento: Agricultura y Alimentación</b>
---

**Nombre del grupo:** *Manejo Integrado de Plagas*

**Acrónimo:** *IPM*

**Coordinador del Grupo:** Pérez Moreno, Ignacio

**Área/s ANEP:** Biología vegetal y animal, ecología; Agricultura

**Teléfono:** 697932013

**Correo electrónico:** ignacio.perez@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Pérez Moreno, Ignacio	Agricultura y Alimentación	TU
Andrades Rodríguez, María Soledad	Agricultura y Alimentación	TU
Legarrea Imizcoz, Saioa	Agricultura y Alimentación	María Zambrano
Marco Mancebón, Vicente Santiago	Agricultura y Alimentación	TU
Martínez Villar, María Elena	Agricultura y Alimentación	TU
Román Fernández, Luis Rubén	Agricultura y Alimentación	Contratado Proyecto

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 1**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Grbic, Miodrag	Agricultura y Alimentación	Investigador Colaborador

### **Líneas de investigación**

Control integrado de plagas.  
Control biológico de plagas.  
Ecotoxicología.  
Biología del comportamiento.  
Biodiversidad de artrópodos en agroecosistemas y en sistemas naturales.  
Pesticidas agrícolas: absorción-desorción, movilidad y biodegradación.  
Contaminación de suelos y aguas.  
Genómica de ácaros tetraníquidos.  
Interacción planta-ácaro.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Evaluación de la eficacia de productos fitosanitarios biorracionales de nueva generación frente a plagas de interés agrícola.  
Modelización del desarrollo de plagas y de enemigos naturales como ayuda en la toma de decisiones.  
Control Biológico de plagas.  
Evaluación de la calidad de agentes de control biológico de plagas como fundamento para la aplicación de la estrategia inundativa.  
Estudio de la biodiversidad de artrópodos en agroecosistemas con distintas prácticas de manejo y en ecosistemas naturales.  
Descontaminación de suelos.  
Remediación de pesticidas.  
Aplicación de la genómica al control de plagas.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Entomology Department. University of California-Davis. Dr. Frank Zalom.  
Centro de Agroecología (CENAGRO). Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Dr. Jesús Francisco López Olguín.  
Universidad Federico II. Nápoles. Dra. Michelle Arienzo.  
INRA-Versailles-Grignon. Dr. Enrique Barriuso y Dra. Sabine Houot.  
University of Western Ontario (Canadá).

**Departamento: Agricultura y Alimentación**

**Nombre del grupo: Biotecnología Enológica y Microbiana**

**Acrónimo: UR-BIOTEC**

**Coordinador del Grupo: Ruiz Larrea, María Fernanda**

**Área/s ANEP:** Ciencia y tecnología de alimentos; Biomedicina

**Teléfono:** 941299749

**Correo electrónico:** fernanda.ruiz@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 4</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Ruiz Larrea, María Fernanda	Agricultura y Alimentación	CU
Fernández Pérez, María Del Rocío	Agricultura y Alimentación	Contratado Interino
Palacios García, Antonio Tomás	Agricultura y Alimentación	Asociado
Tenorio Rodríguez, Carmen	Agricultura y Alimentación	TU

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

**Líneas de investigación**

Biotecnología microbiana aplicada al campo de la Enología.

Estudio de la actividad antimicrobiana de diversos productos naturales frente a los microorganismos.

Caracterización de bacterias autóctonas de interés biotecnológico en fermentaciones y conservación de la biodiversidad microbiana.

Control microbiológico eficaz de los vinos.

### **Oferta científica y tecnológica**

Recuentos microbiológicos y cuantificación. Se realizan por técnicas de la Microbiología clásica.  
Identificación específica de microorganismos. Se realiza por técnicas de la Biología Molecular.  
Control de implantación de inóculos en la elaboración de vinos. Se realiza la identificación clonal mediante técnicas de la Biología Molecular de las siguientes especies: *S. cerevisiae* durante la FOH de *O. oeni* durante la FML.  
Control de superficies para el control microbiológico de contaminaciones a nivel de bodega.  
Análisis de muestras de vinos y de productos enológicos con una contaminación microbiológica.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Grupo "Downstream Processing" del Dr. Marcelo Fernández Lahore. JACOBS UNIVERSITY BREMEN (Germany. [www.jacobs-university.de/](http://www.jacobs-university.de/)).

Grupo del Dept. "Genetics and Biotechnology" del Dr. Gilberto Igrejas. UNIVERSITY OF TRÁS-OS-MONTES AND ALTO DOURO (UTAD) (Portugal. [www.utad.pt/](http://www.utad.pt/)).

Grupo "Nutripass" del Dr. Jean-Pierre Guyot. INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD) (France. [www.ird.fr/](http://www.ird.fr/)).

Grupo "MolGen" del Dr. Oscar Kuipers. Groningen Biomolecular Sciences and Biotechnology Institute (GBB) UNIVERSITEIT GRONINGEN (Netherlands. [www.molgenrug.nl/](http://www.molgenrug.nl/)).

Grupo "Biochemistry and Industrial Microbiology" del Dr. Jonas Contiero. UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (UNESP) (Brasil. [www.rc.unesp.br/](http://www.rc.unesp.br/)).

Grupo "Food Science and Technology" del Dr. Bassim Atta. UNIVERSITY OF TANTA (Egypt. [www.tanta.edu.eg/en/](http://www.tanta.edu.eg/en/)).

Grupo de "Microbial ecology and bacterial genetics" del Prof. David A. Mills del Dpt. Viticulture & Enology, UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS (U.S.A. <http://mills.ucdavis.edu/david-mills>).

Grupo "Biotecnología de enzimas" del Dr. Sebastian Cavalitto. Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (CINDEFI, CONICET La Plata) (Argentina. [www.laplata-conicet.gov.ar/](http://www.laplata-conicet.gov.ar/)).

**Departamento: Agricultura y Alimentación****Nombre del grupo:** *TELEVITIS. Viticultura de precisión y nuevas tecnologías***Acrónimo:** *TELEVITIS***Coordinador del Grupo:** Tardáguila Laso, Manuel Javier**Área/s ANEP:** Biología vegetal y animal, ecología; Agricultura**Teléfono:** 941299741**Correo electrónico:** javier.tardaguila@unirioja.es**Página Web:** televitis.unirioja.es**Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 7</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Tardáguila Laso, Manuel Javier	Agricultura y Alimentación	CU
Barrio Fernández, Ignacio	Agricultura y Alimentación	Contratado Proyecto
Diago Santamaría, María Paz	Agricultura y Alimentación	TU
Fernández Novales, Juan	Agricultura y Alimentación	Contratado Interino
Hernández Casado, Inés	Agricultura y Alimentación	Predoctoral
Iñiguez Mangado, Rubén	Agricultura y Alimentación	Predoctoral
Poblete Echeverría, Carlos Alberto	Agricultura y Alimentación	Postdoctoral

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Viticultura de precisión - Tecnologías emergentes en viticultura - Sensores no invasivos.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Monitorización del viñedo - Diagnóstico no invasiva del viñedo - Nuevos sensores para el viñedo.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Dr. José Blasco. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA). Valencia.  
Dr. Francisco Rovira. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia.  
Dr. Mario Chica Olmo. Universidad de Granada. Granada.  
University of Adelaide (Australia).  
Universidad de Talca (Chile).  
Universidad Tras-os-Montes - UTAD (Portugal).

**Departamento: Agricultura y Alimentación****Nombre del grupo: Resistencia a los Antibióticos desde el enfoque One Health****Acrónimo: OneHealth-UR****Coordinador del Grupo: Torres Manrique, Carmen****Área/s ANEP:** Ciencia y tecnología de alimentos; Biomedicina**Teléfono:** 941299750**Correo electrónico:** carmen.torres@unirioja.es**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/39/detalle>**Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 13</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Torres Manrique, Carmen	Agricultura y Alimentación	CU
Abdullahi, Idris Nasir	Agricultura y Alimentación	Marie S. Curie
Campaña Burguet, Alleen	Agricultura y Alimentación	Predocctoral
Eguizábal Marcos, Paula	Agricultura y Alimentación	Predocctoral
Fernández Fernández, Rosa	Agricultura y Alimentación	Predocctoral
Lozano Fernández, Carmen	Agricultura y Alimentación	TUI
Martínez Álvarez, Sandra	Agricultura y Alimentación	Predocctoral
Olarte Martínez, M <sup>a</sup> . Del Carmen	Agricultura y Alimentación	TU
Pino Hurtado, Mario Sergio	Agricultura y Alimentación	Predocctoral
Reuben, Rine Christopher	Agricultura y Alimentación	Marie S. Curie
Robredo Valgañón, Beatriz	Agricultura y Alimentación	TUI
Sanz Cervera, Susana A.	Agricultura y Alimentación	CU
Zarazaga Chamorro, Miriam	Agricultura y Alimentación	TU

---

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 4**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Bretón Vidal, Helena	Agricultura y Alimentación	
García Vela, Sara	Agricultura y Alimentación	
González Azcona, Carmen	Agricultura y Alimentación	
Latorre Fernández, Javier	Agricultura y Alimentación	

---

**Líneas de investigación**

Caracterización molecular, epidemiología y ecología de la resistencia a antimicrobianos en bacterias de origen humano, animal, alimentario y medioambiental. Perspectiva "One Health" e impacto en Salud Pública.

Papel de la cadena alimentaria en la transferencia de bacterias resistentes a antibióticos y con factores de virulencia. Impacto en Seguridad Alimentaria.

Genómica comparativa en bacterias de interés clínico, agroalimentario y ambiental.

Microbioma nasal e intestinal en personas y animales. Interacciones mutuas y factores condicionantes.

Nuevos antimicrobianos y nuevas estrategias terapéuticas

Caracterización de péptidos antimicrobianos de origen bacteriano y aplicaciones biomédicas y en agroalimentación.

Divulgación de la problemática de la Resistencia a los Antibióticos a público especializado y no-especializado.

Formación de estudiantes en esta problemática. Experiencia Micromundo.

---

**Oferta científica y tecnológica**

Identificación, caracterización y cuantificación de microorganismos de interés en la industria alimentaria, tanto microorganismos alterantes y patógenos como microorganismos beneficiosos.

Identificación y caracterización de microorganismos de interés en sanidad humana y animal mediante técnicas de biología molecular y espectrometría de masas MALDI-TOF.

Caracterización genética de mecanismos de resistencia a antimicrobianos.

Caracterización genética y bioquímica de péptidos antimicrobianos de origen bacteriano.

Caracterización de genes, estudio de mutaciones y de marcadores genéticos de interés sanitario y alimentario.

Caracterización clonal de microorganismos de interés en alimentación y en salud humana y animal con fines epidemiológicos o tecnológicos.

Estudio de nuevos antimicrobianos y de nuevas estrategias terapéuticas

Trazabilidad molecular.

Disponibilidad de planta piloto de elaboración de productos alimentarios y sala de análisis sensorial.

Estudios de vida útil y mejora e innovación de tecnologías de procesado y conservación de alimentos.

---

## Relaciones nacionales e internacionales

### Relaciones Internacionales

Department of Food Sciences, Université of Laval, Quebec, Canadá (Dr. Ismail Fliss).  
Department of Microbiology, Faculty of Sciences, University El Manar of Tunis, Tunisia (Dr. K. Ben Slama, Dra. N. Klibi).  
Institut of Microbiology and Medical Infection, Univ. of Tübingen, Germany (Dr. B. Krismer, Dr. A. Peschel).  
Muséum National d'Histoire Naturelle (department of Molécules de Communication et Adaptation des Microorganismes), Paris, France (Dr. S. Zirah, S. Rebuffat).  
Faculty of Veterinary, University of Trás-os-Montes-e Alto Douro (UTAD), Vila Real, Portugal (Dra. P. Poeta, Dr. G. Igrejas).  
Centro de Investigación para la Sustentabilidad. Facultad de Ciencias de la Vida. Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile (Dr. J. Benavides)  
Department of Microbiology and Infection Control. Staten Serum Institut, Copenhagen, Denmark (Dr. M. Stegger).  
French Agency for Food, Environmental and Occupational Health and Safety, ANSES (Dr. J-Y. Madec and M. Haenni).  
Department of Veterinary Medicine, Freie Universität, Berlin, Germany (Dr. S. Schwarz).  
University of Notre Dame, Department of Chemistry and Biochemistry, Notre Dame, IN, USA (Prof. S. Mobasher and Dra M. Chang).  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México (Dra R. Rocha, Dra P. Lozano).  
Institute of Natural Resource Sciences, Zurich University of Applied Sciences, Suiza (Dra E. Gómez-Sanz).  
Department of Animal Biology, University Cheikh Anta Diop, Dakar, Senegal (Dra. O.M. Mama)  
Department of Clinical Veterinary Medicine, University of Cambridge, UK (Dr. M. A. Holmes).  
Faculty of Pharmacy, University of Porto, Portugal (Dra L. Peixe, Dra A. Freitas). Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire, Université de La Manouba, Sidi Thabet, Tunisia (Prof. L. Messadi).  
Institute of Veterinary Research of Tunis, Tunisia (Prof. MS Abbassi).  
National School of Veterinary Medicine of Sidi Thabet (ENMV), Sidi Thabet –Tunisia (Prof. S. Hammami).  
Laboratory of Treatment and Water Recycling. Centre of Research and Water Technologies (CERTE), Technopark of Borj-Cedria, Soliman; Tunisia (Prof. A. Hassen).  
Institut Pasteur, Tunis, Tunisia (Dra. A. Jouini).  
Department of Veterinary Pathology and Microbiology, University of Nigeria, Nasukka (Dr. K. Chah).  
University of Djelfa, Argeria (Dr. A. Hackem; Dra Chenouf).  
Department of Medical Microbiology, University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands (Dr. R.J.L. Willems).  
Institute of Basic Medical Sciences. Faculty of Medicine. University of Oslo, Norway (Dr. J. Corander).  
Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina (Dra D. Centrón; Dra. P. Quiroga).  
National Institut of Health Dr. Ricardo Jorge (INSA), Lisboa, Portugal (Dra. M. Canica).  
Institut of Microbiology and Epizootics, Veterinary Faculty, Berlin, Germany (Dr. S. Gunther).  
Faculty of Science and Technology, Universidad Nova de Lisboa, Portugal (Dr. J.L. Capelo, C. Lodeiro).  
Departamento de Ciência de Alimentos e Nutrição. Universidade Estadual de Campinas, Sao Paulo, Brasil (Dr. N. Cirone).

### Relaciones Nacionales:

Centro de Investigaciones Biomédicas (CIBIR), Logroño (Dra Y. Sáenz/ Dra B. Rojo/ Dra. M. de Toro/ Dra. M. López)  
Laboratorio de Microbiología, Hospital San Pedro, Logroño (Dr. J.M. Azcona; Dra. C. A. Alonso).  
Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), Centro del CSIC, Ciudad Real (U. HOFFLE, F. Ruiz-Fons).  
Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA), San Adrián, Navarra (Dra L. Ruiz-Ripa).  
Consorcio de Aguas de La Rioja (D. J.J. Gil Barco).  
Centro Tecnológico de la Industria Cárnica (CTIC), La Rioja. (L. Navarro, E. Romero).  
Grupo BioRioja Clean-Biotec (Dra. N. Beaucourt).  
Laboratorio Regional de la Grajera, Logroño.

Servicio de Microbiología, Hospital Ramón y Cajal de Madrid (Dr. F. Baquero, Dr. R. Cantón, Dra. T. Coque, Dra. R. Del Campo).  
Laboratorio Microbiología, Hospital Royo-Villanova, Zaragoza (Dra. C. Aspiroz).  
Servicio de Microbiología, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza (Dr. J. Castillo, Dra. C. Seral).  
Servicio de Microbiología, Hospital Univ. Miguel Servet de Zaragoza (Dr. A. Rezusta).  
Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza (Dra. C. Simón, Dr. C. Ortega).  
Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid (Dra. E. Cercenado).  
Servicio Microbiología. Hospital Univ. Virgen Macarena, Sevilla (Dra. L. López Cerero).  
Centro Nacional de Biotecnología, Madrid (Dr. J.L. Martínez).  
Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria, Univ. de Cantabria (Dr. F. de la Cruz).  
Laboratorio de referencia de E. coli. (Univ. Santiago de Compostela, Lugo) (Dr. J. Blanco, Dra. A. Mora).  
Servicio Microbiología, Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lérida (Dra. A. Belles).  
Hospital Virgen de la Cinta (Tortosa) (Dra. M.O. Pérez).  
Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid (Dr. J. M. Rodríguez).  
Departamento de Producción Animal y Tecnología de los Alimentos. Universidad de Zaragoza (Dra. L. Sánchez).  
Departamento de Patología Animal, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense, Madrid (Dr. M.A. Moreno).  
Servicio Microbiología, Hospital Universitario de Álava, Vitoria (Dr. A. Canut).  
Servicio de Microbiología, Hospital San Jorge (Dr. L. Torres).  
Servicio de Microbiología, Hospital Universitario de Burgos (Dra. G. Megias, Dra. M.A. Mantecón).  
Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona (Dra. C. Ezpeleta; Dr. L. Torroba).  
Servicio de Microbiología, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona (Dr. J. Leiva).  
Servicio de Microbiología, Hospital de Galdakano (Dr. P. Berdonces).  
Servicio de Microbiología, Hospital Universitario de Donostia, San Sebastian (Dra. M. Gomáriz).  
Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Dr. J. Calvo, Dra. M. Siller).  
Hospital Son Dureta, Palma de Mallorca (Dr. A. Oliver, Dr. J. Juan).  
Departamento de Medicina Interna, Consorcio Universitario de Vic, Barcelona (Dr. E. Reynaga).

Departamento: **Ciencias de la Educación**

**Departamento: Ciencias de la Educación****Nombre del grupo: Programa Riojano de Investigación en Salud Mental****Acrónimo: PRISMA****Coordinador del Grupo: Fonseca Pedrero, Eduardo****Área/s ANEP:** Psicología**Teléfono:** 941299336**Correo electrónico:** eduardo.fonseca@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 21/11/2019

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 11</b>	
<b><u>Investigador</u></b>	<b><u>Departamento</u></b>	<b><u>Categoría profesional</u></b>
Fonseca Pedrero, Eduardo	Ciencias de la Educación	TU
Aritio Solana, Rebeca	Ciencias de la Educación	Contratado Interino
Ciarreta López, Ana	Ciencias de la Educación	Contratado Interino
De Vicente Clemente, María Paloma	Ciencias de la Educación	Asociado
Díez Gómez Del Casal, Adriana	Ciencias de la Educación	Contratado Interino
García Llorente, Irene	Ciencias de la Educación	Asociado
Gil Benito, María Teresa	Ciencias de la Educación	Contratado Interino
Gutiérrez García, Andrea	Ciencias de la Educación	Ayudante Doctor
Ortuño Sierra, Javier	Ciencias de la Educación	TU
Pérez De Albéniz Iturriaga, Alicia	Ciencias de la Educación	TU
Pérez Sáenz, Julia	Ciencias de la Educación	Contratado Interino

---

**COLABORADORES**

Nº de colaboradores: 0

ColaboradoresDepartamentoCategoría profesional

---

**Líneas de investigación**

Estudio del bienestar emocional y la salud mental en la población general.  
Análisis epidemiológico de aspectos psicológicos (bullying, suicidio, drogas, etc.).  
Construcción y validación de instrumentos de medida.  
Análisis psicométrico de variables educativas y psicológicas.  
Diseño de programas de intervención en salud mental y bienestar emocional tanto en la población general como en grupos de riesgo.  
Incorporación de avances de medición al campo de la psicología.  
Promoción de la salud mental en la población.  
Prevención de problemas psicológicos.  
Formación en educación emocional.

---

**Oferta científica y tecnológica**

Construcción de instrumentos de medida.  
Evaluación e intervención ambulatoria en psicología.  
Validación de instrumentos de medida y escalas psicométricas.  
Incorporación de modelos adaptativos informatizado.  
Análisis de datos psicológicos y educativos a gran escala.  
Utilización de apps para la evaluación de la salud mental y el bienestar emocional.  
Formación en análisis de datos en variables psicológicas.  
Construcción y validación de programas de intervención psicológica en contextos sociales, escolares y sanitarios.

---

**Relaciones nacionales e internacionales**

Sireci, Steve. University of Massachusetts, USA.  
Compton, Michael T. y Tone, Eric. Georgia State University, USA.  
Debbané, Martin. Neuroscience Center, Université de Genève, Suiza.  
Gooding, Diane. C. University of Wisconsin-Madison, USA.  
Cohen, Alex. Universidad del Estado de Luisiana, USA.  
Eliez, Seven. Developmental Imaging and Psychopathology Lab, University of Geneva, Geneva, Switzerland.  
Mason, Oliver. Surrey University, UK.  
Lucas Molina, Beatriz. Universidad de Valencia, España.  
Muñiz, José. Universidad Nebrija, España.  
Paino, Mercedes. Universidad de Oviedo, España.

**Departamento: Ciencias de la Educación****Nombre del grupo: Educación y salud: observación, análisis e intervención****Acrónimo: EDUSOB****Coordinador del Grupo: Lapresa Ajamil, Daniel****Área/s ANEP:** Psicología; Ciencias de la Educación**Teléfono:** 941509186**Correo electrónico:** daniel.lapresa@unirioja.es**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/43/detalle>**Informe del Departamento:** 17/04/2015**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 4**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Lapresa Ajamil, Daniel	Ciencias de la Educación	TU
Arana Idiaquez, Javier Sabino	Ciencias de la Educación	Contratado Doctor
Dalmau Torres, Josep María	Ciencias de la Educación	Contratado Doctor
Gargallo Ibort, María Esther	Ciencias de la Educación	TEU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 1**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Colado Tello, María Estela	U.P. de Enfermería	Asociado

**Líneas de investigación**

Análisis estadístico y secuencial de la conducta / modificación de conductas.

Análisis de factores en diferentes entornos, ámbitos y contextos de la salud y la educación.

### **Oferta científica y tecnológica**

Servicios, centros y entidades de educación, salud y deporte.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Human Behavior Laboratory, University of Iceland, Reykjavik, Iceland.  
Centre of Research, Education, Innovation and Intervention in Sport. Oporto. Portugal.  
Red Española de Universidades Saludables (REUS).

<b>Departamento: Ciencias de la Educación</b>
---

**Nombre del grupo:** *Family Enterprise Development Research & Applications*

**Acrónimo:** *FEDRA*

**Coordinador del Grupo:** Manzano García, Guadalupe

**Área/s ANEP:** Ciencias sociales; Psicología

**Teléfono:** 00 34 941299783

**Correo electrónico:** guadalupe.manzano@unirioja.es

**Página Web:** <https://www.catedraempresafamiliarlarioja.com/%C2%BFqu%C3%A9-es-fedra>

**Informe del Departamento:** 30/10/2016

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Manzano García, Guadalupe	Ciencias de la Educación	TU
Ayala Calvo, Juan Carlos	Economía y Empresa	CU
Castresana Ruiz Carrillo, José Ignacio	Economía y Empresa	TU
Chinchilla Hernández, Francisco Lucas	Ciencias de la Educación	Asociado
Marín Vinuesa, Luz María	Economía y Empresa	Contratado Doctor
Rodríguez Osés, José Eduardo	Economía y Empresa	TU

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 1**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Bañuelos Campo, Arkaitz	Economía y Empresa	Contratado Interino

### **Líneas de investigación**

Análisis de los problemas de la empresa familiar desde una perspectiva multidisciplinar e integradora abordando entre otras cosas:

- Factores de éxito de la empresa familiar, recursos y capacidades, estrategias y resultados.
- Resolución de conflictos, comunicación, relaciones familiares profesionales, sucesión, estructura organizativa, protocolo.
- Burnout en las empresas familiares: sus causas y consecuencias.
- Estudios transnacionales comparados de las estrategias de éxito en las empresas familiares.

Análisis de la actividad emprendedora desde una perspectiva multidisciplinar e integradora, abordando, entre otras cosas:

- Oportunidades, motivación y capacidad para la creación de empresas.
- Factores que condicionan el éxito de la creación de empresas: características personales, recursos, capacidades, estrategias y entorno.
- Estudios transnacionales comparados de los factores generales y específicos que condicionan la creación de nuevas empresas.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Análisis y planes de gestión para la empresa familiar en su dimensión estratégica, estructural, de internacionalización, financiera, comercial y de recursos humanos.

Realización de protocolos familiares. Análisis estratégico de sectores.

Desarrollo de planes de empresa.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Instituto de la Empresa Familiar (100 empresas familiares más grandes de España).

Red de Asociaciones Territoriales de Empresa Familiar de España (23).

Red de Cátedras de Empresa Familiar en España (36).

Instituto Valenciano de Investigación de la Empresa Familiar.

Grupo de investigación INGENOVA, E.T.S. de la Universidad de Cantabria.

Instituto de Economía Aplicada a la Empresa de la Universidad del País Vasco.

Asociación europea de Dirección y Economía de la Empresa.

Instituto Superior de Administración de Empresa (ISLA) Portugal.

Departamento de Gestao e Economia. Universidade da Beira Interior.

CREFF (Centre de Recherche sur l'entreprise familiale et financière) Université Bordeaux IV France.

IAE (Instituts d'Administration des Entreprises) Université Bordeaux IV France.

Faculty of Economics and Business Administration. University of Craiova. Rumanie.

Institut d'Administration des Entreprises. Lille (France).

Universidad de Málaga.

<b>Departamento: Ciencias de la Educación</b>
---

**Nombre del grupo:** *Desarrollo, Educación Social, Actividad Física y Ocio*

**Acrónimo:** *DESAFÍO*

**Coordinador del Grupo:** Sanz Arazuri, Eva

**Área/s ANEP:** Ciencias de la Educación

**Teléfono:** 941299288

**Correo electrónico:** eva.sanz@unirioja.es

**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/7/detalle>

**Informe del Departamento:** 15/12/2004

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 9**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Sanz Arazuri, Eva	Ciencias de la Educación	TU
Alonso Ruiz, Rosa Ana	Ciencias de la Educación	TU
Duque Palacios, María Del Carmen	Ciencias de la Educación	TUI
García Zabaleta, Esther	Ciencias de la Educación	Contratado Interino
Ollora Triana, Natalia	Ciencias de la Educación	Contratado Interino
Ponce De León Elizondo, Ana María	Ciencias de la Educación	CU
Ruiz Omeñaca, Jesús Vicente	Ciencias de la Educación	Contratado Interino
Sáenz De Jubera Ocón, M. <sup>a</sup> Magdalena	Ciencias de la Educación	TU
Valdemoros San Emeterio, M. <sup>a</sup> Ángeles	Ciencias de la Educación	TU

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 3**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Bañuelos Cañas, Marta	Ciencias de la Educación	
Medrano Pascual, Cristina	Ciencias de la Educación	

Santamaría Baños, Mario

Ciencias de la Educación

### **Líneas de investigación**

Espacios y tiempos educativos y de desarrollo humano.  
Tiempo libre y Ocio.  
Educación y participación social.  
Actividad física y Deporte.  
Motricidad.  
Valores.  
Salud.  
Currículum.  
Profesorado.  
Familia.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Centros educativos.  
Empresas relacionadas con el ocio  
Empresas relacionadas con la actividad física y el deporte.  
Servicios públicos.  
Asociaciones de Padres y Madres.

---

### Relaciones nacionales e internacionales

Universidad de Deusto. Equipo de investigación: Ocio y Desarrollo Humano: IP: Dra. Aurora Madariaga Ortuzar.

Universidad de Santiago de Compostela. Equipo de investigación; Pedagogía Social y Educación Ambiental; SEPA- Interea. IP: Dr. José Antonio Caride Gómez.

Universidad de Valencia. Equipo de investigación: Instituto Interuniversitario de Desarrollo Local de la Comunidad Valenciana. IP: Dr. Joan Noguera Tur.

Universidad de Barcelona. Grupo de Investigación en Psicología Social, Ambiental y de las Organizaciones: PsicoSAO. IP: Dra. Nuria Codina Mata.

Universidad de Burgos. Equipo de investigación FORMADESA. IP: Dra. Carmen Palmero Cámara.

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Equipo de investigación en Intervención Socioeducativa. IP: Dra. Gloria Pérez Serrano.

Universidad Pablo Olavide (Sevilla). IP: Luis Vicente Amador Muñoz.

El equipo es miembro fundador de la RED DE EQUIPOS DE INVESTIGACION EN ESTUDIOS DE OCIO "OCIOGUNE". <http://www.resortesociogune.net/> y <http://www.redociogune.net>

El equipo es miembro de la Sociedad Iberoamericana de Pedagogía Social (SIPS), el objetivo de dicha sociedad científica es contribuir a la mejora de la reflexión, investigación y difusión de la educación y Pedagogía Social en el ámbito Iberoamericano.

El equipo es miembro de la Sociedad Española de Pedagogía (SEP).

El equipo es miembro de la Red OTIUM. Asociación Iberoamericana de Estudios de Ocio. WLO la asociación OTIUM está formada por centros universitarios y otras instituciones que desarrollen tareas de Formación, investigación, innovación y difusión de los ámbitos relacionados con los Estudios de Ocio (tiempo libre, cultura, turismo, deporte y recreación), entendido el ocio como factor de desarrollo social, económico, cultural, ambiental y comunitario.

El equipo es miembro de La World Leisure and Recreation Association (WLRA), fundada en 1952, está integrada por personas y organizaciones dedicadas a descubrir y fomentar mejores condiciones que permitan que el ocio constituya una fuerza para el crecimiento humano, el desarrollo y el bienestar.

El equipo trabaja con el Grupo de Investigación del laboratorio de Pedagogía General de la Universidad de Roma "Foro Italico". Investigador Principal: Dr. Emanuele Isidori.

El equipo trabaja con el Grupo de Investigación de la Facultad de Deporte de la Universidad de Oporto. Investigador Principal: Dr. Amandio Braga dos Santos Graca.

**Departamento: Ciencias de la Educación**

**Nombre del grupo:** *Equipo de Investigación Cognitiva de la Universidad de La Rioja*

**Acrónimo:** *EICUR*

**Coordinador del Grupo:** Sastre I Riba, Sylvia

**Área/s ANEP:** Biomedicina; Psicología

**Teléfono:** 919655143

**Correo electrónico:** [sylvia.sastre@unirioja.es](mailto:sylvia.sastre@unirioja.es)

**Página Web:** <http://altascapacidadesrioja.com/eicur>

**Informe del Departamento:** 15/12/2004

---

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 3**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Sastre I Riba, Sylvia	Ciencias de la Educación	CU
Urraca Martínez, María Luz	Ciencias de la Educación	TUI
Viana Sáenz, Lourdes	Ciencias de la Educación	Contratado Interino

---

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 2**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Conchero Moriana, Gema	Ciencias de la Educación	
Tejada Garrido, Clara Isabel	U.P. de Enfermería	TUI

---

**Líneas de investigación**

Neuropsicología, funcionamiento cognitivo, desarrollo cognitivo temprano, funciones ejecutivas, alta capacidad intelectual, salud y bienestar.

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de Rostock (Alemania). Full Professor Christopher Perleth.  
Universidad de Ginebra, Full Professor Emeritus Pierre Mounoud.  
University William and Mary. (USA). Emerita Professor Joyce Va Tassel-Baska.  
GIEI (Grupo Interdisciplinar de Investigación en Educación e Inclusión): Italia: Universidad Degli Studi Foro Itálico (Roma), Brasil: Universidad Federal del Estado de Río de Janeiro (UNIRIO), Universidad del Estado de Río de Janeiro (UERJ), Universidad Federal de Río de Janeiro (UFRJ), Universidad Federal Fluminense (UFF), Universidad Federal de San Carlos (UFSCar), Colombia: Universidad Distrital Francisco José de Caldas (UDFJC): Argentina: Universidad Nacional de Río Cuarto -UNRC . MASI, red internacional.  
Université Paris Descartes; Laboratoire LaPsyDe, Prof. Olivier Houdé.  
Dra. M.<sup>a</sup> Luisa Poch I Olivé. Dra. Neuropediatría. Hospital San Pedro.  
Dra. Victoria Marzo. Dra. Neurología. Hospital San Pedro.  
Dr. Antoni Castelló Tarrida (Profesora Titular Universidad Autónoma de Barcelona).  
Dra. M.<sup>a</sup> Teresa Anguera Argilaga. (Catedrática Metodología y CC del Comportamiento. Universidad de Barcelona).  
Dra. Luz Pérez Sánchez (Catedrática Psicología Evolutiva y de la Educación. Universidad Complutense de Madrid).  
Dr. José Antonio Carranza (Catedrática Psicología Evolutiva y de la Educación. Universidad de Murcia).  
Dr. Tomás Ortiz. (Catedrático de Neurología. Universidad Complutense de Madrid).  
Dr. Fernando Mulas. Dr. En Neuropediatría. Hospital La Fé-Universidad de Valencia. Valencia.  
Dr. Ramón Cladellas. Profesor Lector (Universidad Autónoma de Barcelona).  
Dra. Rosabel Rodríguez. Universidad de les Illes Balears.  
Dra. Pilar Sánchez. Universidad de Almería.

Departamento: **Ciencias Humanas**

<b>Departamento: Ciencias Humanas</b>
---------------------------------------

**Nombre del grupo:** *Erosión, Usos del Suelo y Ordenación del Territorio*

**Acrónimo:** *EUSOT*

**Coordinador del Grupo:** Arnáez Vadillo, José

**Área/s ANEP:** Ciencias de la tierra

**Teléfono:** 941299307

**Correo electrónico:** jose.arnaez@unirioja.es

**Página Web:** <http://www.unirioja.es/eusot>

**Informe del Departamento:** 10/04/2006

---

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Arnáez Vadillo, José	Ciencias Humanas	CU
Fano Martínez, Miguel Ángel	Ciencias Humanas	TU
Lana-Renault Monreal, Noemí Solange	Ciencias Humanas	Contratado Doctor
Lorenzo Lacruz, Jorge	Ciencias Humanas	Contratado Interino
Pascual Bellido, Nuria Esther	Ciencias Humanas	TU
Ruiz Flaño, Purificación	Ciencias Humanas	TU

---

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 0**

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

---

### **Líneas de investigación**

Erosión del suelo y producción de escorrentías.  
Estudios hidrogeomorfológicos en cuencas experimentales.  
Dinámica de paisaje y patrimonio medioambiental.  
Cambios de uso del suelo y su incidencia ambiental.  
Ordenación del territorio en el medio rural.  
Ordenación y gestión de espacios naturales.  
Dinámica del poblamiento de las sociedades prehistóricas.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Estudios de ordenación y gestión del territorio.  
Estudios de impacto ambiental.  
Catalogación del patrimonio ambiental.  
Cartografía temática con Sistemas de Información Geográfica.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Zaragoza.  
Departamento de Geografía de la Universidad de León.  
Departamento de Geografía de la Universidad de Valladolid.  
Departamento de Geografía de la Universidad de Murcia.  
Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC (Zaragoza).  
Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, CSIC (Barcelona).  
Department of Physical Geography, University of Trier (Alemania).  
Department of Physical Geography, University of Utrecht (Holanda).

**Departamento: Ciencias Humanas**

**Nombre del grupo:** *Historia Social y Cultural. Edad Media y Edad Moderna*

**Acrónimo:** *HSCMM*

**Coordinador del Grupo:** Atienza López, María Ángela

**Área/s ANEP:** Historia y arte

**Teléfono:** 941299311

**Correo electrónico:** angela.atienza@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 4**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Atienza López, María Ángela	Ciencias Humanas	CU
Álvarez Borge, Ignacio	Ciencias Humanas	CU
García Turza, Javier	Ciencias Humanas	TU
Jiménez Sáenz De Tejada, Marta	Ciencias Humanas	Predocctoral

---

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

---

### **Líneas de investigación**

Historia social y cultural en las épocas medieval y moderna.  
Nobleza y clero en el mundo medieval y moderno.  
Religión y religiosidad en el mundo medieval y moderno.  
Historia, memoria y usos del pasado. Edad Media y Edad Moderna.  
Historia social de la cultura. Edad Media y Edad Moderna.  
Señoríos y régimen señorial (siglos X-XIX).  
Ciudades y mundo urbano. Edad Media y Moderna.  
Historia de las mujeres. Edad Media y Edad Moderna.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Patrimonio histórico, patrimonio documental, patrimonio bibliográfico.  
Estudios e historiografía en la temática de las líneas de investigación.  
Actualización científica en los temas de las líneas de investigación.  
Aplicaciones didácticas en los temas de las líneas de investigación.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

La Sapienza - Università di Roma.  
Università Roma Tre.  
Università di Pisa.  
Université Paris: La Sorbonne.  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México.  
University of East Anglia.

**Departamento: Ciencias Humanas****Nombre del grupo:** *Historia. Iconografía, Conceptos, Símbolos***Acrónimo:** *HICOS***Coordinador del Grupo:** Capellán De Miguel, Gonzalo**Área/s ANEP:** Historia y arte**Teléfono:** 941299300**Correo electrónico:** gonzalo.capellan@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 25/01/2021**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Capellán De Miguel, Gonzalo	Ciencias Humanas	CU
Andueza Unanua, María Pilar	Ciencias Humanas	TU
Fernández Torres, Luis	Ciencias Humanas	Contratado Interino
Irisarri Gutiérrez, Raquel	Ciencias Humanas	Predoctoral
Sáenz Rodríguez, Minerva	Ciencias Humanas	TUI
Viguera Ruiz, Rebeca	Ciencias Humanas	TU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 1**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Delgado Idarreta, José Miguel	Ciencias Humanas	Profesor Honorífico

### Líneas de investigación

Historia conceptual, democracia.  
Historia de los medios de comunicación: prensa y opinión pública.  
Historia del Arte, Arte medieval, Arte moderno.  
Cultura visual, iconografía y caricatura política.  
Historia de género, concepto de feminidad.

---

### Oferta científica y tecnológica

Estudios de semántica histórica.  
Análisis conceptual y del discurso.  
Estudios de patrimonio histórico-artístico, patrimonio cultural.  
Estudios de memoria histórica, lugares de memoria y símbolos.  
Desarrollo didáctico de las ciencias sociales: historia.  
Estudios de género.  
Humanidades digitales.

---

### Relaciones nacionales e internacionales

Iberconceptos (Red Iberoamericana de Historia Conceptual).  
The History of Concepts Group - Center for Intellectual History at Helsinki University.  
Centro de Estudios Históricos - Colegio de México (COLMEX).  
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (Guadalajara, México).  
Centro de Historia Intelectual Universidad Nacional de Quilmes (Argentina).  
Instituto de Historia Argentina y Americana DR. Emilio Ravignani (Buenos Aires).  
Centro de Pensamiento Pluralizar la Paz- Universidad Nacional de Colombia (Bogotá).  
Instituto de Historia, Universidad de San Sebastián (Chile).  
Facultad de Ciencias Sociales e Historia, Universidad Diego Portales (Chile).  
Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador, Quito.  
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede Ecuador (FLACSO).  
Escuela de Filosofía, Universidad Nacional Federico Villarreal (Lima, Perú).  
Departamento de Ciencias Sociales de la Universidad Simón Bolívar (Venezuela).  
Facultad de Ciencias Humanas, Universidad de Cartagena de Indias (Colombia).  
Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República (Montevideo).  
Departamento de História da Universidade de Sao Paulo (Brasil).  
The Latin American Centre - Oxford University.  
King's College / Pembroke College - Cambridge University.  
College of Humanities- Exeter University (UK).  
Department of Humanities- Northumbria University (Newcastle, UK).  
Zurbarán Centre for Spanish and Latin American Art - Durham University (UK).  
Centre for the History of Ibero-America- University of Leeds (UK).  
Department of Spanish, Portuguese and Latin American Studies, Cardiff University (Gales, UK).  
School of Humanities, University of Dundee (Escocia, UK).  
Nineteenth-Century Hispanists International Network.  
Grupo 'Pilar' (Presse Illustrée et Lecture de l'Aire Romanique) (Université Paris VIII).  
Université Gustave Eiffel (París).  
School of Culture and Society, Aarhus University (Dinamarca).  
Institut für spanische Sprache und Literatur- Universität Bern (Suiza).  
Fakultät für Geschichtswissenschaft, Philosophie und Theologie Universität Bielefeld (Alemania).  
University of California, Riverside (EE.UU.).  
College of Arts and Sciences - University of San Diego (EE.UU.).  
Lehman College, City University of New York.

**Departamento: Ciencias Humanas****Nombre del grupo: Paleontología, Arqueología y Antigüedad****Acrónimo: PAyA****Coordinador del Grupo: Castillo Pascual, María Josefa****Área/s ANEP:** Ciencias de la tierra; Historia y arte**Teléfono:** 941499485**Correo electrónico:** mariajose.castillo@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 30/10/2016

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 4</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Castillo Pascual, María Josefa	Ciencias Humanas	TU
Casamayor Mancisidor, Sara	Ciencias Humanas	Contratado Interino
Iguacel De La Cruz, María Del Pilar	Ciencias Humanas	Asociado
San Juan Palacios, Raúl	Ciencias Humanas	Predoctoral

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 1</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Espinosa Ruiz, Urbano	Ciencias Humanas	Profesor Honorífico

---

### **Líneas de investigación**

Patrimonio paleontológico.  
Arqueología y patrimonio arqueológico.  
Legado del Mundo Clásico.  
Historia de la Antigüedad.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Proyectos de gestión del patrimonio paleontológico y arqueológico.  
Prospecciones, sondeos excavaciones arqueológicas.  
Talleres y cursos de arqueología y paleontología.  
Difusión y transmisión del conocimiento del patrimonio histórico-arqueológico y paleontológico.  
Proyectos de Aprendizaje Servicio (ApS).

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Topoi - The Formation and Transformation of Space and Knowledge in Ancient Civilizations. Universidad Libre de Berlín.  
Seminario de Historia Antigua de la Universidad de Heidelberg.  
Department of Biological Sciences y Department of Earth and Atmospheric Sciences, Faculty of Science de la University of Alberta, Edmonton, Canadá.  
Department of Natural History en el Royal Ontario Museum (Toronto, Canadá).  
Department of Ecology & Evolutionary Biology, University of Toronto, Toronto, Canadá.  
Peace Region Paleontology Research Centre, Tumbler Ridge, British Columbia, Canada.  
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna Italia.  
Department of Humanities, University of Roehampton (London).  
Facultad de Historia, Universidad de Buenos Aires.  
Heidelberg University of Education.  
Casa Velázquez - Université Toulouse II Jean Jaurès.  
Universidad Externado de Colombia.  
Departamento de Estudios Clásicos, Universidad del País Vasco.  
Departamento de Historia Antigua, Medieval, Paleografía y Diplomática, Universidad Autónoma de Madrid.  
Departament de Ciències de l'Antiguitat i l'Edat Mitjana, Universitat Autònoma de Barcelona.  
Departamento de Biología, Universidad de Alberto.  
Peter Pazmany Catholic University, Humanities and Social Sciences Dep.  
Universidad de Zaragoza, Departamento de Historia del Arte.  
Université Toulouse, Jean Jaurès.  
Universidad del País Vasco, Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología.  
Universidad de Burgos, Departamento de Historia, Geografía y Comunicación.  
Universidad de Zaragoza, Departamento de Ciencias de la Antigüedad.  
Universidad de Zaragoza, Departamento de Análisis Geográfico Regional.  
Universidad Politécnica de Barcelona, Departamento de Ingeniería Gráfica y Diseño; Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental.

**Departamento: Ciencias Humanas****Nombre del grupo: *Análisis sociológico y cambio social*****Acrónimo: ASYCAS****Coordinador del Grupo: Díaz Orueta, Fernando****Área/s ANEP:** Ciencias sociales**Teléfono:** 941299784**Correo electrónico:** fernando.diaz@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 14/02/2022

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 7</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Díaz Orueta, Fernando	Ciencias Humanas	CU
Agulles Martos, Juan Manuel	Ciencias Humanas	TUI
Alcalde Corzo, Rocío	Ciencias Humanas	Contratado Interino
Andrés Cabello, Sergio	Ciencias Humanas	Contratado Doctor
Pérez Sanz, Paula	Ciencias Humanas	Contratado Interino
Sabater Fernández, M <sup>a</sup> Carmen	Ciencias Humanas	Contratado Doctor
Sanvicéns Díez, Luis Alberto	Ciencias Humanas	Asociado

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Sociología Urbana.  
Investigación social sobre vivienda: la construcción social del hábitat.  
Movimientos sociales y nuevas formas de acción colectiva.  
Conflictos urbanos y acumulación por desposesión: el retorno de los comunes.  
Democracia local, participación ciudadana y políticas urbanas.  
Estratificación, desigualdad, análisis de las trayectorias vitales, género, mercado de trabajo y políticas familiares.  
Desigualdad, pobreza y exclusión social: una mirada socio-espacial.  
La crisis ecosocial: análisis y propuestas desde la Sociología.  
Perspectivas feministas y de género en investigación social.  
Sociología de la Educación.  
Desequilibrios territoriales, regionales y despoblación.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Diagnóstico de desigualdades socio-espaciales en distintas escalas territoriales y propuestas de intervención.  
Informes sobre necesidades de vivienda y alternativas residenciales.  
Estudios sobre innovación social urbana y gobiernos locales.  
Asesoramiento, apoyo técnico y colaboración con movimientos sociales urbanos y rurales.  
Propuestas de intervención público-comunitaria.  
Informes sociológicos orientados al diseño, seguimiento y evaluación de planes de intervención integral en barrios.  
Análisis y diagnóstico de la situación de los sistemas educativos.  
Informes sobre desigualdades en Educación.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Instituto de Investigaciones Sociales Gino Germani (Universidad de Buenos Aires).  
Universidad Nacional de Rosario (Argentina).  
CONICET (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina).  
Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale (Università degli Studi di Milano Bicocca).  
Università degli Studi di Ferrara (Italia).  
Facultad de Arquitectura (Universidad Nacional Autónoma de México).  
Departamento de Sociología - Unidad Iztapalapa (Universidad Autónoma Metropolitana, Ciudad de México).  
San Diego State University (Estados Unidos).  
University of Texas at San Antonio (Estados Unidos).  
School of Social Policy, Sociology and Social Research (University of Kent at Canterbury).  
Université René Descartes Paris V- Sorbonne.  
Instituto de Serviço Social (Universidade Lusófona de Lisboa).  
University of Cyprus (Chipre).

<b>Departamento: Ciencias Humanas</b>
---------------------------------------

**Nombre del grupo: *Igualdad y género***

**Acrónimo:**

**Coordinador del Grupo: Fernández Guerrero, Olaya**

**Área/s ANEP:** Ciencias sociales; Ciencias de la Educación

**Teléfono:** 941299285

**Correo electrónico:** [olaya.fernandez@unirioja.es](mailto:olaya.fernandez@unirioja.es)

**Página Web:** <http://www.unirioja.es/genero>

**Informe del Departamento:** 27/01/2021

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Fernández Guerrero, Olaya	Ciencias Humanas	Contratado Doctor
Barbed Castrejón, Noelia	Ciencias de la Educación	Contratado Interino
Cillero Jiménez, María Belén	Matemáticas y Computación	Asociado
Goicoechea Gaona, María Ángeles	Ciencias de la Educación	Contratado Doctor
Suberviola Ovejas, Iratxe	Ciencias de la Educación	Contratado Interino
Taboada Ferrero, Carolina	Filologías Modernas	TUI

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 5**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Álvarez Terán, Remedios	U.P. de Enfermería	Asociado
Clavo Sebastián, María Josefina	Ciencias Humanas	Profesor Honorífico
Jiménez Sáenz, Paula	Filologías Hispánica y Clásicas	Contratado Interino
Martínez López, Mª Isabel	Filologías Hispánica y Clásicas	TU

### **Líneas de investigación**

Empoderamiento con mujeres.  
Enfoque de género en las políticas públicas.  
Género y emprendimiento.  
Nuevas tecnologías y género.  
Literatura Postcolonial en Lengua Inglesa.  
Escritura, Creatividad y Autoconocimiento.  
El Cuento: Patrones, Arquetipos y Símbolos.  
Literatura e Interartes en Lengua Inglesa.  
Trasvases Interdisciplinarios e Intersemióticos en la Literatura de Lengua Inglesa. Diáspora y Exilio en la Literatura de Lengua Inglesa.  
Igualdad de género en la Historia Moderna y Contemporánea del pensamiento filosófico.  
Multiculturalismo desde la perspectiva de género.  
Género y Derecho.  
Sociología de género.  
Género y Educación: coeducación.  
La mujer en la literatura y el arte: Transposiciones Intermediales e Interdisciplinas.  
Pensamiento femenino y cognitiva poética.  
Homosexualidad femenina.  
Intervención social desde la perspectiva de género (programación, ejecución y evaluación de políticas, programas y proyectos sociales desde la perspectiva de género.  
Nuevas tecnologías aplicadas a la intervención social.  
Historia de las mujeres.  
Mujer e inmigración.  
Género y Violencia en los TIC.  
Paradigmas ideológicos y de género en el teatro contemporáneo. Dramaturgas españolas, literatura española con nombre femenino.  
Enfoque de género en la enseñanza de la literatura.  
Coeducación emocional.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Estudios en la temática de las líneas de investigación.  
Realización de Jornadas de estudio.  
Incorporación a líneas editoriales específicas.  
Encuentros y creación de marcos de debate y reflexión.  
Realización de seminarios.  
Cursos de formadores.  
Postgrados.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Instituto Nacional de Antropología e Historia (México).  
Centro Interdisciplinario de Estudios de Género. Universidad Nacional del Comahue UNCo (Argentina).  
Centro Regional Universitario San Carlos de Bariloche (UNCo).  
Centro de Estudios de Género. Universidad de Colima (México).  
Universidad de Nantes (Francia).  
Universidad de Princeton (Estados Unidos).  
Center for Worker Education Interdisciplinary Studies. City College of NY (Estados Unidos).  
Department of Foreign Languages and Literatures. City College of NY (Estados Unidos).  
Departamento de Lenguas y Literaturas extranjeras (español): Universidad de Letras de Salerno (Italia).  
Núcleo de Estudos das Diferenças de Gênero (NEDIG) de la Universidade Federal do Tocantins (Brasil).  
Université de Pau et des Pays de L'Adour (UPPA) (Francia).  
Universidad de Zaragoza.  
Universidad de Oviedo.  
Universidad de La Coruña.  
Institutos de Estudios Riojanos.  
UNED La Rioja.  
Departamento de Filosofía y Sociología de la Universidad de Riga (Letonia).  
Departamento de Filosofía de la Universidad Comenius de Bratislava (Eslovaquia).  
Campus Iberus.  
TORCH (The Oxford Research Institute in the Humanities), (Reino Unido).  
Borough of Manhattan Community College, Nueva York, (Estados Unidos).  
Centre of Research in the Arts, Social Sciences and Humanities, Cambridge University, (Reino Unido).

**Departamento: Ciencias Humanas****Nombre del grupo:** *Grupo de Investigación de Historia de Nuestro Tiempo***Acrónimo:** *GIHNT***Coordinador del Grupo:** Navajas Zubeldía, Carlos**Área/s ANEP:** Historia y arte; Ciencias de la Educación**Teléfono:** 941299308**Correo electrónico:** carlos.navajas@unirioja.es**Página Web:** www.unirioja.es/gihnt**Informe del Departamento:** 10/04/2006

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 5</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Navajas Zubeldía, Carlos	Ciencias Humanas	TU
Lázaro Ruiz, Vicente	Ciencias de la Educación	Titular Doctor
Rhalizani Palacios, Juan	Ciencias Humanas	Predoctoral
Téllez Alarcia, Diego	Ciencias de la Educación	Contratado Doctor
Zúñiga Crespo, Javier	Ciencias Humanas	Predoctoral

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 4</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Asturiano Molina-Niñirola, Francisco Javier	Ciencias Humanas	
García Doncel, Jon Aitor	Ciencias Humanas	
Martínez Espinosa, Isaac	Ciencias Humanas	
Velasco García, Rafael	Ciencias Humanas	

---

### **Líneas de investigación**

Historia contemporánea. Historia actual. Historia prospectiva. Gran historia (Big History). Historia mundial (World History). Teoría de la historia. Historia de la historiografía. Didáctica de la historia.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Asociación de Historia Contemporánea.  
Asociación de Historiadores del Presente.  
Asociación Española de Ciencia Política y de la Administración.  
Cátedra de Memoria Histórica del Siglo XX.  
Centro de Estudios sobre las Épocas Franquista y Democrática.  
Centro de Investigaciones Históricas de la Democracia Española.  
Comisión Española de Historia de las Relaciones Internacionales.  
Federación Española de Sociología.  
Grupo de Investigación Estudios del Tiempo Presente.  
Grupo de Investigación Historia del Tiempo Presente.  
Inter-University Seminar on Armed Forces and Society (IUS), European Research Group on Military and Society (ERGOMAS), Cañada Blanch Centre for Contemporary Spanish Studies (London School of Economics), Research Committee 01 de la International Sociological Association (ISA), etc.

**Departamento: Ciencias Humanas****Nombre del grupo:** *Música en España: Composición, Recepción e Interpretación***Acrónimo:** *MECRI***Coordinador del Grupo:** Schmitt, Thomas Ludwig**Área/s ANEP:** Historia y arte**Teléfono:** 941299323**Correo electrónico:** thomas.schmitt@unirioja.es**Página Web:** <http://www.unirioja.es/mecri2/>**Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 9</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Schmitt, Thomas Ludwig	Ciencias Humanas	TU
Cascudo García-Villaraco, Teresa	Ciencias Humanas	TU
Gómez Urdáñez, José Luis	Ciencias Humanas	CU
Marín López, Miguel Ángel	Ciencias Humanas	CU
Ramos López, María Pilar	Ciencias Humanas	CU
Rodríguez Fernández, Pablo Lorenzo	Ciencias Humanas	Contratado Doctor
Roldán Fidalgo, Cristina	Ciencias Humanas	Juan de la Cierva
Santos Conde, Héctor Eulogio	Ciencias Humanas	Margarita Salas
Vega Pichaco, Belén	Ciencias Humanas	Contratado Interino

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### Líneas de investigación

Espacios e instituciones concertísticas en España en distintos periodos históricos (siglos XV al XXI).  
Compositores, intérpretes, promotores y público como figuras clave en el desarrollo del concierto.  
Programación musical. Nacimiento de la música "antigua". Canon musical.  
Crítica musical aplicada al estudio del concierto.  
Performance Studies. Historia de la interpretación musical. Discología.

---

### Relaciones nacionales e internacionales

Centro Studi sulla Cantata Italiana en el Dipartimento di Scienze Storiche de la Università de Roma-Tor Vergata.  
Equipo "Estudios de Música Instrumental, 1755-1840", proyecto científico de la Unidade de Investigaçã de Música e Musicologia (UnIMeM) de la Universidade de Évora, Portugal (entre 2010 y 2013).  
Centro di Studi Opera Omnia Luigi Boccherini y la Edizione Ut Orpheus (Lucca-Bolonia, Italia).  
Edition Reichenberger (Kassel, Alemania).  
Proyecto Performart - Promoting, Patronising and Practising the Arts in Roman Aristocratic Families (1644-1740). Investigador principal: Anne Madeleine Goulet (CNRS, Francia). Otros investigadores : J.M. Domínguez (UR).  
Proyecto MadMusic. Espacios, géneros y públicos de la música en Madrid, siglos XVIII-XX (Ref S2015/HUM-3483).  
Humboldt Universität (Berlin).  
Archiv der Akademie der Künste (Hanss-Eisler-Archiv).  
Equipo del proyecto "Euterpe unveiled: Women in Portuguese musical creation and interpretation during the 20th and 21st centuries" (P2020-PTDC/CPC-MMU/3559/2014).  
Instituto de Etnomusicología - Centro de estudios em Música e Dança (INET-md) de la Universidad Nova de Lisboa.

Departamento: **Derecho**

**Departamento: Derecho**

**Nombre del grupo:** *Derecho Romano y Derecho Privado Uniforme: la lex mercatoria desde Roma a la Globalización económica*

**Acrónimo:** *DRPU*

**Coordinador del Grupo:** Agudo Ruiz, Alfonso

**Área/s ANEP:** Derecho

**Teléfono:** 941263255

**Correo electrónico:** alfonso.agudo@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 01/11/2018

---

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 3**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Agudo Ruiz, Alfonso	Derecho	CU
Ezquerro Solas, Jorge Julio	Derecho	Asociado
Pérez Escalona, Susana	Derecho	Contratado Doctor

---

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

---

### **Líneas de investigación**

Derecho Romano público y Privado.  
La fiscalidad en Derecho Romano.  
Derecho comparado.  
La jurisdicción voluntaria.  
Mediación Mercantil.  
Conciliación y arbitraje mercantil internacional.  
Derecho Uniforme del Comercio Internacional: la lex mercatoria de la economía globalizada.  
Derecho de Sociedades.  
Contratación Mercantil Internacional.  
Derecho de la Competencia.  
Derecho concursal.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Realización de dictámenes jurídicos.  
Realización de estudios jurídicos de investigación.  
Análisis del Derecho Mercantil internacional, con especial atención al área de la contratación privada en el marco de las Agencias formuladoras del Derecho Uniforme del Comercio Internacional (CNUDMI/ UNCITRAL y UNIDROIT).  
Análisis de los fundamentos del Derecho Romano en el Derecho Privado.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

UNCITRAL: Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional.  
UNIDROIT: Instituto de Roma para la Unificación del Derecho Privado.  
CISG-AC: The international Sales Convention Advisory Council.  
Universidad Autónoma de Madrid.  
Universidad Carlos III de Madrid.  
Academia Internacional de Derecho Mercantil.  
Competición jurídica internacional Moot Madrid.  
Asociación Sainz De Andino de Profesores de Derecho Mercantil.  
Club español del arbitraje.  
Comisión General de Codificación.

**Departamento: Derecho****Nombre del grupo: *Derecho Civil*****Acrónimo: *DerCiv*****Coordinador del Grupo: Cámara Lapuente, Sergio****Área/s ANEP:** Derecho; Ciencias sociales**Teléfono:** 941299372**Correo electrónico:** sergio.camara@unirioja.es**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/16/detalle>**Informe del Departamento:** 05/04/2006

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 9</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Cámara Lapuente, Sergio	Derecho	CU
Barber Cárcamo, M <sup>a</sup> Roncesvalles	Derecho	CU
Garciandía González, Pedro María	Derecho	CU
Mora Astaburuaga, Aitor	Derecho	Predocctoral
Pablo Contreras, Pedro V. De	Derecho	CU
Sáenz De Jubera Higuero, Beatriz	Derecho	Contratado Interino
Sánchez Hernández, Ángel	Derecho	CU
Schuller, Robert Reinhart	Derecho	Predocctoral
Ventura Ventura, José Manuel	Derecho	Contratado Doctor

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Derecho civil.  
Derecho digital y de las nuevas tecnologías.  
Tutela jurídica de grupos merecedores de especial protección: menores, discapacitados, mujeres, consumidores y defensa de los derechos de la personalidad.  
Seguridad jurídica preventiva.  
Derechos reales de garantía, garantías reales y Derecho patrimonial.  
Derecho familiar y sucesorio.  
Derecho privado comparado.  
Derecho agrario.  
Propiedad intelectual.  
Protección judicial y extrajudicial de las relaciones jurídico privadas.  
Derecho turístico.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Las siguientes actividades han sido realizadas hasta la fecha por varios de los miembros del grupo y constituyen muestra de su oferta científica:

Dictámenes e informes para despachos de abogados, profesionales, empresas e instituciones públicas.  
Borradores de Proyectos de Ley de Comunidades Autónomas (v.gr. se han realizado los de protección del menor de La Rioja; patrimonio histórico y cultural de La Rioja; patrimonios fiduciarios de Cataluña), comparecencias en parlamentos autonómicos, respuestas a propuestas normativas en trámites de audiencia pública en España y en la Unión Europea; uno de los miembros ha pertenecido al Consejo Consultivo de La Rioja, otro ha gestionado la asesoría jurídica de una fundación y otra se ha desempeñado como Magistrada Suplente en la Audiencia Provincial de La Rioja. Son, en definitiva, ejemplos de la implicación teórico-práctica del Grupo de Investigación.  
Conferencias y formación en Colegios de Abogados, Escuela Judicial y cursos de formación judicial, Colegios Notariales y Registrales.  
Confección de manuales universitarios y materiales docentes para algunos de los colectivos anteriores.  
Preparación de cursos, seminarios y conferencias online adaptadas a la demanda del solicitante.  
Asesoramiento a empresas, asociaciones de consumidores, fundaciones, etc.  
Los miembros del Grupo han desarrollado hasta la fecha numerosos proyectos de investigación y están integrados en la actualidad en diversos proyectos I+D+i del Plan Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación -v. gr., a fecha de hoy, en tres proyectos, sobre: a) vivienda colaborativa; b) economía circular y sus retos jurídicos; c) política económica de la Unión Europea; más un cuarto proyecto I+D+i nacional del que un miembro es Investigador Principal, bajo el título "Mercado Único Digital Europeo y protección de los consumidores".

---

### Relaciones nacionales e internacionales

Acuerdo de colaboración con el Colegio Nacional de Registradores de la Propiedad y Mercantiles y con el Centro de Estudios Registrales de La Rioja. Miembro de varias redes internacionales sobre Derecho contractual europeo y Derecho de consumo europeo. Miembro del European Law Institute (Viena). Miembro del Council for European Law (Universidad de Columbia, Nueva York). Vicepresidencia de la Academia Internacional de Derecho de Sucesiones (Buenos Aires). Miembro de la International Academy of Comparative Law. Académicos Correspondientes de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación (Madrid). Miembros de la Asociación Española de Profesores de Derecho Civil. Secretaría General de la Unión Mundial de Agraristas Universitarios (Pisa). Miembro de ALADDA, grupo español de ALAI (Asociación Literaria y Artística Internacional).

**Departamento: Derecho**

**Nombre del grupo: *Poderes públicos y Derechos: nuevos escenarios***

**Acrónimo:**

**Coordinador del Grupo: Carrera Hernández, Francisco Jesús**

**Área/s ANEP: Derecho**

**Teléfono: 941299568**

**Correo electrónico: francisco-jesus.carrera@unirioja.es**

**Página Web:**

**Informe del Departamento: 30/10/2016**

---

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Carrera Hernández, Francisco Jesús	Derecho	CU
Chueca Rodríguez, Ricardo Luis	Derecho	Profesor Emérito
Muñoz Benito, Lucía	Derecho	Predoctoral
Ocón García, Juan De La Cruz	Derecho	Contratado Interino
Pascual Medrano, María Amelia	Derecho	TU
Santamaría Arinas, René Javier	Derecho	TU

---

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 0**

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

---

### **Líneas de investigación**

El grupo está integrado por un conjunto de investigadores "senior" y dos investigadores juniors altamente especializados, ambos con sendos contratos predoctorales. Ambas investigaciones se centran en nuevos escenarios jurídicos relacionados con políticas públicas muy actuales: la incorporación de la dimensión social del desarrollo sostenible en las técnicas administrativas de intervención ambiental y las garantías del secreto de las comunicaciones, especialmente de las tecnológicamente más avanzadas.

Los investigadores seniors aportan una solvente y consolidada trayectoria investigadora de máximo nivel. Tres de ellos son, o han sido, IP en numerosos proyectos de I+D nacionales. Dos de ellos poseen el reconocimiento máximo posible en tramos de investigación CNEAI y poseen un networking relevante en sus campos de investigación respectivos.

El Grupo lidera líneas de investigación con resultados contrastados en campos como los derechos a la investigación científica y técnica, derecho a la integridad física o derecho a la vida; especialmente en nuevos escenarios de investigación o experimentales, biomédicos o de otra índole.

El Grupo ha finalizado recientemente una investigación de nivel internacional sobre la polémica función de la dignidad humana en determinadas normas legales o decisiones judiciales.

El Grupo realiza un seguimiento de las veloces transformaciones tecnológicas, terapéuticas y científicas de carácter básico, que afectan o desafían las regulaciones jurídicas existentes.

El Grupo soporta igualmente un grupo de líneas de investigación que estudian estos mismos fenómenos y otros próximos desde el punto de vista de las variables ligadas al ejercicio del poder, y su control, por parte de los poderes públicos, con especial atención a la Unión Europea y otras instituciones de naturaleza jurídico-internacional. Atiende especialmente a ámbitos concretos de actuación como la gobernanza económica o el medio ambiente, materias sobre las que el Grupo cuenta con especialistas de máximo nivel.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Tres miembros del grupo han redactado en varias ocasiones, durante las últimas décadas, por encargo de instituciones públicas del ámbito estatal, regional y local, textos pre-legislativos que en lo esencial han pasado a estar vigentes en los ámbitos estatal, autonómico y local. En especial en el ámbito de la legislación en materia de medioambiente, bioderecho, régimen electoral, menores, etc ...

Otros tres miembros han realizado muy frecuentemente Dictámenes o Informes a solicitud de diversas entidades públicas en el ámbito de sus especialidades.

Tres de ellos han pertenecido a órganos consultivos de diversa índole en el ámbito de su especialidad.

Uno de ellos ha comparecido como especialista en diversas materias ante el Senado de España y ante varios parlamentos autonómicos.

Por tanto, en las materias de su especialidad, el Grupo plantea una oferta de colaboración y auxilio técnico-jurídico de máximo nivel nacional y, en algunas materias indicadas, de nivel internacional.

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Los investigadores del Grupo mantienen relaciones académicas con diversas universidades e Instituciones europeas y latinoamericanas; así como con centros de investigación de referencia en los ámbitos de su especialidad.

En el marco de Proyectos de I+D nacionales, investigadores del grupo han establecido relaciones internacionales estables con académicos pertenecientes a diferentes instituciones extranjeras.

Al margen de colaboraciones esporádicas desarrolladas ocasionalmente (Colegio de Europa de Brujas en Bélgica, o la Universidad Nacional de Tucumán en Argentina, San Agustín de Arequipa en Perú, Collegio Universitario Santa Anna de Italia, Université de Pau et de les Pays de L'Adour, ... ) uno de los proyectos de investigación de carácter nacional amparados por el presente grupo de investigación, del que es Investigador Principal el profesor Carrera Hernández, ha permitido desarrollar una importante red de relaciones con Universidades de Portugal (Coimbra y Lisboa), Croacia (Zagreb), Bélgica (Gante y Bruselas) y Países Bajos (La Haya), al integrar ocho profesores procedentes de dichas Universidades en el grupo de trabajo. El mismo profesor es titular de la Cátedra Jean Monnet de Derecho comunitario de la Universidad de La Rioja, lo que permite mantener una constante implicación con las instituciones de la Unión Europea. Los lazos con la Universidad de Coimbra se encuentran reforzados, igualmente, a través del Centro de Estudios Ibéricos de Guada (Portugal), institución en la que participó el mismo profesor durante años, integrando su Comisión científica, lo que le ha permitido conservar importantes lazos de colaboración.

Asimismo, otro de los proyectos de investigación que ampara el grupo de investigación, del que son Investigadores Principales los profesores Pascual Medrano y Chueca Rodríguez, y forma parte otro miembro del grupo, ha permitido establecer y mantener redes de colaboración (algunas procedentes de proyectos de investigación anteriores) con universidades francesas (Toulouse), italianas (Ferrara), portuguesas (Coimbra), y argentinas (Córdoba), entre otras.

El profesor Chueca forma parte del comité científico de Biolaw Journal-rivista di BioDiritto, Consello Consultivo de la Revista Estudios sobre a Morte, os Mortas eo Morrar. El Ministerio de Ricerca italiano ha nombrado a este mismo profesor miembro extranjero del Tribunal que proveerá una plaza de Ricercatore en materia de Derecho Público Comparado. Asimismo, realiza actividades conjuntas con los miembros de Biolaw, primer grupo en materia de bioconstitucionalismo y bioderecho europeo. El profesor Chueca mantiene contactos con centros de bioderecho de Italia, Centro Interuniversitario de Ricerca Bioética (C.I.R.B.) de Nápoles, Brasil (PUC Minas Gerais), Perú (Arequipa) y Argentina (UNC, UCC) entre otros.

**Departamento: Derecho**

**Nombre del grupo:** *Observatorio de Investigaciones Socio-Jurídicas sobre Derechos y Libertades Fundamentales*

**Acrónimo:**

**Coordinador del Grupo:** Martínez De Pisón Cavero, José María

**Área/s ANEP:** Derecho; Ciencias sociales

**Teléfono:** 941254848

**Correo electrónico:** jose.mezdepison@unirioja.es

**Página Web:** [www.unirioja.es/dptos/dd/filosofia/portada.html](http://www.unirioja.es/dptos/dd/filosofia/portada.html)

**Informe del Departamento:** 27/12/2004

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 4**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Martínez De Pisón Cavero, José María	Derecho	CU
Pérez González, Sergio	Derecho	Contratado Doctor
San Martín Segura, David	Derecho	Contratado Interino
Susín Betrán, Raúl	Derecho	TU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

### **Líneas de investigación**

La línea central de investigación es el campo de las investigaciones relacionadas con los temas de Derechos y Libertades Fundamentales. Más en concreto, este grupo está prestando especial interés a las tensiones entre la libertad y la seguridad, atendándose especialmente al conflicto de derechos y libertades que se producen en las sociedades complejas. Se afrontan, de este modo, cuestiones como el tratamiento de la pluralidad en las sociedades multiculturales o las limitaciones de cierto tono utilitarista que sufre el valor libertad en pos de la garantía de la seguridad, así como los riesgos que para los derechos fundamentales implican las reformas de carácter funcionalista y utilitarista del sistema penal. Estos temas se afrontan desde una perspectiva multidisciplinar que permite y necesita de la integración de conocimientos desde las distintas áreas que componen el grupo de investigación. Con todo, las perspectivas propias de la Filosofía del Derecho, de la Filosofía Moral y Política y de la Sociología Jurídica, se encuentran como perspectivas-guías, y son acompañadas de otras como la Filosofía o el Derecho Penal.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Formación en las siguientes habilidades y destrezas:

Conocimiento y comprensión en derechos fundamentales.

Capacitación para realizar investigaciones de carácter sociológico en el ámbito jurídico e institucional.

Conocimiento, comprensión y diseño de políticas sociales.

Formación en la teoría práctica sobre la ciudadanía, sobre la democracia, sus problemas actuales y las cuestiones de gobernabilidad.

Preparación para el estudio, análisis y resolución de situaciones de exclusión social.

Formación para el conocimiento de la realidad del fenómeno de la inmigración.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Red de Excelencia y Consolider "El tiempo de los Derechos", prof. Dr. Rafael de Asís, Universidad Carlos III de Madrid. Esta Red y el Grupo de Investigación "El tiempo de los Derechos" reúne a los grupos de investigación en materia de derechos fundamentales de las Universidades españolas y tiene amplios contactos internacionales, especialmente en el ámbito iberoamericano. Web: <http://redtiempodelosderechos.com/>

Departamento de Filosofía de la Universidad de Lovaina (Bélgica), prof. Mark Hunyadi.

Departamento de Filosofía de la Universidad Unisinos (Brasil), prof. Castor Bartolomé Ruíz, Director de la Cátedra UNESCO "Direitos humanos e Viôlencia, Governo e Governança".

Instituto Internacional de Sociología Jurídica de Oñati, prof. J. Bengoechea.

<b>Departamento: Derecho</b>
------------------------------

**Nombre del grupo: Cátedra UNESCO Ciudadanía Democrática y Libertad Cultural**

**Acrónimo: UNESCOUR**

**Coordinador del Grupo: Vega Gutiérrez, Ana María**

**Área/s ANEP:** Derecho; Ciencias sociales

**Teléfono:** 941222211

**Correo electrónico:** ana.vega@unirioja.es

**Página Web:** www.unescour.es

**Informe del Departamento:** 15/11/2007

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 15</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Vega Gutiérrez, Ana María	Derecho	CU
Aceña Iriarte, Irene	Derecho	Asociado
Arruga Segura, María Concepción	Derecho	Titular Doctora
Caparrós Civera, María Neus	Derecho	TU
Carbonero Muñoz, Domingo	Derecho	Contratado Doctor
Cuesta Ruiz Clavijo, Ana Belén	Derecho	Contratado Interino
González Menorca, María Leonor	Economía y Empresa	CEU
Juaneda Ayensa, Emma	Economía y Empresa	TU
Martínez Navas, Isabel	Derecho	TU
Montañés Muro, María Pilar	Ciencias de la Educación	Contratado Doctor
Navaridas Nalda, Fermín	Ciencias de la Educación	TU
Raya Díez, Esther	Derecho	TU
Ruiz De Palacios Villaverde, José Ignacio	Derecho	Colaborador

Serrano Martínez, Cecilia	Derecho	Contratado Doctor
Urrea Corres, Mariola	Derecho	TU

**COLABORADORES**
**Nº de colaboradores: 0**

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

**Líneas de investigación**
**1. Políticas públicas para el desarrollo humano sostenible:**

- Integración, inclusión, apertura y participación de las políticas educativas y sociales, mediante un enfoque basado en derechos humanos (Human Rights Based Approach).
- Violencia de género.
- Emigración y políticas de integración. Género, cultura y desarrollo humano.
- Protección jurídica y social de la discapacidad.
- Política y legislación educativas.
- Políticas familiares y Protección social y jurídica de la familia.
- Bioética y Derecho.
- Discriminaciones múltiples: efectos y acciones alternativas.
- Políticas de infancia.
- Pobreza y exclusión social.
- Políticas sociales y servicios sociales.
- Seguridad, defensa y terrorismo internacional.
- Aprendizaje y evaluación basado en competencias.
- Educación inclusiva y educación para la convivencia basada en enfoque de derechos humanos.
- Interacciones entre cultura, pobreza y exclusión.

**2. Políticas públicas de fortalecimiento democrático, convivencia y paz:**

- Libertad de expresión y discursos del odio.
- Historia de la Intolerancia.
- Comunidad, cultura de la paz y convivencia.
- Protección jurídica y gestión de la diversidad cultural y religiosa en las sociedades.

**3. Empresa, derechos humanos y sostenibilidad:**

- Economía circular.
- Emprendimiento sostenible e implementación de gestión de calidad sobresaliente.
- El impacto de la economía tecnológico y digital en las relaciones laborales.

### **Oferta científica y tecnológica**

#### **1. Consultoría y planificación estratégica en derechos humanos y sostenibilidad:**

##### **a) Incorporación de la sostenibilidad y el EBDH en el sector público.**

- Elaboración de indicadores que permitan evaluar las políticas sociales relacionadas con inmigración y familia, así como las políticas educativas desde el punto de vista de los derechos humanos.
- Asesoramiento, diseño y evaluación de políticas públicas educativas y sociales (emigración, mujer, infancia y juventud) con indicadores basados en los derechos humanos (Human Rights Impact Assessments).
- Programas de formación en liderazgo y competencias interculturales.
- Programas de formación en derechos económicos, sociales y culturales con especialización en derechos culturales.
- Capacitación en los procesos de diseño, planificación y evaluación de proyectos de intervención social.
- Asesoramiento en la redacción de proyectos de disposiciones legales y reglamentarias, en los ámbitos estatal, autonómico y local.

##### **b) Fortalecimiento del capital sostenible de las empresas.**

- Asesoramiento, diseño y evaluación de la gestión estratégica de Responsabilidad Social o Corporativa (RSC) / Core Business.

- Asesoramiento, diseño y evaluación de la gestión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

##### **c) Sistemas de recomendaciones.**

- Emisión de dictámenes y consultas permanentes on line con las Universidades e Instituciones que colaboran con la Cátedra.
- Formación y asesoramiento sobre diseño y alineación de políticas públicas de conformidad con la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- Formación y asesoramiento en los procesos de toma de decisiones y resolución de conflictos en entornos VUCA (dominados por la volatilidad, incertidumbre, complejidad y ambigüedad).

#### **2. Capital humano para la sostenibilidad y los derechos humanos:**

- Diseño e impartición de programas de formación dirigida a los gestores, formadores y agentes sociales acerca del enfoque basado en los derechos humanos aplicados a las políticas sobre emigración, minorías, familia, educación, gestión de la diversidad cultural y lucha contra la pobreza.
- Programas de prácticas para estudiantes universitarios en las instituciones internacionales de protección de los derechos humanos.

#### **3. Sostenibilidad democrática y buen gobierno:**

- Realización de material pedagógico relacionado con las actividades de la Cátedra.
- Programas de sensibilización y promoción de la Agenda 2030 de Naciones Unidas.
- Diseño, asesoramiento y apoyo a programas de cooperación al desarrollo destinados a la Gobernanza democrática y fortalecimiento de la sociedad civil. Acciones prioritarias: formación en derechos humanos y fomento de la participación en los procesos de desarrollo de colectivos especialmente vulnerables: mujer, juventud, minorías y emigrantes.

#### **4. Laboratorio de investigación de las violencias machistas desde el Trabajo Social:**

El Laboratorio es un espacio de investigación compuesto por profesorado de la UR y trabajadoras sociales vinculadas a diferentes ámbitos de intervención (Servicios Sociales Comunitarios, Salud, Tercer Sector).

Las líneas de investigación son:

- Análisis del impacto de la violencia de género en diferentes grupos sociales.
- Estudio de la violencia oculta o invisible.
- Desarrollo de instrumentos de valoración y evaluación.
- Análisis de prácticas de intervención social.
- Identificación de las formas de violencia de género en grupos vulnerables.

### Relaciones nacionales e internacionales

Cátedra UNESCO Derechos Humanos y Democracia, Universidad de Friburgo (Suiza).  
Cátedra UNESCO de Derechos Humanos y Ética de la Cooperación internacional, Universidad de Bérghamo (Italia).  
Cátedra UNESCO de Derechos Humanos, violencia, políticas públicas y gobernabilidad, Universidad de Externado (Colombia).  
Cátedra UNESCO Derechos Humanos y Democratización, Université National (Benin).  
Cátedra UNESCO de Gestión y docencia universitaria, Universidad de La Habana (Cuba).  
Cátedra UNESCO Diversidad cultural, género y fronteras territoriales, Universidad Federal Grande Dourados (Brasil).  
Cátedra UNESCO de Derechos Humanos, Universidad Nacional Autónoma (México).  
Cátedra UNESCO Mujeres, Desarrollo y Culturas, Universidad de Vic. España.  
Cátedra UNESCO de libertad de expresión, Universidad de Málaga. España.  
Cátedra UNESCO de Filosofía de la Paz, Universidad Jaume I de Castellón. España.  
Dipartimento di Diritto ecclesiastico della Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Catania (Italia).  
Facultad de Derecho, Universidad de Westminster (Reino Unido).  
Facultad de Derecho, Universidad de Piura (Perú).  
Universidad Católica Nuestra Señora de La Paz, Tegucigalpa (Honduras).  
Facultad de Ciencias de la Educación, Université Mohamed V Souissi, Rabat (Marruecos). Facultad de Derecho de la Universidad Hassan II Mohamedia-Casablanca (Marruecos).  
Université Sétif 2 - Mohamed Lamine Debaghine (Argelia).  
Escuela Nacional Superior de Ciencias Políticas, Argel (Argelia).  
Instituto de Prensa y Ciencias de la Información, Universidad de la Manouba (Túnez).  
Instituto Nacional de Trabajo y Ciencias Sociales (Túnez).  
Université d'été / Collège Universitaire Henry Dunant, Ginebra (Suiza).  
Center for Law and Religion Studies. Brigham Young University, USA.  
European Association for Education Law and Policy (ELA)  
Department of Administration, Training and Policy Studies. Boston University, USA.  
Institut Interdisciplinaire d'Éthique et des Droits de l'Homme. Université de Fribourg (Suiza).  
Institut International de Droit Humanitaire (Suiza).  
Pro Dignitate-Fundação Direitos Humanos. Lisboa.  
Institute de Estudios Educativos y Sociales de la Fundación Europea Sociedad y Educación (Madrid).  
Women's Board Education Co-operation Society (Nigeria).  
Instituto Interamericano de la Mujer, Lima (Perú).  
Enlace Continental de Mujeres Indígenas.  
Centro de Estudios de Oriente Medio (CEMO) de la Fundación Promoción Social de la Cultura (Madrid).  
Max Planck Institute de Heidelberg.  
Facultad de Derecho y Departamento de Trabajo Social de la Universidad Central de Chile.  
Social Work School, Western Michigan University, USA.  
Social Work Department, Thomas More University, Bélgica.  
Équipe de recherche sur inégalités, Centre National de la Recherche, Francia.  
Cátedra UNESCO Desarrollo Humano y Cultura de Paz. Universidad de Florencia (España).  
Organización Internacional del Derecho de Libertad de Enseñanza (OIDEL) Ginebra (Suiza).  
Cátedra UNESCO sobre Prevención de la radicalización y extremismo violento de la Universidad de Concordia (Canadá).  
Universidad Abderahamane Mira - Bejaïa (Argelia).  
Union des Universités de la Méditerranée (UNIMED).  
Universidad Paris 1 Panthéon Sorbonne.  
Universidad Mouloud Maameri - Tizi-Ouzou (Argelia).  
Universidad Kasdi Merbah - Ouargla (Argelia).  
Unesco Chair in Global Citizenship Education in higher education. Università di Bologna (Italia).  
UNESCO Chair on Education for Human Development and Solidarity among Peoples. Università di Sacro Cuore. Milán. Campus Brescia (Italia).  
Laboratorio de Libertad de Creencias y Gestión de la Diversidad (LICREGDI). Universidad de Zaragoza.

Cátedra Childcare & Family Policies. Universidad Internacional de Cataluña (Barcelona).  
Fundación Vittorino Chizolini. Derechos Humanos y cooperación internacional. Bergamo (Italia).  
BICE, Bureau International Catholique de l'Enfance, Genève.  
Cátedra UNESCO Desarrollo Humano y Cultura de Paz. Universidad de Florencia (ITALIA).  
Cátedra UNESCO Paz Solidaridad y Diálogo Intercultural. Universidad Abat Oliba CEU. Barcelona (ESPAÑA).  
Cátedra UNESCO de Resolución de Conflictos, Universidad de Córdoba (ESPAÑA).  
Cátedra UNESCO de Derechos Humanos e Interculturalidad, Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla (ESPAÑA).  
Cátedra UNESCO nº 226 sobre Migraciones, Universidad de Santiago de Compostela (ESPAÑA).

Departamento: **Economía y Empresa**

**Departamento: Economía y Empresa****Nombre del grupo: *Economía de la Salud*****Acrónimo: *Ecosalud*****Coordinador del Grupo: Antoñanzas Villar, Fernando****Área/s ANEP:** Economía**Teléfono:** 941299387**Correo electrónico:** fernando.antonanzas@unirioja.es**Página Web:** www.unirioja.es/ecosalud**Informe del Departamento:** 15/12/2004**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 7**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Antoñanzas Villar, Fernando	Economía y Empresa	CU
Gonzalez Reyes, Marino José	Economía y Empresa	Contratado Proyecto
Juárez Castelló, Carmelo Arturo	Economía y Empresa	TU
Lorente Antoñanzas, María Reyes	Economía y Empresa	Contratado Doctor
Pinillos García, María De La O	Economía y Empresa	TU
Rodríguez Ibeas, Roberto	Economía y Empresa	TU
Rojas García, Paula	Economía y Empresa	Contratado Doctor

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

### **Líneas de investigación**

Evaluación económica de tecnologías sanitarias.

Conceptualización de problemas económicos mediante modelos teóricos.

Análisis estadístico de variables económicas relacionadas con el sector sanitario.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Elaboración de modelos económicos aplicables al sector sanitario.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Contactos con expertos de otras universidades y centros de investigación.

**Departamento: Economía y Empresa****Nombre del grupo: *Strategos*****Acrónimo:****Coordinador del Grupo: Gómez Villascuerna, Jaime****Área/s ANEP:** Economía**Teléfono:** 941500037**Correo electrónico:** jaime.gomez@unirioja.es**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/20/detalle>**Informe del Departamento:** 15/12/2004

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 9</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Gómez Villascuerna, Jaime	Economía y Empresa	CU
Donis Martínez, Silvia	Economía y Empresa	Predocctoral
Ferrer Serrano, Marta	Economía y Empresa	Contratado Interino
Orcos Sánchez, Raquel	Economía y Empresa	TU
Pérez-Aradros Muro, Beatriz	Economía y Empresa	Ayudante Doctor
Queiruga Dios, Dolores Alicia	Economía y Empresa	TUI
Salazar Terreros, Idana	Economía y Empresa	TU
Salinas Zárata, Rodolfo	Economía y Empresa	TU
Vargas Montoya, Pilar	Economía y Empresa	TU

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Factores explicativos de los resultados empresariales del sector vitivinícola.  
Métodos de desarrollo, recursos intangibles y resultados empresariales.  
Análisis de las relaciones verticales entre empresas.  
Estructura de propiedad y comportamiento empresarial.  
Estructura y estrategia en el sector agroalimentario.  
Gestión de la tecnología y la innovación.  
Adopción de nuevas tecnologías.  
Análisis de las ventajas del pionero.  
Estructura y estrategia en el sector bancario español.  
Factores determinantes y consecuencias de la eco-innovación.  
Análisis del comportamiento emprendedor.  
Determinantes y consecuencias de la digitalización en las empresas.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Análisis estratégico de sectores industriales. Dentro de este apartado, el grupo tiene experiencia en el análisis de la competencia y de las estrategias desarrolladas por las empresas. También se ofrece el estudio de nuevas oportunidades de negocio, tanto en los mercados en los que actualmente se actúa como en nuevos mercados.  
Análisis estratégico de la empresa: la oferta se centra en la realización de análisis sobre los recursos y capacidades de la empresa, así como en el estudio de su alcance (tanto vertical como horizontal) y el diseño de su estructura organizativa.  
Diseño de estrategias: propuesta de distintas alternativas estratégicas para una empresa y valoración sobre la adecuación de las mismas. El grupo ha realizado investigación o está interesado en el análisis de los procesos de fusión, adquisición e internacionalización.  
Organización: propuestas de alternativas de implantación de estrategias dentro de la organización y posible adecuación de las mismas.  
Sectores en los que el grupo se ha especializado: sector agroalimentario (vitivinícola), sector bancario y telecomunicaciones (telefonía móvil).

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Luis Miguel Albizu, Azucena Gracia. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria. Departamento de Ciencia y Tecnología. Universidad de Aragón.

Simon Bell, The University of Melbourne.

Lucio Fuentelsaz, Departamento de Economía y Dirección de Empresas, Universidad de Zaragoza.

Carmen Galve Górriz, Vicente Salas Fumás. Departamento de Economía y Dirección de Empresas. Universidad de Zaragoza.

Javier Gimeno, INSEAD.

Grupo de investigación Generés, Universidad de Zaragoza.

Luis Ángel Guerras Martín. Departamento de Organización de Empresas. Universidad Rey Juan Carlos.

Emilio Huerta Arribas. Departamento de Gestión de Empresas. Universidad Pública de Navarra.

Gianvito Lanzolla, Cass Business School, City University London.

Andy Lockett, Warwick Business School Business School.

Giulio Malorgio, Dipartimento di Economia e Ingegneria Agrarie, Università di Bologna.

Kamal Munir, Judge Business School.

Marta Ortiz de Urbina, Universidad Rey Juan Carlos.

Yolanda Polo, Universidad de Zaragoza.

Isabel Suarez, Universidad de Salamanca.

<b>Departamento: Economía y Empresa</b>
---

**Nombre del grupo:** *Consumer Behavior and Marketing Decisions*

**Acrónimo:** *COBEMADE*

**Coordinador del Grupo:** Pelegrín Borondo, Jorge

**Área/s ANEP:** Economía; Ciencia y tecnología de materiales

**Teléfono:** 941299388

**Correo electrónico:** jorge.pelegrin@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 01/11/2017

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 6</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Pelegrín Borondo, Jorge	Economía y Empresa	TU
Alesanco Llorente, María	Economía y Empresa	Predocctoral
Blanco Pascual, Luis	Economía y Empresa	Contratado Doctor
García Milon, Alba	Economía y Empresa	Contratado Interino
Medrano Sáez, Natalia	Economía y Empresa	Contratado Doctor
Olarte Pascual, M <sup>a</sup> Cristina	Economía y Empresa	CU

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 1</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Subero Navarro, Áurea	Economía y Empresa	

### **Líneas de investigación**

Aceptación de nuevas tecnologías y nuevos productos.  
Comercio minorista.  
Comportamiento del consumidor.  
Comunicación comercial.  
Innovación en marketing.  
Marketing del vino y enoturismo.  
Omnicalidad.  
Turismos de compras y compras de los turistas.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Meiji University, Japan.  
Southern Utah University, USA.  
Universidad Autónoma de San Luis de Potosí. México.  
CETYS University, México.  
CRINI (Centre de Recherches sur la Nation, les Identités et l'Interculturalité) Universidad de Nantes, Francia.  
Chaire Unesco Culture et Traditions du Vin de la Université de Bourgogne (Francia).

**Departamento: Economía y Empresa****Nombre del grupo: *Estrategias de Marketing, Distribución, Comercio y Consumo*****Acrónimo: *DAGÓN*****Coordinador del Grupo: Riaño Gil, Consuelo****Área/s ANEP: Economía****Teléfono: 941299578****Correo electrónico: consuelo.riano@unirioja.es****Página Web:****Informe del Departamento: 17/04/2015**

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 5</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Riaño Gil, Consuelo	Economía y Empresa	TU
Álvarez Santamaría, Coloma	Economía y Empresa	Contratado Interino
Azcona Ciriza, Esperanza	Economía y Empresa	TEU
Gil López, Alfonso Jesús	Economía y Empresa	Contratado Doctor
Ruiz Vega, Agustín V.	Economía y Empresa	CU

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Marketing de productos agroalimentarios y vitivinícolas.  
Marketing turístico, con especial énfasis en turismo rural y enológico.  
Valor de marca y capital de marca; comportamiento de la clientela y nuevas tendencias de consumo.  
Distribución y comercio minorista.  
Gestión comercial para empresas de servicios.  
Emociones y neuromarketing.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Consultoría sobre marketing.  
Formación específica sobre estrategias de marketing.  
Desarrollo de estudios de mercado a medida.  
Decisiones sobre precios y estimación de umbrales psicológicos.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Carlos Flavián Blanco (Universidad de Zaragoza).  
Víctor Iglesias Argüelles (Universidad de Oviedo).  
Óscar González Benito y Pablo Muñoz Gallego (Universidad de Salamanca).  
Ignacio A. Rodríguez-del Bosque Rodríguez (Universidad de Cantabria).  
M.<sup>a</sup> Esther Calderón Monge (Universidad de Burgos).  
Ana María Díaz Martín y Shintaro Okazaki (Universidad Autónoma de Madrid).  
José Antonio Fraiz Brea (Universidad de Vigo).  
Domingo Calvo Dopico (Universidad de La Coruña).  
Ana González Fernández y Miguel Cervantes Blanco (Universidad de León).  
Nicolas Godsmith y Michel Bourqui (International Organisation of Vigne an Wine, OIV y presidente de la Asociación Universitaire Internationale du Vin et des produits de la Vigne, AUIV).  
Harry J. P. Timmermans (European Institute of Retailing & Services Studies).  
Juan Ignacio Pulido Fernández (Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo AECIT).  
Mercedes Sánchez García (Asociación Española de Economía Agraria AEEA).  
Consejo General de Colegios de Agentes Comerciales de España.  
Juan Antonio Trespalacios Gutiérrez (Universidad de Oviedo).  
María José Sanzo Pérez (Cátedra Fundación Ramón Areces de Distribución Comercial).  
Eduardo del Valle (Sistema de Información Turística de Asturias).  
Hervé Hannin (Institut des Hautes Études de la vigne et du vin; Université Montpellier-SupAgro).  
Yuksel Ekinci (Oxford School of Hospitality Management, Oxford Brookes University).  
Donald Getz (Haskaye School of Business, Calgary University).  
Jose Manoel G. Gándara (Departamento de Turismo de la Universidad Federal do Paraná en Curitiba).

**Departamento: Economía y Empresa****Nombre del grupo: Economía Financiera y Mercados Bursátiles****Acrónimo:****Coordinador del Grupo: Ruiz Cabestre, Fco. Javier****Área/s ANEP:** Economía**Teléfono:** 941511359**Correo electrónico:** javier.ruiz@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 03/04/2006

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 6</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Ruiz Cabestre, Fco. Javier	Economía y Empresa	CU
Acedo Ramírez, Miguel Ángel	Economía y Empresa	TU
Díaz Mendoza, Ana Carmen	Economía y Empresa	Contratado Doctor
Melón Izco, Álvaro	Economía y Empresa	Contratado Interino
Portillo Pérez De Viñaspre, Fabiola	Economía y Empresa	TU
Ruiz-Olalla Corcuera, M <sup>a</sup> Carmen	Economía y Empresa	TU

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Política de endeudamiento, estructura de capital y eficiencia empresarial.  
Emisión y ofertas públicas de activos financieros.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Valoración de operaciones de financiación en los mercados bursátiles.  
Análisis de la política de endeudamiento y rentabilidades.  
Ofertas públicas de venta de activos: primarias y secundarias.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de Leed (Reino Unido). Prof. Nick Wilson.  
Universidad de Canterbury (Nueva Zelanda). Prof. Robert T. Hamilton.

Departamento: **Filologías Hispánica y Clásicas**

**Departamento: Filologías Hispánica y Clásicas****Nombre del grupo: Teatro del Siglo de Oro****Acrónimo: TESORO****Coordinador del Grupo: Domínguez Matito, Francisco****Área/s ANEP:** Filología y filosofía; Ciencias de la Educación**Teléfono:** 941299565**Correo electrónico:** fd.matito@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 17/04/2015**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 10**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Domínguez Matito, Francisco	Filologías Hispánica y Clásicas	CU
Camacho Sánchez, María Del Pilar	Ciencias de la Educación	TU
Escalante Varona, Alberto	Filologías Hispánica y Clásicas	Ayudante Doctor
Escudero Baztan, Juan Manuel	Filologías Hispánica y Clásicas	TU
Gavela García, Delia Del Pilar	Filologías Hispánica y Clásicas	TU
Lázaro Niso, Rebeca	Filologías Hispánica y Clásicas	Contratado Doctor
Martínez Berbel, Juan Antonio	Filologías Hispánica y Clásicas	TU
Martínez López, M <sup>a</sup> Isabel	Filologías Hispánica y Clásicas	TU
Sainz Bariain, Isabel	Filologías Hispánica y Clásicas	Contratado Interino
Sampedro Pascual, Simón	Filologías Hispánica y Clásicas	Contratado Interino

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 1**

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

**Líneas de investigación**

Estudio y edición de la obra dramática de Álvaro Cubillo de Aragón.  
Estudio y edición de la obra dramática de Agustín Moreto.  
Estudio y edición de las comedias de Calderón de la Barca.  
Diccionario de Personajes y Argumentos del teatro de Álvaro Cubillo de Aragón.  
Marcas de Pragmática lingüística en los géneros de la comedia áurea.  
Teatro español desde la Modernidad Temprana (TEMT).  
Ediciones críticas de textos literarios del ciclo de Calderón y los llamados «dramaturgos de entresiglos».  
Análisis léxico-semántico de corpus literarios (sincronía y diacronía).

---

**Oferta científica y tecnológica**

Edición crítica de la obra de los dramaturgos Cubillo de Aragón, Moreto, Lope de Vega y Calderón de la Barca.  
Instrumentos electrónicos para la consulta de textos del teatro español del Siglo de Oro.  
Instrumentos electrónicos para la consulta de argumentos, temas y motivos de la dramaturgia de Cubillo de Aragón.  
Nuevas ofertas académico-docentes regladas y no regladas.  
Organización de Congresos, Jornadas y Actividades de Extensión Universitaria.

---

**Relaciones nacionales e internacionales**

Universidades de Valencia, Autónoma de Madrid, Autónoma de Barcelona, Navarra, Santiago de Compostela, Castilla-La Mancha, Sevilla, Lleida, Burgos, CSIC.  
Universidad de Montreal (Canadá).  
Universidad de Toulouse-Jean Jaurès (Francia).  
Universidad de British Columbia (Canadá).  
Universidad Hebrea de Jerusalén (Israel).  
Universidad de California-Santa Bárbara (EE.UU.).  
Universidad de Udine (Italia).  
Stony Brook University (EE.UU.).  
Université de Lyon-Saint-Étienne (Francia).  
Sapienza Università di Roma (Italia).  
Università degli Studi di Cassino (Italia).  
Universität Wien (Austria).  
Università degli Studi di Firenze (Italia).  
Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia).  
Università di Bologna (Italia).  
Università di Trento (Italia).  
Universidade de Lisboa (Portugal).  
Universidade de Coimbra (Portugal).  
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

**Departamento: Filologías Hispánica y Clásicas****Nombre del grupo: *Comunicación y Lingüística*****Acrónimo: *COMLING*****Coordinador del Grupo: García Andrevá, Fernando****Área/s ANEP:** Filología y filosofía**Teléfono:** 637209597**Correo electrónico:** fernando.garciaan@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 17/04/2015**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 5**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
García Andrevá, Fernando	Filologías Hispánica y Clásicas	Contratado Doctor
Balmaseda Maestu, Enrique	Filologías Hispánica y Clásicas	TU
Jiménez Sáenz, Paula	Filologías Hispánica y Clásicas	Contratado Interino
Las Heras Calvo, Miguel	Filologías Hispánica y Clásicas	Margarita Salas
Serrano Romero, Tamara	Filologías Hispánica y Clásicas	Contratado Interino

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

### **Líneas de investigación**

La lengua española en comunicación (competencias orales y escritas, discursos sociales y profesionales).  
Variedades del español (históricas, geográficas, sociales y en contacto con otras lenguas).  
El aprendizaje y la enseñanza del español como LE-L2.  
Gramática del español (histórica, actual y normativa).  
Métodos, materiales y recursos para el estudio, edición y creación de textos hispánicos (archivística, lingüística de corpus, lexicográfica, disponibilidad léxica y aplicaciones informáticas).

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Metodología para la competencia comunicativa (oral y escrita) en español como L1 y como L2.  
Aplicaciones y recursos informáticos en los estudios filológicos y en el desarrollo de las destrezas comunicativas.  
Asesoramiento lingüístico y discursivo.  
Informes sobre adecuación y corrección idiomática.  
Edición crítica de textos y documentos hispánicos (investigación filológica, publicaciones, corrección de pruebas de imprenta...).Elaboración de diccionarios.  
Organización de congresos, seminarios, jornadas y cursos de verano en torno a las ofertas anteriores.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Asociación para la Enseñanza del Español como Lengua Extranjera.  
Universidad Católica de Lublin (Lublin - Polonia).  
Universidad Católica del Oeste de Francia (Angers - Francia).  
Universidad Nueva de Sofía (Sofía - Bulgaria).  
Universidad de Salamanca.  
Universidad de Alicante.  
Universidad de Lyublyana (Eslovenia).  
Asociación de Historia de la Lengua Española.  
Fundación San Millán de la Cogolla.  
C.S.I.C.  
Universidad de Navarra.  
Universidad Autónoma de Madrid.  
Universidad de Alcalá.

**Departamento: Filologías Hispánica y Clásicas****Nombre del grupo: Lengua, Literatura y Patrimonio****Acrónimo: LLP****Coordinador del Grupo: Martínez Ezquerro, Aurora****Área/s ANEP:** Filología y filosofía; Ciencias de la Educación**Teléfono:** 941299404**Correo electrónico:** aurora.martinez@unirioja.es**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/2885/detalle>**Informe del Departamento:** 21/11/2019

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 6</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Martínez Ezquerro, Aurora	Filologías Hispánica y Clásicas	TU
Gil-Díez Usandizaga, Ignacio	Ciencias de la Educación	TU
Gonzalez Celada, Cristina Juliana	Filologías Hispánica y Clásicas	Asociado
Herreros González, Carmen	Ciencias de la Educación	Asociado
Muro Munilla, Miguel Ángel	Filologías Hispánica y Clásicas	CU
Sánchez Salas, Bernardo	Filologías Hispánica y Clásicas	Asociado

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 1</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Escudero Baztan, Juan Manuel	Filologías Hispánica y Clásicas	TU

---

### **Líneas de investigación**

Lingüística aplicada.  
Lengua, Literatura e innovación didáctica.  
Discurso retórico y lenguaje literario.  
Alfabetización académica.  
Lexicología y semántica diacrónica y/o sincrónica de corpus literarios.  
Patrimonio inmaterial: lengua, literatura y tradición oral.  
Dialectología.  
Didáctica del patrimonio lingüístico y literario.  
Educación patrimonial.  
Patrimonio histórico-artístico.  
Ciencia ciudadana.  
Historia, análisis e interpretación del teatro, cine y cómic.  
Cómic e interdisciplinariedad.  
Historia, análisis e interpretación de novela española contemporánea.  
Literatura comparada: cine vs literatura

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Elaboración de recursos innovadores para la enseñanza de las lenguas.  
Planificación y elaboración de materiales para la E/A de la Lengua Castellana y la Literatura.  
Investigación sobre elementos de la retórica, aplicaciones a partir del ornatu.  
Recopilación y análisis de elementos propios de la tradición oral/escrita patrimonial.  
Investigación básica y aplicada sobre los objetos estéticos y de comunicación tan importantes como la imagen y la ficción.  
Desarrollo de metodologías para el análisis y la interpretación de textos y, en particular, del comparatismo y de la semiótica.  
Aplicación de la investigación a campos como la enseñanza de lenguas.  
Impartición de cursos, seminarios especializados.  
Edición de textos.  
Investigación básica y aplicada sobre la novela española.  
Aplicaciones y desarrollo metodológico en Educación Patrimonial.  
Investigación en ciencia ciudadana.  
Estudio, análisis y recopilación de patrimonio histórico-artístico.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad Federico II (Italia). Departamento de Estudios Humanísticos.  
Universidad de Évora (Portugal). Departamento de Educación y Pedagogía.  
Universidad de Évora (Portugal). Centro Superior de Investigación en Educación y Psicología.  
Universidad Autónoma de México (UNAM-México). Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información.  
Universidad de Tours (Francia). Laboratorio de Idiomas.  
Red Internacional de Universidades Lectoras.  
Asociación de Historia de la Lengua Española.  
Sociedad Española de Didáctica de la Lengua y la Literatura.  
Asociación Española de Semiótica.  
Asociación Española de Estudios Anglonorteamericanos.  
European Society for Study of English.  
C.S.I.C. Instituto de Filología. Academia de Cine.  
Universidad de Zaragoza. Departamento de Lingüística General e Hispánica.  
Universidad de Granada. Departamento de Lingüística General y Teoría de la Literatura.  
Universidad de Murcia. Departamento de Literatura Española y Teoría de la Literatura.  
Universidad de A Coruña. Departamento de Filología Española.  
Universidad de Vigo. Departamento de Traducción, Lingüística y Teoría de la Literatura.  
Universidad de Oviedo. Departamento de Filología Inglesa.  
Universidad Juan Carlos I. Departamento de Imagen y Comunicación.  
University of Surrey Roehampton. Digby Stuart College. Londres.  
Université de Pau (Francia). Laboratoire de Recherches et Langues et Litteratures Romanes de l'Université de Pau et Pays de l'Adour.  
Asociación Española de Literatura Comparada.  
Universidad de Zaragoza. Departamento de Didáctica de las Lenguas y de las Ciencias Humanas y Sociales.  
Universidad de Pau et Pays de l'Adour (Francia). Laboratorio de Patrimonio y territorio.

Departamento: **Filologías Modernas**

**Departamento: Filologías Modernas**

**Nombre del grupo:** *Representaciones de Identidades en Textos Literarios y Fílmicos de Habla Inglesa*

**Acrónimo:** *GRID*

**Coordinador del Grupo:** Hernández Lerena, María Jesús

**Área/s ANEP:** Filología y filosofía; Historia y arte

**Teléfono:** 941299548

**Correo electrónico:** mariaj.hernaez@unirioja.es

**Página Web:** <https://www.unirioja.es/dptos/dfm/gruposinvestigacion.shtml>

**Informe del Departamento:** 02/05/2006

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 7**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Hernández Lerena, María Jesús	Filologías Modernas	TU
Asensio Aróstegui, María Del Mar	Filologías Modernas	TU
Díaz Cuesta, José	Filologías Modernas	Contratado Doctor
Flores Moreno, Cristina	Filologías Modernas	TU
Muro Llorente, Alicia	Filologías Modernas	Contratado Interino
Terrazas Gallego, Melania	Filologías Modernas	TU
Villar Flor, Carlos José	Filologías Modernas	TU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

### **Líneas de investigación**

Representaciones de identidad y género en la literatura, cine y cultura de los países en lengua inglesa.  
Intercambio literario y cultural anglo-hispano.  
Romanticismo, modernismo, literaturas postcoloniales.  
Sociología de la literatura y del cine: etnicidades y literatura de denuncia.  
Estudios texto/imagen: novela gráfica, artes audio/visuales, teatro.  
Estudios retóricos: la sátira.  
Enseñanza de literatura y cine para la justicia social.  
Traducción de textos literarios.  
Vulnerabilidad, trauma y memoria.  
Movilidad social, inmigración y resiliencia.  
Escritura creativa: teoría y práctica.  
Traducción colaborativa.  
Representaciones de España en la narrativa en lengua inglesa.  
Personaje literario y estrategias de caracterización.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Tutela de becas de iniciación a la investigación (UR y MEC).  
Cursos, seminarios y talleres relacionados con las diversas líneas de investigación mencionadas.  
Tutela de doctorandos y dirección de tesis doctorales.  
Presentación de resultados de nuestro trabajo en congresos nacionales e internacionales.  
Traducciones de textos literarios.  
Manuales pedagógicos universitarios.  
Libros y artículos académicos.  
Impartición de cursos de máster.  
Elaboración de material audiovisual.  
Realización de películas.  
Edición de video.  
Digitalización de documentos.  
Creación de páginas web.  
Ediciones críticas de textos literarios.  
Adaptaciones teatrales de obras en lengua inglesa.  
Publicación de colaboraciones con asociaciones culturales y humanitarias.

---

### Relaciones nacionales e internacionales

Memorial University, English Department, St. John's, Newfoundland, Canadá.  
Memorial University, Faculty of Education, St. John's, Newfoundland, Canadá.  
University of Toronto, English Department, Canadá.  
University of London, Department of Modern Languages, Queen Mary and Westfield College, Inglaterra.  
University of London - School of Advanced Study, Institute of Modern Languages Research, Inglaterra.  
Balliol College, University of Oxford.  
University of Surrey, Inglaterra - Roehampton Institute.  
NUI Galway, Huston School of Film & Digital Media, Irlanda.  
Cornell University, Estados Unidos.  
Denison University Granville, Estados Unidos.  
Universidad de Salamanca - Departamento de Filología Inglesa.  
Universidad de Zaragoza - Departamento de Filología Inglesa y Alemana.  
Universidad de La Laguna - Departamento de Filología Inglesa.  
Universidad de Oviedo - Departamento de Filología Anglogermánica y francesa.  
Universidad Complutense - Facultad de Periodismo.  
Universidad de Granada - Facultad de Filologías.  
Universidad Complutense de Madrid -Departamento de Comunicación. Audiovisual y Publicidad II).  
Universidad de Alcalá de Henares- Departamento Filología Moderna.  
Universidad de Almería - Departamento de Filología.  
UPV/EHU-Departamento de Filología Inglesa.  
UCD (Irlanda).  
University of Manchester (Reino Unido).  
Nottingham Trent University (Reino Unido).  
Universidad de Deusto (Departamento de Lenguas Modernas y Estudios Vascos).  
Universidad de Alcalá de Henares (Departamento de Filología Moderna).  
Corpus Christi College, University of Oxford.  
Hertford College , University of Oxford.  
English Department, National University of Ireland, Galway.  
Spanish Department, National University of Ireland, Galway.  
English Department of English and Philosophy, West Point Military Academy, EEUU.  
Departamento de Filología, Universidad de Burgos.  
Departamento de Filología II, Universidad Complutense.  
Departamento de Filología Inglesa, Universidad de La Coruña.  
Universidad de Cambridge (Inglaterra).  
Imperial College, London (Inglaterra).  
Department of continuing education (Universidad de Oxford, Inglaterra).  
Trinity College Dublín (Irlanda).  
De Montfort University, Leicester (UK).  
University of Roehampton, Londres (UK).  
Departamento de Filología Inglesa de la Universidad de Valladolid.  
Institute of Modern languages Research, School of Advanced Study, University of London.  
University of Florence (Italy).  
Mary Immaculate College, University of Limerick (Ireland).  
University of Leuven (Belgium).  
Queen's University Belfast (Reino Unido).  
University College Cork (Irlanda).  
University Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) (France).  
University of Rio de Janeiro (Brazil).  
University of Sao Paulo (USP) (Brazil).

**Departamento: Filologías Modernas**

**Nombre del grupo:** *Grupo de Lingüística Aplicada de la Universidad de La Rioja*

**Acrónimo:** *GLAUR*

**Coordinador del Grupo:** Jiménez Catalán, Rosa María

**Área/s ANEP:** Filología y filosofía; Ciencias de la Educación

**Teléfono:** 941299422

**Correo electrónico:** rosa.jimenez@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 14/12/2004

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 7</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Jiménez Catalán, Rosa María	Filologías Modernas	CU
Agustín Llach, María Pilar	Filologías Modernas	CU
Canga Alonso, Andrés	Filologías Modernas	TU
Cifone Ponte, María Daniela	Filologías Modernas	Contratado Interino
Fernández Fontecha, Almudena	Filologías Modernas	TU
Montero Saiz Aja, Alejandra	Filologías Modernas	POP
Mora Guarín, Jaqueline	Filologías Modernas	Contratado Interino

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 2</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Ozarín García, Belén	Filologías Modernas	
Pérez Hernández, Carmen Arsema	Filologías Modernas	

---

### **Líneas de investigación**

Bilingüismo/plurilingüismo a través de AICLE/CLIL en educación primaria, secundaria y universidad.  
Factores de aprendizaje de lenguas extranjeras.  
Disponibilidad léxica en lenguas extranjeras.  
Estrategias de aprendizaje y enseñanza del léxico en lenguas extranjeras.  
Adquisición y desarrollo de la competencia léxica en L2,L3...  
Análisis de materiales para la enseñanza y aprendizaje de lenguas extranjeras.  
Análisis del discurso oral y escrito en lenguas extranjeras.  
Desarrollo de competencias en el aprendizaje y enseñanza de lenguas extranjeras: estratégica, sociocultural, emocional.  
Uso de la traducción en el aprendizaje y enseñanza de L2, L3.  
Estilos de aprendizaje.  
Aprendizaje y enseñanza de lenguas extranjeras a través de pedagogías emergentes y nuevas tecnologías.  
Identidad, lengua y cultura.  
Vocabulario productivo en inglés L2, L3.  
Creatividad en lenguas extranjeras.  
Relación entre input y output en lenguas extranjeras.  
Prototipos semánticos en lenguas extranjeras.  
Conceptualización y transferencias en lenguas extranjeras.  
Educación, democracia y libertad y su relación con el inglés como lengua extranjera.  
Análisis multimodal en enseñanza y aprendizaje de lenguas extranjeras.  
Análisis de redes en el aprendizaje del vocabulario en lenguas extranjeras.  
Competencia plurilingüe de inmigrantes en contextos de aula.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Desarrollo e implementación de las nuevas tecnologías en el aprendizaje/enseñanza/evaluación del inglés.  
Mediciones de conocimiento léxico en aprendices de inglés a través de tests y programas informáticos.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad Autónoma, Madrid.  
Universidad de Barcelona.  
Universidad de Cantabria.  
Universidad de Extremadura.  
Universidad de Granada.  
Universidad Jaime I, Castellón.  
Universidad de Murcia.  
Universidad de Nebrija.  
Universidad del País Vasco.  
Universidad de Salamanca.  
Universidad de Concepción, Chile.  
Department of Applied Linguistics and Communication, Birkbeck College, London.  
Department of Applied Linguistics, Swansea University.  
Department of Linguistics and English Language, Lancaster University.  
Department of Romance Languages and Literatures, Washington University in St. Louis.  
Washington University St. Louis, Missouri.

**Departamento: Filologías Modernas**

**Nombre del grupo:** *Grupo de Investigación de Gramáticas Funcionales: Aplicaciones Sincrónicas y Diacrónicas a la Lengua Inglesa*

**Acrónimo:** *RGFGs*

**Coordinador del Grupo:** Martín Arista, Francisco J.

**Área/s ANEP:** Filología y filosofía

**Teléfono:** 941299425

**Correo electrónico:** javier.martin@unirioja.es

**Página Web:** www.nerthusproject.com

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 10**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Martín Arista, Francisco J.	Filologías Modernas	CU
Domínguez Barragán, Sara	Filologías Modernas	Predocctoral
Fidalgo Allo, Luisa	Filologías Modernas	Contratado Interino
Hamdoun Bghiyel, Yosra	Filologías Modernas	Predocctoral
Lacalle Palacios, Miguel	Filologías Modernas	Contratado Interino
Mateo Mendaza, Raquel	Filologías Modernas	Contratado Interino
Novo Urraca, Carmen	Filologías Modernas	Contratado Interino
Ojanguren López, Ana Elvira	Filologías Modernas	Contratado Interino
Torre Alonso, Roberto	Filologías Modernas	Contratado Interino
Vea Escarza, Raquel	Filologías Modernas	Contratado Doctor

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

Colaboradores

Departamento

Categoría profesional

**Líneas de investigación**

Gramáticas funcionales: morfología, sintaxis, semántica, tipología y diacronía.  
Morfología y lexicología del inglés antiguo.  
Semántica y sintaxis del inglés antiguo.  
Bases de datos léxicas relacionales.  
Lexicografía del inglés antiguo.  
Datos lingüísticos enlazados.  
Humanidades digitales.

---

**Relaciones nacionales e internacionales**

Role and Reference Grammar (SUNY-Buffalo), Functional Discourse Grammar (Amsterdam), Dictionary of Old English (Toronto), Early English Text Society (Oxford), Universidad de Heidelberg, Universidad de Munich, Universidad de York, Universidad de Sheffield, Universidad Carlos de Praga, Universidad de Glasgow, Universidad de Augsburgo.

**Departamento: Filologías Modernas**

**Nombre del grupo:** *Grupo Riojano de Investigación en Semántica, Sintaxis y Uso del Lenguaje*

**Acrónimo:** *GRISSU*

**Coordinador del Grupo:** Ruiz De Mendoza Ibáñez, Francisco José

**Área/s ANEP:** Filología y filosofía

**Teléfono:** 941209099

**Correo electrónico:** francisco.ruizdemendoza@unirioja.es

**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/5/detalle>

**Informe del Departamento:** 07/04/2006

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>		<b>Nº de investigadores: 7</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>		<u>Categoría profesional</u>
Ruiz De Mendoza Ibáñez, Francisco José	Filologías Modernas		CU
Barreras Gómez, María Asunción	Filologías Modernas		TU
Hayat Khan, Mahum	Filologías Modernas		Contratado Interino
Ovejas Ramírez, Carla	Filologías Modernas		Predocctoral
Peña Cervel, María Sandra	Filologías Modernas		TU
Pérez Hernández, María Lorena	Filologías Modernas		TU
Pérez Sobrino, Paula	Filologías Modernas		TU

<b>COLABORADORES</b>		<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>		<u>Categoría profesional</u>

### **Líneas de investigación**

Lingüística cognitiva y funcional.  
Lenguaje y pensamiento figurado.  
Pragmática inferencial y uso del lenguaje.  
Gramática(s) de Construcciones.  
Modelo Léxico-Construccional.  
Representación e ingeniería del Conocimiento.  
Modelación cognitiva.  
Análisis contrastivo.  
Gramática Pedagógica.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Industrias de la lengua.  
Lexicografía de base lexicológica.  
Asesoría lingüística en gramática y comunicación.  
Asesoría lingüística para la traducción.  
Elaboración de bases de conocimiento léxico-conceptual.  
Ingeniería del conocimiento.  
Pedagogía del inglés y de otras lenguas.  
Estudios de anuncios, branding, etc.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Ángeliki Athanasiadou (Universidad de Tesalónica).  
Annalisa Baicchi (Universidad de Génova).  
Mario Brdar (Universidad de Osijek).  
David Eddington (Universidad de Brigham Young).  
Raymond Gibbs Jr. (University of California, Santa Cruz).  
Marlene Johansson Falck (Umea University, Sweeden).  
Sabine de Knop (Facultés universitaires Saint-Louis in Brussels).  
Zoltan Kóvecses (Universidad de Budapest).  
Jeanette Littlemore (Universidad de Birmingham).  
Brian Nolan (University College Dublin).  
Klaus-Uwe Panther (Universidad de Hamburgo).  
Thomas Li (Universidad de Beihang).

Departamento: **Ingeniería Eléctrica**

<b>Departamento: Ingeniería Eléctrica</b>
---

**Nombre del grupo:** *Planificación, Operación y Control de Sistemas de Energía Eléctrica*

**Acrónimo:** *PLOCEL*

**Coordinador del Grupo:** **Fernández Jiménez, Luis Alfredo**

**Área/s ANEP:** Ingeniería eléctrica, electrónica y automática; Ciencias de la computación y tecnología informática

**Teléfono:** 941299473

**Correo electrónico:** luisalfredo.fernandez@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 15/12/2004

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 9**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Fernández Jiménez, Luis Alfredo	Ingeniería Eléctrica	TU
Capellán Villacián, Cándido	Ingeniería Eléctrica	Contratado Interino
Falces De Andrés, Alberto	Ingeniería Eléctrica	Contratado Interino
García Garrido, Eduardo	Ingeniería Eléctrica	Contratado Doctor
Lara Santillán, Pedro María	Ingeniería Eléctrica	TU
Mendoza Villena, Montserrat	Ingeniería Eléctrica	TU
Muñoz Jiménez, Andrés	Ingeniería Eléctrica	Contratado Interino
Zorzano Alba, Enrique	Ingeniería Eléctrica	TEU
Zorzano Santamaría, Pedro José	Ingeniería Eléctrica	TU

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 1**

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

### **Líneas de investigación**

Planificación de sistemas de energía eléctrica.  
Operación y control de sistemas de energía eléctrica.  
Evaluación y previsión de recursos renovables.  
Aplicación de Sistemas de Información Geográfica en Sistemas de Energía Eléctrica.  
Gestión de la demanda y consumo de energía eléctrica.  
Calidad de la energía eléctrica.  
Metrología eléctrica.  
Máquinas Eléctricas.  
Procesado de Señal.  
Vehículos eléctricos.  
Movilidad sostenible.  
Transición energética.  
Vectores energéticos.  
Mercados eléctricos.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Planificación integral de sistemas de energía eléctrica.  
Planificación y control de sistemas de generación, transporte, distribución, almacenamiento y uso de la energía eléctrica.  
Evaluación energética de recursos renovables y otras fuentes energéticas.  
Participación en mercados liberalizados de energía eléctrica.  
Optimización técnico-económica de contratos de suministro de electricidad.  
Negociación multi-agente para localización geográfica consensuada de instalaciones eléctricas.  
Determinación de emplazamientos óptimos para parques eólicos y parques solares.  
Desarrollo de modelos de previsión de demanda de energía.  
Desarrollo de modelos de previsión de generación de energía eléctrica de origen eólico, solar o hidráulico.  
Procedimientos de inspección técnica de instalaciones eléctricas industriales.  
Control de máquinas eléctricas y sistemas electrónicos de potencia.  
Auditoría de instalaciones eléctricas en BT.  
Estudios de máquinas eléctricas. Estudios clásicos y avanzados.  
Monitorización y control de procesos distribuidos.  
Desarrollo de vehículos eléctricos.  
Ensayos eléctricos.  
Auditorías eléctrico-energéticas.  
Estudios eléctricos específicos.  
Medidas y auditoría de compatibilidad electromagnética conducida.  
Sistemas de test, medida y/o ajuste basados en PC.  
Ensayos de máquinas eléctricas a medida.  
Metrología a medida.  
Desarrollo de sistemas basados en microprocesadores.  
Diseño e implementación de demostradores.  
Pruebas de prehomologación.  
Seminarios de Formación Especializada.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de Porto (Portugal). Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores.  
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (Porto, Portugal). Power Systems Unit.

**Departamento: Ingeniería Eléctrica****Nombre del grupo: Ingeniería de Control****Acrónimo: ICON****Coordinador del Grupo: Gil Martínez, Montserrat****Área/s ANEP:** Ingeniería eléctrica, electrónica y automática; Tecnología electrónica y de las comunicaciones;  
Transferencia de Tecnología**Teléfono:** 941299496**Correo electrónico:** montse.gil@unirioja.es**Página Web:** www.iconur.es**Informe del Departamento:** 17/04/2015**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Gil Martínez, Montserrat	Ingeniería Eléctrica	TU
Elvira Izurrategui, Carlos	Ingeniería Eléctrica	TEU
Miruri Sáenz, Juan Martín	Ingeniería Eléctrica	Colaborador
Nájera Canal, Silvano	Ingeniería Eléctrica	Contratado Interino
Rico Azagra, Javier	Ingeniería Eléctrica	Contratado Interino
Zorzano Martínez, Luis Francisco	Ingeniería Eléctrica	CEU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 3**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Gallarta Sáenz, David	Ingeniería Eléctrica	
Rico Azagra, Ramón	Ingeniería Eléctrica	
Villota Miranda, David	Ingeniería Eléctrica	

### **Líneas de investigación**

- Vehículos autónomos.
  - Control robusto y multilazo.
  - Optimización y control de procesos.
  - Sistemas embebidos.
  - Control vectorial inteligente de máquinas eléctricas.
  - Sensores inteligentes e instrumentación virtual.
  - Inteligencia Artificial. Aplicación al sector del transporte.
  - Educación en Automática.
- 

### **Oferta científica y tecnológica**

- Diseño y desarrollo de sistemas aéreos multi-rotor.
  - Desarrollo de controladoras de vuelo (autopilotos) y para la gestión de la carga de pago.
  - Desarrollo de sistemas embebidos.
  - Diseño y desarrollo de controladores vectoriales para vehículos eléctricos.
  - Simulación mediante análisis de fluidos CFD de procesos y sistemas de ventilación y mezcla.
  - Estudio y diseño de sistemas de ventilación y eliminación de olores en plantas de tratamiento de residuos.
  - Sistemas de medida, supervisión y control de procesos industriales y agroalimentarios.
  - Soluciones de automatización e industria 4.0.
  - Soluciones IOT (Internet of Things).
  - Desarrollo de infraestructuras de redes y servidores.
  - Sistemas web desarrollados con herramientas GNU.
-

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Prof. Mario García-Sanz. EECS Department, Control and Energy Systems Center at Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, United States of America.

Prof. María Tomás-Rodríguez. School of Engineering and Mathematical Sciences, City University of London, London, United Kingdom.

Prof. Bengt Carlsson. Division of Systems and Control Department of Information Technology. Uppsala University. Uppsala. Sweden.

Prof. Orlando Arrieta. Instituto de Investigaciones en Ingeniería, Facultad de Ingeniería, Departamento de Automática. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Prof. Marian Barbu. Department of Automation and Electrical Engineering. Dunarea de Jos University of Galati. Galati, Romania.

Relaciones de ámbito nacional:

Comité Español de Automática, CEA. Grupo de Ingeniería de Control.

Universidad Pública de Navarra. Departamento de Automática y Computación. Grupo de sistemas inteligentes y energía. Dr. J. Elso.

Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática. Grupo de Automática y Robótica. Dr. M. G. Ortega.

Universidad de Almería. Departamento de Informática - Ingeniería de Sistemas y Automática. Grupo de Automática, Mecatrónica y Robótica. Dr. M. Berenguel, Dr. J.L. Guzmán, Dr. F. Rodríguez.

Centro de Estudios e Investigaciones Científicas (CEIT) de Guipúzcoa. Departamento de Ingeniería Medioambiental. Dr. I. Irizar y Dr. E. Ayesa.

Universidad Autónoma de Barcelona. Departamento de Telecomunicaciones y de Ingeniería de Sistemas. Advanced control and automation group. Dr. R. Vilanova.

Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A). Grupo de electrónica de potencia y microelectrónica (GEPM).

Universidad Politécnica de Cataluña. Dep. Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial. Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales. Dr. R. Costa, Dr. R. Griñó, Dr. E. Fossas.

Universidad de Cantabria. Departamento de Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática (TEISA). Grupo de Ingeniería de Control. Dr. J.R. Llata, Dra. Esther González.

**Departamento: Ingeniería Eléctrica**

**Nombre del grupo:** *Design Modeling and Simulation in Science and Engineering*

**Acrónimo:** *DeM&S*

**Coordinador del Grupo:** Jiménez Macías, Emilio

**Área/s ANEP:** Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica; Ingeniería eléctrica, electrónica y automática

**Teléfono:** 941586112

**Correo electrónico:** emilio.jimenez@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 12</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Jiménez Macías, Emilio	Ingeniería Eléctrica	CU
Blanco Barrero, Juan Manuel	Ingeniería Eléctrica	TU
Blanco Fernández, Julio	Ingeniería Mecánica	CU
Bretón Rodríguez, Javier	Ingeniería Eléctrica	TEU
Lorente Rubio, Carlos	Ingeniería Eléctrica	Contratado Interino
Niño Martín, Daniel	Ingeniería Eléctrica	Contratado Interino
Pérez De La Parte, M <sup>a</sup> De Las Mercedes	Ingeniería Mecánica	TU
Sáenz Diez Muro, Juan Carlos	Ingeniería Eléctrica	TU
Sáenz López, Raúl	Ingeniería Eléctrica	Contratado Interino
Villoslada Villoslada, Gregorio	Ingeniería Eléctrica	TEU
Zorzano Martínez, Antonio Moisés	Ingeniería Eléctrica	TU
Zorzano Martínez, José María	Ingeniería Eléctrica	TEU Doctor

---

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 1**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Martínez Cámara, Eduardo	Ingeniería Mecánica	TU

---

**Líneas de investigación**

- Modelado y Simulación.
  - Energías Renovables.
  - Automatización industrial avanzada.
  - Lean production: Just in time, Layout, Supply Chain Management y Engineering to Order, etc.
  - Estudio medioambiental de productos y procesos productivos mediante Análisis de Ciclo de vida (ACV). Huella de carbono y producción sostenible.
  - Sistemas dinámicos de eventos discretos.
  - Inteligencia artificial.
  - Optimización y toma de decisiones.
  - Tecnologías avanzadas de soldadura.
  - Tratamiento digital de señal.
- 

**Oferta científica y tecnológica**

- Optimización de sistemas de producción y logísticos mediante modelado y simulación, análisis, y aplicación de técnicas de optimización e inteligencia artificial.
  - Optimización integral de sistemas atendiendo a producción, beneficio económico, consumo energético, e impacto ambiental.
  - Energías renovables.
  - Convenios de colaboración con empresas e instituciones para el desarrollo de nuevos productos y procesos.
  - Auditorías tecnológicas, energéticas y ambientales.
  - Asesorías y transferencias tecnológicas.
  - Formación avanzada y de nivel superior en industrias.
  - Propiedad industrial y Patentes.
-

### **Relaciones nacionales e internacionales**

EUROSIM (the Federation of European Simulation Societies), <http://www.eurosim.info/>  
CEA-IFAC (Comité Español de Automática de la International Federation of Automatic Control).  
Prof. Manuel Silva (Universidad de Zaragoza).  
Prof. Miquel Angel Piera (Universidad Autónoma de Barcelona).  
Prof. Juan Ignacio Latorre Biel (Universidad Pública de Navarra)  
Prof. Carlos Javierre (Universidad de Zaragoza).  
Prof. Martin Bogdan (Universidad de Leipzig).  
Prof. Jorge Luis García (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez).  
Prof. Hipólito Carvajal y Prof. Ángel Sánchez (Universidad de Oriente de Santiago de Cuba).  
Prof. Francesco Longo (University of Calabria).  
Prof. Agostino G. Bruzzone (University of Genoa).

Departamento: **Ingeniería Mecánica**

**Departamento: Ingeniería Mecánica****Nombre del grupo: Structures Construction and Development of Industrial Processes****Acrónimo: SCoDIP****Coordinador del Grupo: Fraile García, Esteban****Área/s ANEP:** Ingeniería civil y arquitectura; Transferencia de Tecnología**Teléfono:** 941299231**Correo electrónico:** esteban.fraile@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 30/10/2016**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 4**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Fraile García, Esteban	Ingeniería Mecánica	TU
Ferreiro Cabello, Javier	Ingeniería Mecánica	Contratado Interino
Juárez Castelló, Manuel Celso	Ingeniería Mecánica	CU
Martínez De Pisón Ascacibar, Eduardo	Ingeniería Mecánica	TU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 3**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Los Santos Ortega, Jorge		
Roca Francín, Ana	Ingeniería Mecánica	
Sanz Adán, Félix	Ingeniería Mecánica	Profesor Honorífico

### **Líneas de investigación**

- Optimización para Soluciones Estructurales en Edificación Residencial.
  - Desarrollo e implementación de la Construcción Sostenible.
  - Investigación y desarrollo de nuevos materiales para su incorporación a la economía circular en los procesos industriales del sector de la construcción.
  - La modelización e incorporación de las DAP's a los procesos de análisis estructural.
  - Análisis de Ciclo de Vida (ACV) aplicado al sector de la construcción.
  - Estructural BIM, un nuevo concepto de trabajo colaborativo entre ingeniería, construcción y diseño arquitectónico.
- 

### **Oferta científica y tecnológica**

Convenios de colaboración con empresas y/o instituciones.  
Transferencias tecnológicas y asesoría.  
Modelado y mejora de procesos industriales.  
Proyectos de diseño y análisis estructural.  
Elaboración de informes técnicos.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de Zaragoza.  
Universidad Politécnica de Valencia.  
University of Coimbra.  
Universidad Europea de Madrid.  
ASCEM, Asociación española para la construcción de estructuras metálicas.  
Saint-Gobain. WEBER.  
IECA. Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones.  
Unidad de Calidad en Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. CSIC.  
Encofrados J. Alsina S.A.  
ArcelorMittal Global R&D - Basque Country Research Centre.  
Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida. HISPALYT.  
ANDECE, Asociación nacional de la Industria del Prefabricado de Hormigón.  
Knauf Isulation. Knauf.  
BASF. Construction.  
ACCIONA.  
Ihobe, Sociedad pública de gestión ambiental Gobierno Vasco.  
Fundación para la Economía Circular.

<b>Departamento: Ingeniería Mecánica</b>
--

**Nombre del grupo:** *Projects, Plasma and Machine Learning*

**Acrónimo:** *P2ML*

**Coordinador del Grupo:** **González Marcos, Ana**

**Área/s ANEP:** Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica; Ciencias de la computación y tecnología informática

**Teléfono:** 941484421

**Correo electrónico:** ana.gonzalez@unirioja.es

**Página Web:** <https://www.p2ml.org>

**Informe del Departamento:** 12/12/2011

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
González Marcos, Ana	Ingeniería Mecánica	TU
Alba Elías, Fernando	Ingeniería Mecánica	TU
Música Vidal, Rodolfo	Ingeniería Mecánica	Contratado Interino
Muro Fraguas, Ignacio	Ingeniería Mecánica	POP
Sainz García, Ana	Ingeniería Mecánica	Predocctoral
Sainz García, Elisa	Ingeniería Mecánica	Contratado Interino

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 8**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Corral Bobadilla, Marina	Ingeniería Mecánica	TU
Del Campo Pedrosa, Rocío	Ingeniería Eléctrica	Contratado Interino
Escribano Viana, Rocío	Agricultura y Alimentación	Margarita Salas
González Arenzana, Lucía	Agricultura y Alimentación	Ayudante Doctor

Iñiguez Macedo, Saúl	Ingeniería Mecánica	
López Alfaro, Isabel	Agricultura y Alimentación	TU
Lostado Lorza, Rubén	Ingeniería Mecánica	TU
Portu Reinares, Javier	ICVV	Investigador (CIDA)

---

### Líneas de investigación

Machine Learning; Business intelligence; Big data; Internet of things.

Text mining; Natural language processing (NLP).

Functional Plasma-polymerized coatings: Anti-friction, Promotion of Wear and Adhesion, Anti-biofilm, Pro-biofilm, etc.

The use of low temperature plasma for decontamination and disinfection treatments in food industry (food, devices, surfaces, etc.), packaging and medical applications.

Studio and characterization of the reactive chemical species created during the generation of plasma activated water (PAW) and its application.

Educational Data Mining; Learning Analytics.

Competence assessment in Higher Education.

Quantum computing.

---

### Oferta científica y tecnológica

Development and application of data analysis techniques to model and optimize processes and systems.

Social media analytics to collect, monitor and analyze social media data to generate actionable intelligence.

Development of new technologies based on cold atmospheric plasma (direct application, plasma polymerization technology and PAW) as antibacterial and antibiofilm methods to use in food, agricultura, veterinary and medical applications. Identification of the most promising plasma conditions, and the effects between plasma-surface or plasma-ceinteractions.

Development of new treatments based on cold atmospheric plasma (direct plasma and plasma polymerization technology) to modify the surface properties of materials used in the automobile industry, renewable energy, footwear, biomedicine, etc.

Development of data-driven applications in educational environments.

Development of tools to assess learning in Higher Education.

---

### Relaciones nacionales e internacionales

Equipo de I+D: "PMQ Group", Departamento de Ingeniería de Organización, ETSII, Universidad Politécnica de Madrid, España. Prof. Dr. Joaquín Ordieres Meré.  
Universidad de León. Prof. Dr. Manuel Castejón Limas.  
Universidad de Oviedo. Prof. Dr. Antonio Bello García.  
Universidad McGill de Montreal (Canadá). Prof. Dr. Antonio Ciampi.  
Grupo de I+D: "Parsimonious Modelling (<http://www.hiit.fi/pm>)". Department of information and Computer Science. Aalto University, Finlandia. Prof. Dr. Jaakko Hollmén.  
Grupo de I+D: "Data and Text Mining Group". Department of Computer and Systems Sciences, Stockholm University, Suecia. Prof. Dr. Lars Asker.  
Grupo de I+D "Research Unit Plasma Technology" (RUPT). Departamento de Física Aplicada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Gante (Bélgica). Prof. Dr. Rino Morent.  
Departamento de Ingeniería Eléctrica, UPV/EHU. Dr. Roberto Fernández Martínez.  
Departamento de Ingeniería Rural y proyectos, Universidad Pública de Navarra (UPNA). Dr. Pedro Villanueva Roldán.  
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas (INTA). Centro de Astrobiología (CAB). Prof. Dr. Enrique Solano Márquez.  
Heilbronn University of Applied Sciences. Prof. Dr.-Ing. Javier Villalba-Diez.  
Molecular Microbiology Group (MICB). Center for Biomedical Research of La Rioja (CIBIR), Spain.  
Ingredients and Development of New Products Group. Agri-food technology center (CTIC-CITA), Spain.  
Management, Chemical and Microbiological Control of Oenological Processes (GISVIN). Institute of Grapevine and Wine Sciences (ICVV), Spain.  
Sustainability and Advanced Materials Group. Footwear Technology Center of La Rioja (CTCR), Spain.  
Norwegian Institute of Food, Fisheries and Aquaculture Research (NOFIMA), Norway.  
Department of Food Hygiene and Technology of the Veterinary Faculty of University of León, Spain.

**Departamento: Ingeniería Mecánica****Nombre del grupo: Termodinámica Aplicada, Energía y Construcción****Acrónimo: GI-TENECO / TENECO Research Group****Coordinador del Grupo: López González, Luis María****Área/s ANEP:** Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica; Ingeniería civil y arquitectura**Teléfono:** 941343164**Correo electrónico:** luis-maria.lopez@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 10/12/2004

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 9</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
López González, Luis María	Ingeniería Mecánica	CU
García Lozano, César	Ingeniería Mecánica	Contratado Interino
Gómez Chomón, José Carlos	Ingeniería Mecánica	Asociado
Gonzalo Porcel, Diego	Ingeniería Mecánica	Asociado
Iñarrea Las Heras, Ignacio	Filologías Modernas	CU
Las Heras Casas, Jesús	Ingeniería Mecánica	Asociado
López Ochoa, Luis María	Ingeniería Mecánica	TU
Mendivil Giro, Manuel Antonio	Ingeniería Mecánica	Asociado
Vicuña Martínez, Javier Esteban	Ingeniería Eléctrica	Colaborador

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Planificación, modelización, optimización y gestión energética.  
Calificación energética y medioambiental de viviendas (CEMV).  
Innovación en desarrollo y aplicaciones del Código Técnico de la Edificación (CTE), en el campo de sus Documentos Básicos HE, HS, SI y otros.  
Desarrollo de aplicaciones innovadoras de las energías renovables en los sectores de la energía, industria y edificación, especialmente.  
Resolución de problemas complejos de la Ingeniería y Arquitectura aplicando herramientas matemáticas e informáticas de última generación.  
Optimización de sistemas de generación eléctrica con energías renovables e hibridación.  
Innovación en la seguridad e higiene en el trabajo, incluyendo la gestión integrada.  
Re-ingeniería de alto nivel y optimización de soluciones.  
Materiales de cambio de fase y sus aplicaciones.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Inventarios y planes energéticos.  
Auditorías energéticas, medioambientales y tecnológicas.  
Desarrollos tecnológicos innovadores del CTE, en sus diversos campos (HE, HS, SI y otros).  
Desarrollos innovadores de aplicaciones de las energías renovables en la industria y edificación, especialmente con biomasa (sólida, líquida y/o gaseosa).  
Desarrollos de nuevas metodologías en seguridad e higiene en el trabajo.  
Propuestas de soluciones alternativas al vigente CTE en diversos aspectos del mismo (HE, HS, SI, entre otros).  
Desarrollos de alto nivel y optimización de productos, equipos, conjuntos, sistemas, instalaciones y aplicaciones en los campos de la Ingeniería y Arquitectura.  
Desarrollo y optimización de la producción eléctrica de origen renovable, con algoritmos específicos físicos y matemáticos para la mejora del rendimiento, sostenibilidad, operación, mantenimiento y ciclo de vida.  
Redes inteligentes. Generación Distribuida. Poligeneración. Calefacción y Refrigeración de Distrito.  
Desarrollo y optimización de alternativas tecnológicas para el crecimiento inteligente, sostenible e integrador desde la visión innovadora de la energía y la construcción.  
Movilidad sostenible y transporte responsable.  
Valorización de recursos naturales y de productos y subproductos.  
Desarrollos especiales para la generación eléctrica con fuentes renovables (biomasa, eólica, solar). Sistemas híbridos.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad de Vigo. Departamento de Ingeniería Mecánica, Máquinas y Motores Térmicos y Fluidos.  
Universidad de Castilla- La Mancha. Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad Pública de Navarra. Área de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad de Zaragoza. Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad de Sevilla. Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad de Valladolid. Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad de León. Área de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad de Oviedo. Departamento de Energía. Departamento de Máquinas y Motores Térmicos (Gijón).  
Universidad Politécnica de Cataluña. Área de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad Politécnica de Cartagena. Área de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad Rovira i Virgili. Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad de Burgos. Área de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad Politécnica de Madrid. Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.  
Universidad de Deusto. Departamento de Informática y Matemática Aplicada.  
CIRCE (Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos). Zaragoza, Aragón.  
EVE (Ente Vasco de Energía). Gobierno Vasco.  
CIDAUT (Fundación para la Investigación y el Desarrollo en automoción). Gobierno de Castilla-León.  
INEGA (Instituto Energético de Galicia). Gobierno de Galicia.  
EREN (Ente Regional de la Energía). Gobierno de Castilla-León.  
AGECAM (Agencia de la Energía de Castilla-La Mancha). Gobierno de Castilla-La Mancha.  
IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía). Ministerio de Industria, Energía y Turismo.  
Gobierno de España.  
Universidad Nacional de La Rioja (Argentina).  
Universidad Federal de Pernambuco (Brasil).  
Institut Supérieur Aquitain du Bâtiment et des Travaux Publics (Francia).  
Pontificia Universidad Católica de Chile. Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción. Escuela de Ingeniería. Profesor Manuel Carpio.

**Departamento: Ingeniería Mecánica**

**Nombre del grupo:** *Simulation and Modelling in Mechanical and Environmental Engineering*

**Acrónimo:** *SIMME2*

**Coordinador del Grupo:** Lostado Lorza, Rubén

**Área/s ANEP:** Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica; Ciencia y tecnología de materiales

**Teléfono:** 941299527

**Correo electrónico:** ruben.lostado@unirioja.es

**Página Web:** <https://www.facebook.com/simme2UR> <https://twitter.com/simme2ur>

**Informe del Departamento:** 21/11/2019

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 5**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Lostado Lorza, Rubén	Ingeniería Mecánica	TU
Corral Bobadilla, Marina	Ingeniería Mecánica	TU
Martínez Calvo, María Ángeles	Ingeniería Mecánica	TU
Sabando Fraile, Celia	Ingeniería Mecánica	Contratada Proyecto
Somovilla Gómez, Fátima	Ingeniería Mecánica	Contratado Interino

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 1**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Iñiguez Macedo, Saúl	Ingeniería Mecánica	

### **Líneas de investigación**

Simulación Numérica (Lineal y No Lineal) Mediante el Método de los Elementos Finitos (MEF) y Optimización de Elementos de Máquinas.

Simulación Numérica Mediante el MEF y Optimización Aplicado a Biomecánica Humana y Animal.

Caracterización de Materiales para Aplicaciones Industriales.

Modelado, Análisis y Optimización Ambiental de Procesos Industriales.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Cálculo mediante el MEF de Elementos de Máquinas y Prototipos.

Diseño de Prototipos y Dispositivos Mecánicos y Biomecánicos.

Caracterización de Materiales para Aplicaciones Industriales.

Ensayos Destructivos y No Destructivos.

Homologación de Soldaduras.

Estudios de impacto Ambiental.

Caracterización de Contaminantes Ambientales.

Estudio, Prevención y Control de la Contaminación Ambiental.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Prof. Dr. Bryan James MacDonald: Mechanical&Manufacturing Engineering, Dublin City University, Dublin, Irlanda.

Dr. William T. McCartney: North Dublin Orthopaedic Animal Hospital, Baldoyle, Dublin, Irlanda.

Prof. Dr. Zdenko Tonkovic: Chair of Mechanics and Strength of Materials, Institute of Applied Mechanics Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture. University of Zagreb.

Prof. Dr. Mato Peric: Mechanical Engineering Lecturer and researcher of Mechanics and Strength of Materials, Institute of Applied Mechanics Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture. University of Zagreb.

**Departamento: Ingeniería Mecánica**

**Nombre del grupo:** *Simulations, Imaging and Modeling on Engineering*

**Acrónimo:** *SIMonE*

**Coordinador del Grupo:** Martínez Cámara, Eduardo

**Área/s ANEP:** Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica; Ingeniería civil y arquitectura

**Teléfono:** 941299533

**Correo electrónico:** eduardo.martinezc@unirioja.es

**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/41/detalle>

**Informe del Departamento:** 11/02/2022

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 4</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Martínez Cámara, Eduardo	Ingeniería Mecánica	TU
Arancón Pérez, David	Ingeniería Mecánica	Asociado
Santamaría Peña, Jacinto	Ingeniería Mecánica	TU
Tarancón Andrés, Efrén	Ingeniería Mecánica	Asociado

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 4</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Ferreiro Cabello, Javier	Ingeniería Mecánica	Contratado Interino
Fraile García, Esteban	Ingeniería Mecánica	TU
Martínez Calvo, María Ángeles	Ingeniería Mecánica	TU
Sanz Adán, Félix	Ingeniería Mecánica	Profesor Honorífico

---

### **Líneas de investigación**

"Green Engineering Design Methodology".  
Integración urbanística de las energías eólica y fotovoltaica.  
Teledetección en la identificación y gestión de recursos.  
Aplicaciones geomáticas a la edificación y al urbanismo industrial.  
Gestión del territorio mediante SIG.  
Innovación en enseñanza/aprendizaje de la Ingeniería Gráfica.  
Modelado de la información (BIM) en proyectos y procesos industriales.  
Design and construction with BIM for industrial facilities.  
Análisis de Ciclo de Vida (ACV) aplicado a productos, procesos o servicios.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Mediciones topográficas con equipamiento de precisión.  
Asesoramiento en el diseño de productos con criterios medioambientales (Ecodiseño).  
Potencial energético de los elementos urbanos.  
Diseño de Elementos de Máquinas.  
Topografía y SIG: delimitación y gestión de la propiedad.  
Asesoramiento para la reducción del impacto ambiental de productos, procesos o servicios.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Grupo de Informática Gráfica de la UPM: [www.gig.etsii.upm.es](http://www.gig.etsii.upm.es)  
Centro de Investigación en Tecnologías Gráficas de la UPV: <http://www.citg.es>  
Laboratorio de Diseño de Producto de la UPV-EHU: <http://www.ehu.eus/PDL>  
Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza. Dpto. de Arquitectura.  
Prof. Carlos Javierre (Universidad de Zaragoza).  
Prof. Juan Ignacio Latorre Biel (Universidad Pública de Navarra).  
Prof. Jorge Luis García (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez).  
EUROSIM (the Federation of European Simulation Societies), <http://www.eurosim.info/>

**Departamento: Ingeniería Mecánica****Nombre del grupo: *Engineering Data Mining and Numerical Simulations*****Acrónimo: EDMANS****Coordinador del Grupo: Martínez De Pisón Ascacibar, Fco.Javier****Área/s ANEP:** Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica; Ciencias de la computación y tecnología informática**Teléfono:** 941299232**Correo electrónico:** fjmartin@unirioja.es**Página Web:** www.mineriadatos.com**Informe del Departamento:** 07/04/2006**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 3**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Martínez De Pisón Ascacibar, Fco.Javier	Ingeniería Mecánica	CU
Gómez Cristobal, José Antonio	Ingeniería Mecánica	Colaborador Doctor
Pernía Espinoza, Alpha Verónica	Ingeniería Mecánica	TU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

**Líneas de investigación**

Minería de datos.  
Estadística no paramétrica.  
Modelización en energía solar.  
Simulación numérica.  
Automatización, modelización y supervisión de procesos.  
Diseño de equipos mecánicos.  
Modelización Industrial.

### **Oferta científica y tecnológica**

Automatización, modelizado y mejora de procesos industriales con minería de datos.  
Mejora de procesos industriales mediante análisis con elementos finitos.  
Proyectos de análisis de información con minería de datos y estadística no paramétrica.  
Diseño y optimización de maquinaria industrial.  
Proyectos de diseño estructural y análisis con FEM.  
Análisis de mecanismos con FEM.  
Desarrollo de software de control y supervisión para la industria.  
Desarrollo de informes técnicos.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de León. Manuel Castejón Limas.  
Universidad de Zaragoza. Juan Luis Cano.  
Universidad de Oviedo. Francisco Ortega Fernández, Antonio Bello García.  
Universidad Politécnica de Valencia. Salvador Capuz Rizo (ETSIV).  
Universidad Politécnica de Madrid. Isabel Ortiz (ETSIM).  
Universidad Politécnica de Cataluña. Margarita González (ETSIB).  
Universidad País Vasco. Javier Caamaño Eraso.  
Equipo de I+D en construcción en Finlandia.  
Centro de I+D VTT. Dr. Jouko Kouhi.  
Equipo de I+D en procesos en Alemania.  
Centro de I+D BFI. Dr. Harald Peters, Dr. Frank Gorgels.  
Equipo de I+D en TIC en Francia (EISTI). Dr. Nesim Finz.  
Equipo de I+D en Perfiles de Acero. Centro de I+D de Voest Alpine. Dra. Birgit Eisenkolb.  
Equipo de I+D en Canadá. Universidad McGill de Montreal. Dr. Antonio Ciampi.  
Centro de Simulación y Modelos (CESIMO), Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, Prof. Dr. Pablo Guillén Rondón.  
Equipo de I+D: "PMQ Group", Departamento de Ingeniería de Organización, ETSII, Universidad Politécnica de Madrid, España. Prof. Dr. Joaquín Ordieres Meré.  
Equipo de I+D: "Parsimonious Modelling (<http://www.hiit.fi/pm>)". Department of information and Computer Science. Helsinki University of Technology, Finlandia. Prof. Jaakko Hollmén.

Departamento: **Matemáticas y Computación**

<b>Departamento: Matemáticas y Computación</b>
--

**Nombre del grupo:** *Álgebra y Didáctica de la Matemática*

**Acrónimo:** *GADM*

**Coordinador del Grupo:** Benito Clavijo, María Del Pilar

**Área/s ANEP:** Matemáticas; Ciencias de la Educación

**Teléfono:** 941299457

**Correo electrónico:** pilar.benito@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores:** 10

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Benito Clavijo, María Del Pilar	Matemáticas y Computación	TU
Castellanos Fonseca, Roberto	Matemáticas y Computación	Asociado
Garrido Luri, Amaya	Matemáticas y Computación	Asociado
Jiménez Gestal, Clara	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Laliena Clemente, Jesús Antonio	Matemáticas y Computación	CU
Magreñán Ruiz, Ángel Alberto	Matemáticas y Computación	TU
Marañón Grandes, Miguel	Matemáticas y Computación	Asociado
Orcos Palma, Lara	Matemáticas y Computación	Ayudante Doctor
Roldán López, Jorge	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
Rotger García, Lucía	Matemáticas y Computación	Contratado Interino

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores:** 1

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Carbonell Urtubia, Carlos	Matemáticas y Computación	Contratado Interino

### **Líneas de investigación**

Didáctica de la Matemática.  
Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas con recursos multimedia.  
Teoría de Herstein.  
Álgebras de Lie y estructuras relacionadas.  
Teoría de Lie no asociativa.  
Bioinformática.  
Sistemas dinámicos exteriores.  
Topología computacional.  
Graduaciones en álgebras de Lie.  
Atención a las altas capacidades matemáticas.  
Pensamiento Computacional en la enseñanza de las matemáticas.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Impresora 3D.  
Herramientas para la grabación de contenido educativo (tableta digitalizadora y pizarra de luz, etc.).

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de Zaragoza, Universidad de Oviedo, Universidad de Málaga, Universidad de Valencia, Universidad de Extremadura, Universidad de Valladolid, Autónoma de Barcelona y Universidad del País Vasco EHU.  
Universidad de Sao Paulo, Universidad de Saskatchewan, Universidad de Haute Alsace, Universidad del Salento y Universidad de Coimbra.  
University of Cape Town.  
Universidad de Granada.  
Universitat de les Illes Balears.  
Universidad de Santiago de Compostela.  
Memorial University of Newfoundland (Canadá).  
Universidad de Costa Rica: Tecnológico de Costa Rica.

<b>Departamento: Matemáticas y Computación</b>
--

**Nombre del grupo:** *Grupo de Informática de la Universidad de La Rioja*

**Acrónimo:** *Psycotrip*

**Coordinador del Grupo:** **Domínguez Pérez, César**

**Área/s ANEP:** Matemáticas; Ciencias de la computación y tecnología informática

**Teléfono:** 941299439

**Correo electrónico:** cesar.dominguez@unirioja.es

**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/45/detalle>

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 27</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Domínguez Pérez, César	Matemáticas y Computación	TU
Aransay Azofra, Jesús María	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Casado García, Ángela	Matemáticas y Computación	Predocctoral
Delgado Tejada, Juan Antonio	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
Divasón Mallagaray, José	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
García Domínguez, Manuel	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
García Izquierdo, Francisco José	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Heras Vicente, Jónathan	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Iglesias González, Rodrigo	Matemáticas y Computación	Predocctoral
Inés Armas, Adrián	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
Jaime Elizondo, Arturo	Matemáticas y Computación	TU
Lamban Pardo, Laureano	Matemáticas y Computación	TU
Lanas Mangado, Félix	Matemáticas y Computación	Contratado Proyecto

Mata Martínez, Gadea	Matemáticas y Computación	Ayudante Doctor
Mata Sotés, Eloy Javier	Matemáticas y Computación	TU
Miguel Treviño, Daniel	Matemáticas y Computación	Predocctoral
Olarte Larrea, Juan José	Matemáticas y Computación	TU
Pascual Martínez Losa, María Vico	Matemáticas y Computación	TU
Pascual Ortigosa, Patricia	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
Pérez Valle, Beatriz	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Rodríguez Priego, Emilio	Matemáticas y Computación	Asociado
Romero Ibáñez, Ana	Matemáticas y Computación	TU
Rubio García, Ángel Luis	Matemáticas y Computación	TU
Rubio García, Julio	Matemáticas y Computación	CU
Sáenz Adán, Carlos	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
Sáenz De Cabezón Irigaray, Eduardo	Matemáticas y Computación	TU
Sota Eguizábal, José Manuel	Matemáticas y Computación	Asociado

**COLABORADORES**
**Nº de colaboradores: 6**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Alvear Gallon, Mayra Vanessa	Matemáticas y Computación	
Ascorbe Fernández, Pablo	Matemáticas y Computación	
Escobedo Gutiérrez, Rubén	Matemáticas y Computación	
Hernández Ojeda, Raúl	Matemáticas y Computación	
Marco Pérez, Ignacio	Matemáticas y Computación	
San Martín Lacunza, Miren Mirari	Matemáticas y Computación	

### Líneas de investigación

Sistemas de cálculo simbólico como sistemas de software: análisis, especificación, diseño, desarrollo, fiabilidad, cálculo distribuido. Algoritmos para el cálculo en Topología Algebraica y Álgebra Homológica. Sistemas distribuidos. Servicios web. Aplicaciones web y Sistemas de Información para la empresa. Técnicas de generación de contenidos web. Metamodelización conceptual y evolución de Sistemas de Información. Procesamiento de datos (Big Data). Provenance. Docencia en Informática. Aprendizaje automatizado. Análisis profundo. Análisis de imagen digital. Procesamiento de lenguaje natural.

---

### Oferta científica y tecnológica

Asesoría y consultoría en sistemas software en general, incluyendo programación para Intranet e Internet, bases de datos y sistemas de información. Análisis y diseño de software para instituciones, empresas y cálculo científico. Sobre implementación y desarrollo de software, consultar en cada caso. Análisis de imagen digital. Procesamiento de lenguaje natural.

---

### Relaciones nacionales e internacionales

Universidad Joseph Fourier (Grenoble), Francis Sergeraert del Instituto Fourier. INRIA (Sophia Antipolis, Niza, Francia), equipo Coq, dirigido por Yves Bertot. London School of Economics, Henry Wynn. Red Europea MAP (<http://map.disi.unige.it/>). Luc Moreau, Department of Informatics, King's College London (Reino Unido). Anna Bigatti, U. de Génova (Italia). Markus Szymik, Norwegian University of Science and Technology in Trondheim (Noruega). Humberto Sarria, Universidad Nacional de Colombia. Andrea Guidolin, KTH Royal Institute of Technology Stockholm (Suecia). René Thiemann, Universität Innsbruck (Austria). Carlos Ansótegui, Universidad de Lleida. Fetemeh Mohammadi, Universidad de Leuven (Bélgica). Carlos D'Andrea (Universidad de Barcelona).

**Departamento: Matemáticas y Computación**

**Nombre del grupo:** *Geometría, Topología e Historia de las Matemáticas*

**Acrónimo:** *GTH*

**Coordinador del Grupo:** Hernández Paricio, Luis Javier

**Área/s ANEP:** Matemáticas; Historia y arte

**Teléfono:** 941299468

**Correo electrónico:** luis-javier.hernandez@unirioja.es

**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/44/detalle>

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 4**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Hernández Paricio, Luis Javier	Matemáticas y Computación	CU
Extremiana Aldana, José Ignacio	Matemáticas y Computación	TU
Martínez García, María Ángeles	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Rivas Rodríguez, María Teresa	Matemáticas y Computación	TU

---

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 2**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Álvarez Aparicio, Víctor	Matemáticas y Computación	
Español González, Luis	Matemáticas y Computación	Profesor Honorífico

---

### **Líneas de investigación**

Topología Algebraica.  
Dinámica topológica continua y discreta.  
Teoría de la forma.  
Teoría de espacios exteriores.  
Categorías de modelos de Quillen.  
Teoría de Topos.  
Geometría fractal y representaciones gráficas.  
Teoría de aproximación y procesos iterativos.  
Historia de las Matemáticas.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Modelización geométrica y topológica.  
Representaciones gráficas para la geometría fractal y sistemas dinámicos.  
Modelos de aproximación y minería de datos.  
Topología y Geometría computacional.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

University of North Wales, University of Split, Universidad de Buenos Aires, The State University of New Yersay.

**Departamento: Matemáticas y Computación****Nombre del grupo:** *Grupo de Procesos Iterativos y Ecuaciones no Lineales***Acrónimo:** *PRIENOL***Coordinador del Grupo:** Hernández Verón, Miguel Ángel**Área/s ANEP:** Matemáticas**Teléfono:** 941299459**Correo electrónico:** mahernan@unirioja.es**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/14/detalle>**Informe del Departamento:** 20/12/2004

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 4</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Hernández Verón, Miguel Ángel	Matemáticas y Computación	CU
Ezquerro Fernández, José Antonio	Matemáticas y Computación	CU
Gutiérrez Jiménez, José Manuel	Matemáticas y Computación	CU
Romero Álvarez, Natalia	Matemáticas y Computación	TU

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 3</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Galilea Martín, Víctor	Matemáticas y Computación	
Magreñán Ruiz, Ángel Alberto	Matemáticas y Computación	TU
Moysi Amieva, Alejandro	Matemáticas y Computación	

---

### **Líneas de investigación**

Resolución de ecuaciones no lineales en espacios de Banach mediante procesos iterativos.  
Análisis de la convergencia de procesos iterativos.  
Órdenes de convergencia en procesos iterativos.  
Comportamiento dinámico de procesos iterativos.  
Procesos iterativos multipunto.  
Métodos iterativos para resolver ecuaciones integrales no lineales  
Problemas de Optimización no lineal.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Diseño y estudio de modelos para sistemas no lineales.  
Desarrollo de algoritmos numéricos para el estudio de modelos reales.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad Paul Sabatier de Toulouse, Francia. Departement de Mathematiques (Jean Claude Yakoubshon).  
Universidad de Cameron, EEUU (Oklahoma) Department of Mathematical Sciences. (Ioannis K. Argyros).  
Universidad de Maryland, EEUU (F.A. Potra).  
Universidad de Bergen, Noruega. Departamento de Informática (Trond Steinaug).  
Universidad de Lodz, Polonia. Departamento de Métodos Numéricos (Marek Smietanski).  
Facultad de Ciencias, Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador (Daniel González Sánchez).  
Universidad Autónoma de Santo Domingo (Manuel Aurelio Diloné Alvarado).  
Instituto Tecnológico de Santo Domingo (Martín García Olivo y María Penkova Vasileva).

**Departamento: Matemáticas y Computación****Nombre del grupo: Grupo de Dinámica No Lineal****Acrónimo: GDNL****Coordinador del Grupo: Lanchares Barrasa, Víctor****Área/s ANEP:** Física y ciencias del espacio; Matemáticas**Teléfono:** 941299467**Correo electrónico:** vlancha@unirioja.es**Página Web:** [www.unirioja.es/cu/mheras/nolineal.html](http://www.unirioja.es/cu/mheras/nolineal.html)**Informe del Departamento:** 14/12/2004

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 5</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Lanchares Barrasa, Víctor	Matemáticas y Computación	TU
García Del Moral Zabala, María Del Pilar	Química	TU
Iñarrea Las Heras, Manuel	Química	TU
Pascual Lería, Ana Isabel	Matemáticas y Computación	TU
Salas Ilarraza, José Pablo	Química	TU

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Dinámica no lineal en sistemas dinámicos hamiltonianos.  
Teoría de la estabilidad de equilibrios en sistemas dinámicos.  
Formas normales para sistemas dinámicos.  
Aplicaciones de los sistemas dinámicos a problemas de Física Atómica y Molecular.  
Aplicaciones de los sistemas dinámicos a la Mecánica Celeste y la Astrodinámica.  
Dinámica no lineal en teoría de Cuerdas y teoría M.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Desarrollo de algoritmos para el estudio de modelos asociados a sistemas dinámicos.  
Modelización matemática de problemas físicos.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Jesús Palacián y Patricia Yanguas. Universidad Pública de Navarra.  
Antonio Elipe. Universidad de Zaragoza.  
Rosario González Férez. Universidad de Granada.  
Jorge Mahecha. Universidad de Antioquía. Colombia.  
David Farrelly. Utah State University. USA.  
Boris Bardin. Moscow Aviation Institute. Rusia.  
Peter Schmelcher. University of Hamburg. Alemania.

<b>Departamento: Matemáticas y Computación</b>
--

**Nombre del grupo:** *Grupo de Computación Científica*

**Acrónimo:** *GRUCACI*

**Coordinador del Grupo:** San Juan Díaz, Juan Félix

**Área/s ANEP:** Física y ciencias del espacio; Ciencias de la computación y tecnología informática

**Teléfono:** 941299440

**Correo electrónico:** [juanfelix.sanjuan@unirioja.es](mailto:juanfelix.sanjuan@unirioja.es)

**Página Web:** <https://grucaci.unirioja.es/>

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
San Juan Díaz, Juan Félix	Matemáticas y Computación	CU
Alonso Angulo, Miguel	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
Carrillo Hernández, Hans Mauricio	Ingeniería Eléctrica	Predocctoral
Higuera Hernández, Manuel	Matemáticas y Computación	TUI
López Gómez, Rosario	Matemáticas y Computación	Ayudante Doctor
Pérez Barrón, Iván Luis	Ingeniería Eléctrica	TU

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 3**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Lara Coira, Martín	Matemáticas y Computación	Investigador Colaborador
Segura Alvarado, Edna Viviana	Matemáticas y Computación	
Zollo, Andrea	Matemáticas y Computación	

### **Líneas de investigación**

Computación científica aplicada a diversos campos:

1. Dinámica de vuelo espacial: Métodos de propagación de órbitas. Space Situational Awareness. Propagación de incertidumbres. Álgebra diferencial.

2. Ciencias de la Salud: Secuenciación genómica.

Computación científica remota a través de Internet.

Aplicación de métodos estadísticos e inteligencia computacional (machine learning) a la computación científica.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

High Performance Computing (HPC).

Programación eficiente de algoritmos para máxima velocidad de ejecución.

Modelización de fenómenos físicos.

Análisis, modelización y predicción de series temporales.

Análisis estadístico de datos.

Diseño, implementación y gestión de plataformas web para la computación remota (modelo Web-Tools).

Computación HPC en Astrodinámica a través de la plataforma AstrodyWebTools.

Inteligencia computacional (machine learning).

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de Murcia, Facultad de Informática, Spain (Sebastián Ferrer).

SUNY, University at Buffalo, New York, USA (Paul J. Cefola).

Thales Group, France (Pierre Mercier).

ESA (ESOC), European Space Agency, Germany (José Manuel Sánchez).

Politecnico di Milano, Italy (Camilla Colombo, Pierluigi Di Lizia).

Deimos Space, Spain (Fernando Pina Caballero).

ESA (ESTEC), European Space Agency, The Netherlands (Guillermo Ortega, Dario Izzo).

OHB System AG, Germany (Juan C. Bastante).

GMV, Spain (Alberto Águeda, Srinivas J. Setty).

CNES, Centre National d'Études Spatiales, France (Denis Hautesserres, Juan C. Dolado, Carlos Yáñez).

Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S.I. Aeronáutica y del Espacio, Spain (Jesús Peláez).

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brazil (Antonio Prado).

Khalifa University, Department of Aerospace Engineering, United Arab Emirates (Elena Fantino).

University of Auckland, New Zealand (Roberto Armellin)

Vyoma, Germany (Srinivas Setty, Stefan Frey)

<b>Departamento: Matemáticas y Computación</b>
--

**Nombre del grupo:** *Grupo de Teoría de Aproximación.*

**Acrónimo:** *GTA*

**Coordinador del Grupo:** *Varona Malumbres, Juan Luis*

**Área/s ANEP:** Matemáticas

**Teléfono:** 941259463

**Correo electrónico:** [jvarona@unirioja.es](mailto:jvarona@unirioja.es)

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 14/12/2004

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 9**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Varona Malumbres, Juan Luis	Matemáticas y Computación	CU
Ansorena Barasoain, José Luis	Matemáticas y Computación	TU
Arenas Gómez, Alberto	Matemáticas y Computación	TUI
Arregui Casaus, José Luis	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Bello Hernández, Manuel	Matemáticas y Computación	TU
Ciaurri Ramírez, Óscar	Matemáticas y Computación	CU
Labarga Varona, Edgar	Matemáticas y Computación	TUI
Mínguez Ceniceros, Judit	Matemáticas y Computación	TU
Pérez Lázaro, Francisco Javier	Matemáticas y Computación	TU

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 1**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Fernández Moral, Emilio	Matemáticas y Computación	Investigador Colaborador

### **Líneas de investigación**

Polinomios ortogonales y funciones especiales.  
Aproximación racional y mediante series de Fourier.  
Análisis armónico.  
Teoría de números.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Temas relacionados con las líneas de investigación y con las matemáticas en general.

---

### Relaciones nacionales e internacionales

El grupo tiene relaciones de investigación con numerosas universidades españolas y extranjeras. Como muestra, incluimos únicamente las universidades o institutos de investigación extranjeros en los que hay investigadores con los que los miembros del grupo tienen publicaciones conjuntas:

Austrian Academy of Sciences, Viena, Austria (Luís Daniel Abreu).  
Baylor University, Waco, EEUU (Andrei Martínez-Finkelshtein).  
Case Western Reserve University, Cleveland, EEUU (Ulises Fidalgo).  
Czech Academy of Sciences, Praga, Chequia (Michal Doucha).  
Indian Institute of Science, Bangalore, India (Sundaram Thangavelu).  
Institut für Numerische Mathematik, TU Dresden, Alemania (Gunar Matthies, Somayeh Sharifi).  
Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Lorraine, Francia (Paul Zimmermann).  
Instytut Matematyczny, Varsovia, Polonia (Adam Nowak, Przemysław Wojtaszczyk).  
Karlovy University, Praga, Chequia (Marek Cúth).  
Karlstads Universitet, Karlstad, Suecia (Viktor Kolyada).  
Katholieke Universiteit Leuven, Lovaina, Bélgica (Walter van Assche).  
National University of Singapore, Singapur (Denny Leung).  
Northern Illinois University, De Kalb, EEUU (Ben Wallis).  
Politechnika Wroclawska, Wroclaw, Polonia (Krzysztof Stempak).  
St. Francis Xavier University, Antigonish, Canadá (Mehdi Salimi).  
The University of Texas at Austin, EEUU (Pablo Stinga).  
Universidad de San Andrés, Buenos Aires, Argentina (Silvia Lassalle).  
Universidad de Santiago de Chile, Chile (Carlos Lizama).  
Universidad Nacional Autónoma de México, México (Jesús López Estrada).  
Università degli studi di Milano Bicocca, Italia (Leonardo Colzani).  
University of Edinburgh, Escocia (T. Alastair Gillespie).  
University of Helsinki, Finlandia (Juan Manuel Reyes).  
University of Illinois at Urbana-Champaign, EEUU (Denka N. Kutzarova).  
University of Mississippi, EEUU (Erwin Miña-Díaz).  
University of Kent at Canterbury, Inglaterra (Andrew N. W. Hone).  
University of South Carolina, Columbia, EEUU (Stephen J. Dilworth).  
University of the Witwatersrand, Johannesburg, Sudáfrica (Florian Luca).

Departamento: **Química**

**Departamento: Química****Nombre del grupo: *Diseño y estructura de glicopéptidos con relevancia biológica*****Acrónimo: *Glycopep4life*****Coordinador del Grupo: Corzana López, Francisco****Área/s ANEP: Química****Teléfono: 941299632****Correo electrónico: francisco.corzana@unirioja.es****Página Web: <https://investigacion.unirioja.es/grupos/65/detalle>****Informe del Departamento: 01/11/2017****EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Corzana López, Francisco	Química	TU
Ghirardello, Mattia	Química	Marie S. Curie
Jiménez Moreno, Ester	Química	Beatriz Galindo
Lazaris, Foivos Sokratis	Química	Marie S. Curie
Salas Cubero, Marina	Química	Predocctoral
Zurbano Asensio, María Del Mar	Química	TU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

### **Líneas de investigación**

- 1) Diseño de nuevas reacciones químicas para unir de forma selectiva y eficaz fármacos y sondas fluorescentes y anticuerpos antitumorales.
  - 2) Desarrollo de una nueva generación de anticuerpos que presentan un conector "inteligente" que libere y genere el fármaco "in situ", una vez alcanzado el tumor.
  - 3) Diseño de una nueva batería de anticuerpos anti-MUC1 con alta afinidad y selectividad por los antígenos para utilizarlos en el transporte de fármacos hasta los tejidos malignos.
  - 4) Reconocimiento molecular antígeno-anticuerpo mediante experimentos avanzados de Resonancia Magnética Nuclear y modelado molecular.
  - 5) Aplicación de la Resonancia Magnética Nuclear al estudio de procesos microbiológicos.
- 

### **Oferta científica y tecnológica**

- 1) Síntesis en fase sólida de péptidos y glicopéptidos en escala de miligramos.
  - 2) Expresión y purificación de proteínas.
  - 3) Análisis conformacional de biomoléculas por RMN y cálculos de dinámica molecular, tanto en el estado libre como asociado a las correspondientes dianas biológicas.
  - 4) Resonancia Magnética Nuclear de  $^1\text{H}$  y  $^{13}\text{C}$ . Aplicación al mundo alimentario y en particular al estudio del vino.
- 

### **Relaciones nacionales e internacionales**

El Dr. Corzana es el investigador principal en la universidad de La Rioja del proyecto "DIRNANO: directing the immune response through designed nanomaterials". Curie ITN (MSCA-ITN-2020-ETN), referencia: 956544. Se trata de un proyecto europeo financiado con 4 millones de euros por el programa Marie Skłodowska-Curie, pilar de la Ciencia Excelente de Horizonte 2020 de la Unión Europea. El consorcio está compuesto por un total de 13 universidades y centros de investigación europeos.

Además, el grupo del Dr. Corzana cuenta con un amplio abanico de colaboradores, tanto en el ámbito nacional como internacional.

En el ámbito nacional colabora de forma activa con los siguientes investigadores:

- 1) Jesús Jiménez-Barbero (CIC bioGUNE).
- 2) Juan Luis Asensio (Instituto de Química Orgánica General, CSIC).
- 3) Javier Cañada (Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC).
- 4) Juan Mareque (CIC biomaGUNE).
- 5) Ramón Hurtado-Guerrero (BIFI).
- 6) Emilio Cocinero (UPV).

Por otro lado, mantiene colaboraciones con los siguientes grupos en universidades y centros extranjeros:

- 1) Ben Davis (Universidad de Oxford).
- 2) Gonçalo Bernardes (Universidad de Cambridge).
- 3) Cristina Nativi (Universidad de Florencia).
- 4) Roberto Fiammengo (Instituto Italiano de Tecnología).
- 5) Geert-Jan Boons (Universidad de Georgia).

**Departamento: Química****Nombre del grupo: *Materiales Moleculares Organometálicos.*****Acrónimo: MATMO****Coordinador del Grupo: Lalinde Peña, Elena****Área/s ANEP:** Química; Tecnología química**Teléfono:** 941299643**Correo electrónico:** elena.lalinde@unirioja.es**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/24/detalle>**Informe del Departamento:** 31/03/2006

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 10</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Lalinde Peña, Elena	Química	CU
Berenguer Marín, Jesús Rubén	Química	TU
Fernández Cestau, Julio Jacinto	Química	Ramón y Cajal
Fernández Garbayo, Eduardo Jacinto	Química	CU
Gómez De Segura Zorzano, David	Química	Predoctoral
Martínez Aguirre, Mónica	Química	Predoctoral
Martínez Junquera, Mónica	Química	Predoctoral
Millán Fernández, Gonzalo	Química	Predoctoral
Moreno García, María Teresa	Química	CU
Rodríguez Barranco, Miguel Ángel	Química	CU

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 2</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Corral Zorzano, Andrea	Química	

### **Líneas de investigación**

Diseño de sistemas moleculares y supramoleculares luminiscentes (principalmente de Pt, Ir, Ru, Ag, Cu y Au), con aplicación en: (i) diodos emisores de luz (OLEDs) y/o celdas electroquímicas emisoras de luz (LECs), (ii) sondas para bioimágenes o sensores o, (iii) actividad biológica.

2) Síntesis de materiales híbridos nanoestructurados basados en la sílice o la titania con aplicaciones tecnológicas en: i) fotocatalisis, ii) celdas fotovoltaicas para la generación de energía o de hidrógeno, iii) degradación de contaminantes orgánicos (VOCs) o inorgánicos (NOx), iv) tratamiento de aguas residuales o v) administración de fármacos.

3) Fotocatalisis inducida por luz visible en procesos homogéneos o heterogéneos.

4) Empleo de cálculos teóricos en el estudio de propiedades ópticas y mecanismos de reacción.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Compuestos para su empleo como dopantes de OLEDs fosforescentes (organic light-emitting devices).

Preparación de materiales para su uso como fotosensores de compuestos volátiles.

Síntesis de materiales silíceos luminiscentes para su uso en Pinturas u otros sistemas de señalización luminiscentes.

Síntesis de compuestos metálicos con actividad biológica.

Preparación de titanias funcionalizadas con posibilidad de empleo en fotocatalisis, paneles solares, degradación de contaminantes (aguas, suelos, asfaltos), como bactericidas, etc.

Determinación de la estructura cristalina de un compuesto (disposición de los átomos en el espacio, enlaces, distancias interatómicas, contactos intra o intermoleculares, puentes de hidrógeno...).

---

### Relaciones nacionales e internacionales

Prof. Dr. García, Javier. Laboratorio de Nanotecnología Molecular. Departamento de Química Inorgánica. Universidad de Alicante. España.

Prof. Dra Sicilia, Violeta, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, Universidad de Zaragoza-CSIC.

Prof. Dr. Falvello, Larry, Departamento de Química Inorgánica. Universidad de Zaragoza. España.

Dr. Gómez Cordón, Julio, Avanzare. Escudero-Adán, Eduardo, Institute Catalá d'Investigació Química (ICIQ).

Dr. García Pichel, José Manuel, Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR), Fundación Rioja Salud, Logroño.

Dr. Ignacio M. Larráyo. Unidad de Biomarcadores y Señalización Molecular. Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR), Fundación Rioja Salud, 26006, Logroño, La Rioja, Spain.

Prof. Dr. Axel Klein, Department of Chemistry, Inorganic Chemistry, University of Cologne (Universität zu Köln), Cologne, Germany. Prof. Dr. Piero Mastroilli. Politénico de Bari, Bari, Italia.

Dr. Ruben Costa Riquelme. Chair of Biogenic Functional Materials, Technical University of Munich, Schulgasse 22, D-94315 Straubing, Germany, Investigador Senior.

In the Chair of Biogenic Functional Materials (Prof. Dr. Ruben Costa). TUM Campus Straubing for Biotechnology and Sustainability, Schulgasse 22, D-94315 Straubing, Germany.

Prof Dr. Hamid Reza Shahsavari, Assistant Professor of Inorganic Chemistry, Department of Chemistry, Institute for, Advanced Studies in Basic Sciences (IASBS), Zanjan, 45137-66731, IRAN.

Prof Dr. Sirous Jamali. Chemistry Department, Sharif University of Technology, Tehran, IRAN.

Prof. Nasser Safari y Dr. Mohsen Golbon Haghighi Department of Chemistry, Shahid Beheshti University en Iran.

Dr Benoit BERTRAND, Investigador del CNRS (Centre National de la Recherche) en la Sorbonne Université, Paris.

Dr. Mattia Nieddu, Investigador postdoctoral Marie Sklodowska Curie en Technical University Munich (TUM).

<b>Departamento: Química</b>
------------------------------

**Nombre del grupo:** *Grupo de Estudio de Interacciones Metálicas y sus Aplicaciones.*

**Acrónimo:** *GEIMA*

**Coordinador del Grupo:** López De Luzuriaga Fernández, José María

**Área/s ANEP:** Química; Tecnología química

**Teléfono:** 941299649

**Correo electrónico:** josemaria.lopez@unirioja.es

**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/2/detalle>

**Informe del Departamento:** 31/03/2006

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 9**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
López De Luzuriaga Fernández, José María	Química	CU
Blasco Santana, Daniel	Química	Margarita Salas
Coconubo Guio, Laura Carolina	Química	Predoctoral
El Hachimi, Abdel Ghafour	Química	María Zambrano
Monge Oroz, Miguel	Química	CU
Olmos Pérez, María Elena	Química	CU
Rodríguez Castillo, María	Química	Contratado Interino
Soldevilla Garrido, Inés	Química	Predoctoral
Sorroche Ezquerro, Alba	Química	Predoctoral

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 3**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Rodríguez Da Silva, Sara	Química	
Rodríguez Gobernado, Ainhoa	Química	

### **Líneas de investigación**

Optical materials like TADF emitters for OLED fabrication; desing of next-generation multi-TADF emitters.  
Materials displaying aggreion induced emission for the study of stimuli-responsive propeties such as vapomechano- or thermochromic propeties.

Plasmonic nanoparticles controlling their property-structure relationship.

Bioactive materials like hydrometalogeis displaying specific luminescent, rheological and antibacterial properties obtained through different synthetic approaches.

NIR-active and biocompatible Au-Nanoclusters for the elimination of multidrug resistant bacteria.

Catalytic Au subnanoclusters for therir study in organic transformations -Hybrid nanomaterials, as biocompatible nanoparticles or Plasmonic nanportaicles-semiconductors with potential photothermal and photodynamic properties for bacterial eradication and for elimination of pollutants in wastewater.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Synthesis of inorganic compounds.

Synthesis of nanomaterials.

Fluorescence studies in different media and at different temperatures.

X-ray diffraction.

Theoretical calculations.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Pedro Pérez (Universidad de Huelva).  
Concepción Gimeno (ISQCH-Universidad de Zaragoza).  
C. Torres (UR-CIBIR).  
A.S.K. Hashmi (Heidelberg, Alemania).  
V.J. Catalano (Reno, USA).  
R. Eisenberg (Rochester, USA).  
H. Yersin (Regensburg, Alemania).  
P.G. Jones (Braunschweig, Alemania).  
V. Lippolis (Cagliari, Italia).  
A.A. Mohamed (Delaware, USA).  
Alfonso Ibarra (INA-Zaragoza).  
Laura Rodríguez-Raurell (Universidad de Barcelona).  
M. Omary (North Texas, USA).  
B. Chaudret (Toulouse, Francia).  
K. Soulantika (LMNO-INSA, Francia).  
Y. Guari (Montpellier, Francia).  
P. Pyykkö y D. Sundholm (Helsinki, Finlandia).  
Fernando B. Dias (Durham, UK).  
Andrea Falqui (Milan, Italy).  
Rossana Galassi (Camerino, Italy).  
Montserrat Gómez (Toulouse, France).

**Departamento: Química**

**Nombre del grupo:** *Laboratorio de Análisis Sensorial, Calidad de Alimentos y Agricultura Sostenible*

**Acrónimo:** *LASCAL*

**Coordinador del Grupo:** *Martínez Soria, María Teresa*

**Área/s ANEP:** Agricultura; Ciencia y tecnología de alimentos

**Teléfono:** 941299629

**Correo electrónico:** maria-teresa.martinez@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 7</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Martínez Soria, María Teresa	Química	TU
Dizy Soto, Marta M <sup>a</sup> Inés	Agricultura y Alimentación	TU
Fernández Zurbano, María Purific.	Química	TU
González López, Óscar	Agricultura y Alimentación	TUI
Hernández Álamos, María Del Mar	Agricultura y Alimentación	TUI
Menéndez Menéndez, Cristina	Agricultura y Alimentación	TU
Sáenz Navajas, María Pilar	ICVV	Científico Titular (CSIC)

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Colorimetría de Alimentos.  
Modelización de las notas sensoriales (aroma, sabor, sensaciones en boca y color) del vino y de su calidad a partir de su composición química.  
Modelización/optimización de la crianza y envejecimiento.  
Compuestos fitosanitarios y productos de degradación (metabolitos).  
Biodiversidad genética y funcional de hongos fitopatógenos en vid.  
Mejora genética de la calidad, obtención de nuevas variedades adaptadas al cambio climático.  
Genética de las resistencias a enfermedades fúngicas.  
Evaluación de productos bioestimulantes y biofertilizantes.  
Caracterización y evaluación de microorganismos agrícolas y formulados.  
Caracterización y evaluación de la calidad de plantas hortícolas y plantas aromáticas y medicinales (PAM).

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Medida del color de alimentos.  
Métodos abreviados de medida del color.  
Espectrofotometría.  
Investigación y Asesoría sobre cualquier tema relacionado con aromas y sabores y análisis sensorial.  
Análisis normalizados de moléculas importantes en el aroma, sabor y color del vino.  
Control de residuos de productos fitosanitarios en muestras agroalimentarias y medioambientales.  
Identificación de los productos de degradación.  
Análisis de parámetros de calidad en especies leñosas.  
Desarrollo de marcadores moleculares para identificación, selección y protección varietal.  
Mejora de la sanidad vegetal mediante el manejo de la biodiversidad fúngica en el suelo.  
Estudios de compatibilidad y viabilidad de microorganismos formulados y no formulados.  
Estudio y caracterización funcional de microorganismos para su uso en agricultura.  
Adaptación al cultivo de plantas aromáticas y medicinales (PAM).  
Caracterización de cultivos hortícolas y PAM y evaluación de calidad y funcionalidad.  
Estudios de interacción planta-patógeno, evaluación de la respuesta a hongos fitopatógenos.  
Caracterización genética de cultivares de vid mejor adaptados al cambio climático.  
Prospección de genes de resistencia al oidio y mildiu en vid.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Laboratorio de Aromas y Análisis Enológico (LAAE). Departamento de Química Analítica, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza.

Laboratorio de Color y Calidad de Alimentos. Área de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.

Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation AgroSup, CNRS, INRA, Univ. Bourgogne, Dijon (France).

Universidad de California Davis (Departamento de Viticultura y Enología) Estados Unidos.

Grupo de Investigación Estrategias de Marketing, Distribución, Comercio y Consumo. (Departamento de Economía y Empresa) Universidad de La Rioja.

Equipo de Mejora Genética Molecular. Dpto. de Biotecnología, Genómica y Mejora vegetal. IMIDA. Murcia.

Grupo de Investigación Desarrollo de Plantas. Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas. Madrid.

Grupo de Investigación y Agricultura Sostenible (Departamento de Ingeniería y Ciencias Agrarias). Universidad de León.

Jungbunzlauer Ladenburg GmbH. Ladenburg (Alemania).

Institute of Agronomy, Department of Plant Physiology and Life Resources. Hungarian University of Agriculture and Life Sciences. Budapest (Hungría).

**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](mailto:jesusmanuel.peregrina@unirioja.es)**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/31/detalle>**Informe del Departamento:** 04/02/2022

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 7</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Peregrina García, Jesús Manuel	Química	CU
Avenza Aznar, Alberto	Química	CU
Bretón Beltrán, Carmen	Química	Predocctoral
Busto Sancirián, Jesús Héctor	Química	CU
García Martín, Fayna María	Química	Beatriz Galindo
Oroz Mateo, Paula	Química	Contratada Proyecto
Suárez García, Óscar	Química	Predocctoral

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<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  $^1\text{H}$  y  $^{13}\text{C}$ . 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.

**Departamento: Química****Nombre del grupo: *Análisis de Procesos y Quimiometría*****Acrónimo: *PATCHEMO*****Coordinador del Grupo: Pizarro Millán, Consuelo****Área/s ANEP:** Química; Tecnología química**Teléfono:** 941208221**Correo electrónico:** consuelo.pizarro@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 17/04/2015

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 6</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Pizarro Millán, Consuelo	Química	CU
Esteban Díez, Isabel	Química	TU
González Sáiz, José María	Química	CU
Hussein Abdellatif, Taha Mehany	Química	Marie S. Curie
Nistal Martínez, Antonio José	Química	Contratado Interino
Tkachenko -, Kateryna	Química	Marie S. Curie

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 0</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>

---

### **Líneas de investigación**

Tecnología y control analítico de procesos industriales.  
Quimiometría.  
Ingeniería enológica.  
Bioanalítica.  
Análisis químico.  
Optimización y desarrollo de nuevos procesos de fermentación industrial.  
Desarrollo de metodología analítica en campos medioambiental y agroalimentario (GC, LC, técnicas simbióticas).  
Desarrollo de metodología analítica para la preparación de las muestras (MAE, US, SPE, SPME, MEPS).

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Desarrollo y mantenimiento de calibraciones de métodos instrumentales de análisis espectroscópicos (NIR, IR, UV, RAMAN) en productos de interés industrial.  
Diseño experimental (desarrollo y optimización de procesos utilizando diseño de experimentos).  
Bioanálisis. Identificación de biomarcadores.  
Caracterización y detección de fraudes en alimentos mediante técnicas quimiométricas.  
Caracterización de productos agroalimentarios mediante técnicas de "huella dactilar". Identificación de marcadores.  
Estudio, optimización y caracterización de procesos de envejecimiento del vino.  
Optimización, desarrollo y control de procesos de fermentación industrial.  
Optimización, desarrollo y control de procesos industriales.  
Análisis Químico (Agroalimentario, Enológico y Ambiental).  
Desarrollo de métodos de análisis basados en técnicas de separación como cromatografía líquida y de gases (GC-ECD, GC-FID, GC-MS/MS, HPLC-DAD, ESI-UPLC-q-TOF ) y de preparativa de muestra como microextracción en fase sólida, extracción en fase sólida, microextracción por sorbentes empaquetados, extracción asistida por microondas, y extracción asistida mediante ultrasonidos.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Grupo "Derivados de la uva". Universidad de Sevilla, prof. Ana Troncoso.  
Grupo "Elaboración de vinagre de vino". Universidad de Córdoba, prof. Isidoro García García.  
Grupo "Cromatografía y Quimiometría". Universidad de Santiago de Compostela, prof. Rafael Cela Torrijos.  
Grupo "Quimiometría Aplicada". Universitat Autònoma de Barcelona, prof. Manel Catalá.  
Grupo "Análisis en alimentación y medioambiente". Universidad de Granada, prof. Luis Cuadros.  
Grupo "Quimiometría y Cualimetría". Universitat Rovira i Virgili, prof. Ricard Boqué.  
Grupo "Análisis por Inyección en flujo y análisis de trazas". Universitat de les Illes Balears, prof. Manuel Miró.  
Grupo "Química analítica y electroquímica de materiales". Universidad de Valladolid, prof. Enrique Barrado.  
Grupo del Dr. François Barja. Department de Botanique et Biologie Végétale. Universidad de Ginebra.  
Universidad de Génova, Italia. prof. Silvia Lanteri.  
Universidad de Marsella, Francia. prof. Michelle Sergent.  
Norwegian Food Research Institute, Noruega. prof. Tormod Naes.  
Universidad Radboud Nijmegen, Holanda. prof. Ludgarde Buydens.  
Research and Innovation Centre, Edmund Mach Foundation, Italia, Dr. Marco Giordan.  
Universidad de Oporto, Portugal, prof. João Almeida Lopes.

**Departamento: Química****Nombre del grupo: Fotoquímica Orgánica****Acrónimo: GRUFOR****Coordinador del Grupo: Sampedro Ruiz, Diego****Área/s ANEP: Química****Teléfono: 941299647****Correo electrónico: diego.sampedro@unirioja.es****Página Web: <https://investigacion.unirioja.es/grupos/23/detalle>****Informe del Departamento: 03/02/2022****EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 7**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Sampedro Ruiz, Diego	Química	TU
Funes Ardoiz, Ignacio	Química	Juan de la Cierva
Giménez Gómez, Alberto	Química	Contratado Proyecto
Losantos Cabello, Raúl	Química	Margarita Salas
Magson -, Elliot Maxime Lucien	Química	Contratado Proyecto
Peñín Del Río, Beatriz	Química	Predoctoral
Sanosa I Ferro, Nil	Química	Contratado Proyecto

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 2**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Campos García, Pedro José	Química	Profesor Honorífico
Soilán Saco, Jacobo	Química	

### **Líneas de investigación**

Diseño, síntesis y caracterización fotoquímica de motores e interruptores moleculares biomiméticos.  
Aplicaciones biológicas de los dispositivos moleculares.  
Compuestos fotoprotectores, diseño, preparación y aplicaciones.  
Polímeros, fotoquímica y medio ambiente.  
Fotoquímica computacional.  
Mecanismos de reacción orgánicos y organometálicos mediante cálculos teóricos.  
Fotocatálisis inducida por luz visible.  
Almacenamiento molecular de energía solar térmica

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Estudios de Fotoquímica aplicada: fotocurado de resinas, fotoiniciadores, influencia de la luz sobre alimentos.  
Síntesis orgánica: preparación de compuestos de interés en Química Fina, polímeros, cauchos, fármacos, pigmentos.  
Aplicaciones de técnicas analíticas y de determinación estructural: difracción de rayos X, resonancia magnética nuclear, HPLC, espectrometría de masas.  
Aplicaciones de los cálculos teóricos al diseño y a la reactividad química.  
Asesoría en Medio Ambiente, seguridad química, procesos químico-orgánicos, polímeros.  
Fotoprotección aplicada a salud humana, cultivos y recubrimiento de superficies.  
Almacenamiento de energía solar.

---

### Relaciones nacionales e internacionales

Instituto Universitario de Química Organometálica "Enrique Moles", Universidad de Oviedo. (Profs. José M. González, Alfredo Ballesteros, Javier Fañanás, entre otros).

Instituto de Tecnología Química, Universidad Politécnica de Valencia (Profs. Miguel A. Miranda, Consuelo Jiménez, Hermenegildo García).

Prof. Obis Castaño, Dr. Luis M. Frutos, Dr. Marco Marazzi y Dra. Cristina García-Iriepa, Dpto. Química-Física, Universidad Alcalá.

Prof. Maximo Olivucci, Dipartimento di Chimica, Università di Siena, Siena (Italia).

Prof. G.A. Woolley, Department of Chemistry, University of Toronto, Toronto (Canadá).

Dr. Sandra Churio, Departamento de Química, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Mar del Plata (Argentina).

Prof. Axel G. Griesbeck: Department für Chemie, Universität zu Köln, Colonia (Alemania).

Prof. Axel Jacobi von Wangelin: Institute of Organic Chemistry, University of Regensburg (Alemania).

Prof. David Díaz Díaz: Institute of Organic Chemistry, University of Regensburg (Alemania).

Dr. Víctor A. Lórenz-Fonfría (The Membrane Biophysics Group), Instituto de Ciencia Molecular - ICMol, Universitat de Valencia - UV.

Dr. Raúl Pérez-Ruiz, Universitat Politècnica de València.

Dr. Antonio Monari, Université de Paris y CNRS.

Prof. Kasper Moth-Poulsen, Chalmers University of Technology (Suecia).

Prof. Vasilios Stavros, University of Warwick (Reino Unido).

Prof. Joanna Wencel-Delord, University of Strasbourg and CNRS LIMA unit (Francia).

Dr. Christopher Teskey, RWTH Aachen University (Alemania).

Prof. Carsten Bolm, RWTH Aachen University (Alemania).

Dr. Adrián Gómez-Suárez, University of Wuppertal (Alemania).

Dr. Juntao Ye, Shanghai Jiao Tong University (China).

Prof. Guoyin Yin, Wuhan University (China).

**Departamento: Química****Nombre del grupo: *Analytical Chemistry at University of La Rioja*****Acrónimo: ACUR****Coordinador del Grupo: Tena Vázquez De La Torre, María Teresa****Área/s ANEP: Química****Teléfono: 941299627****Correo electrónico: maria-teresa.tena@unirioja.es****Página Web:****Informe del Departamento: 21/11/2019****EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Tena Vázquez De La Torre, María Teresa	Química	CU
Cabredo Pinillos, Susana	Química	TU
Gallarta González, Félix	Química	TU
Jiménez Salcedo, Marta	Química	Margarita Salas
Martínez Moral, María Pilar	Química	Contratado Interino
Sáenz Barrio, Cecilia	Química	TU

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 2**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Blázquez Martín, Javier	Química	
Vázquez Del Busto, Sara	Química	

### **Líneas de investigación**

Determinación de contaminantes en muestras medioambientales y agroalimentarias.  
Determinación de compuestos orgánicos volátiles en aplicaciones medioambientales, industriales, agroalimentarias y biomédicas. Automatización del análisis de muestras sólidas.  
Estudios volatolómicos para la identificación de biomarcadores y la detección temprana de enfermedades.  
Identificación de subproductos de la degradación fotocatalítica de contaminantes emergentes en agua.  
Determinación de biomarcadores de estrés producido por incremento de radicales libres y estudio de su relación con enfermedades crónicas.  
Circularidad de embalajes. Análisis químico de plástico y estudios de migración. Reciclado de plástico post-consumo.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC-MS). Cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas (LC-MS). Espectrometría de masas de alta resolución (HRMS): Tiempo de vuelo (TOF) y Orbitrap.  
Espectrometría de masas en tándem (QqTOF y Q-Orbitrap).  
Técnicas de extracción: Microextracción en fase sólida (SPME), extracción con líquidos presurizados (PLE) y extracción sólido-líquido con ultrasonidos focalizados (FUSLE).

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Prof. Kurunthachalam Kannan. School of Public Health, Environmental Health Sciences, SUNY at Albany and Wadsworth Center.  
Prof. João Coutinho, PATH group, CICECO - Aveiro Institute of Materials at the University of Aveiro (Portugal).  
Prof. Claudia Bianchi. Department of Chemistry. Universidad de Milán (Italia).

## **Unidad Predepartamental de Enfermería**

<b>Departamento: Unidad Predepartamental de Enfermería</b>
--

**Nombre del grupo:** *Grupo de investigación en Cuidados y Salud*

**Acrónimo:** **GRUPAC**

**Coordinador del Grupo:** Juárez Vela, Raúl

**Área/s ANEP:** Biomedicina; Medicina clínica y epidemiología

**Teléfono:** 941299062

**Correo electrónico:** raul.juarez@unirioja.es

**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/2882/detalle>

**Informe del Departamento:** 21/11/2019

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 17</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Juárez Vela, Raúl	U.P. de Enfermería	TU
Álvarez Terán, Remedios	U.P. de Enfermería	Asociado
Burgos Esteban, Amaya	U.P. de Enfermería	Asociado
Cobos Rincon, Ana	U.P. de Enfermería	Contratado Interino
Colado Tello, María Estela	U.P. de Enfermería	Asociado
Durante -, Ángela	U.P. de Enfermería	TUI
Garrido Rivas, Ana Elena	U.P. de Enfermería	Asociado
Garrote Cámara, María Elena	U.P. de Enfermería	Asociado
Giménez Luzuriaga, Marta	U.P. de Enfermería	Asociado
Jodra Esteban, María Blanca	U.P. de Enfermería	Asociado
Martínez Tofé, Jesús	U.P. de Enfermería	Asociado
Nebot Bergua, Carlos José	U.P. de Enfermería	Contratado Interino
Ruiz De Viñaspre Hernández, Regina	U.P. de Enfermería	TUI

Santolalla Arnedo, Iván	U.P. de Enfermería	TUI
Sapiña Beltrán, Ester	U.P. de Enfermería	Contratado Interino
Sufrate Sorzano, Teresa	U.P. de Enfermería	Asociado
Tejada Garrido, Clara Isabel	U.P. de Enfermería	TUI

---

**COLABORADORES**
**Nº de colaboradores: 5**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Czapla, Michal	U.P. de Enfermería	Investigador Colaborador
Karniej, Piotr	U.P. de Enfermería	Investigador Colaborado
Larráyoiz Roldán, Ignacio	U.P. de Enfermería	TU
Navas Echazarreta, Noelia	U.P. de Enfermería	Predoctoral
Pérez González, Sergio	Derecho	Contratado Doctor

---

### **Líneas de investigación**

Línea de Investigación Económica en Cuidados: Cuyo objetivo se centra en determinar la investigación sobre la capacidad del Sistema Sanitario para hacer frente a las fluctuaciones y adaptarse a los cambios desde una óptica de mejorar la eficiencia en la prestación de cuidados. Línea de Investigación en Psicometría de los Instrumentos de Salud.

Descripción: La psicometría tiene como finalidad llevar a cabo la medición de la conducta en seres humanos y constituye un pilar básico de la investigación en salud. La necesidad de obtener datos básicos confiables en salud y válidos hace necesario contar con instrumentos adecuados. El objetivo de la línea de investigación en Psicometría de Instrumentos de Salud tiene como fin trabajar colaborativamente en la validación y verificación de propiedades psicométricas de instrumentos y cuestionarios en salud.

Línea de Investigación en Self-Care y cuidadores informales.

Descripción: El autocuidado es considerado por la OMS como "la capacidad de las personas, las familias y las comunidades para promover la salud, prevenir enfermedades, mantener la salud y hacer frente a las enfermedades y discapacidades". El fin de esta línea de investigación es trabajar los self-care tanto en pacientes con enfermedades crónicas como sus cuidadores (caregivers) con el enfoque de la teoría de la Dra. Riegel y la promoción del autocuidado.

Línea de Investigación en Salud Pública, Promoción de la Salud y Salud Planetaria.

Descripción: El principal objetivo de esta línea de investigación es analizar las implicaciones del cambio climático para la salud, así como promover la implantación de acciones destinadas a mitigarlo y trabajar sobre determinantes de salud.

Línea de Investigación en Bioderecho y Derecho Sanitario y de la Salud.

Descripción: El goce del grado máximo de salud que se pueda lograr es uno de los derechos fundamentales de todo ser humano sin distinción de raza, religión, ideología política o condición económica o social. El Bioderecho, se concibe desde una perspectiva eminentemente multidisciplinar, donde se puedan trabajar los conceptos donde se unen los principios fundamentales de las Ciencias Jurídicas y de la Salud.

Auto-cuidado y la calidad de vida en pacientes y cuidadores: El objetivo de esta línea es investigar sobre la potenciación del auto-cuidado y la contribución al auto-cuidado respectivamente, en los pacientes con Enfermedades Crónicas.

Promoción de la Salud: El objetivo de esta línea es profundizar en el estudio de la promoción de la salud y en la adopción de estilos de vida saludables. Serán objeto de investigación tanto el papel de los miembros de la familia que desempeñan en las elecciones saludables, como los aspectos contextuales que pueden influir en ellas: el papel de enfermería, el entorno físico dónde las personas viven, los niveles socio-económicos y los aspectos culturales entre otros.

Epidemiología y Salud Comunitaria: El objetivo de esta Línea es tratar la salud comunitaria abordando la interacción entre las características de las personas, familias, y sociedad y la influencia de los factores sociales, culturales y servicios de salud, a través de una acción realizada con y desde la comunidad mediante un proceso participativo.

Derecho y Salud: Esta Línea se centra en la investigación en el área del Derecho Sanitario.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Servicios Autonómicos de Salud.

Residencias y Servicios Socio-Sanitarios.

Asociaciones de pacientes.

Centro de Investigaciones Biomédicas de La Rioja (CIBIR).

Unidad de Investigación en Cuidados de Salud del Instituto de Salud Carlos III.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de Roma "Tor Vergata". Departamento de Biomedicina y Prevención. Roma, Italia.

Universidad de Wroclaw, Polonia. Facultad de Medicina.

Universidad de Roma Tor Vergata, Italia. Facultad de Medicina.

Universidad de Bolonia, Italia.

University of Kentucky- College of Nursing- Lexington, Kentucky, USA.

Villanova University- School of Nursing-Pennsylvania, USA.

Memorial University of Newfoundland, Canadá.

**Departamento: Unidad Predepartamental de Enfermería****Nombre del grupo: *Biomarcadores, Inteligencia Artificial y Señalización*****Acrónimo: *BIAS*****Coordinador del Grupo: Larráyoiz Roldán, Ignacio****Área/s ANEP:** Biomedicina; Biología fundamental y de sistemas**Teléfono:** 620822439**Correo electrónico:** ignacio.larrayoz@unirioja.es**Página Web:****Informe del Departamento:** 20/02/2023

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 5</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Larráyoiz Roldán, Ignacio	U.P. de Enfermería	TU
García Álvarez, Lara María	U.P. de Enfermería	Asociado
López Martínez, María	U.P. de Enfermería	Contratado Interino
Mirpuri Merino, Eduardo	U.P. de Enfermería	Contratado Interino
Navas Echazarreta, Noelia	U.P. de Enfermería	Predocctoral

---

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 2</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Juárez Vela, Raúl	U.P. de Enfermería	TU
Santolalla Arnedo, Iván	U.P. de Enfermería	TUI

---

### **Líneas de investigación**

Búsqueda de nuevos biomarcadores para mejorar el tratamiento y el diagnóstico de enfermedades mediante métodos de inteligencia artificial aplicados a datos (Big Data) procedentes de tecnologías de -ómicas.  
Estudios de los mecanismos fisiopatológicos de enfermedades neurodegenerativas y oncológicas, para la identificación de nuevas dianas terapéuticas.  
Desarrollo de métodos de tratamiento y análisis de imagen médica (TAC), Realidad Virtual, imagen confocal, etc.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Análisis transcriptómico, metagenómico, genómico de novo..., de microorganismos procariotas y eucariotas.  
Desarrollo de protocolos de análisis estadísticos así como de análisis global de sistemas para integrar datos proporcionados por las tecnologías de última generación.  
Análisis de patrones de expresión que permitan establecer "interactomas" detallados y ahondar en el conocimiento de las bases fisiológicas de las patologías oncológicas y neurodegenerativas.  
Análisis de imagen procedentes de equipamiento médico (TAC) o confocal.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de Buenos Aires (Argentina):  
Manuel Rey Funes, César Fabián Loidl, Juan José López-Costa.  
Instituto Nacional del Ojo (NEI/NIH) EEUU:  
Juan Amaral, M. Mercedes Campos.  
Navarrabiomed (Pamplona):  
Imanol Arozarena.  
Universidad de Oviedo:  
Eva Martínez.  
Institut de Recerca Biomédica (Lleida):  
David de Gonzalo.  
Universidad de La Rioja:  
Rubén Lostado, Elena Lalinde, Jesús Rubén Berenguer, María Teresa Moreno, María Teresa Tena.  
Universidad San Pablo-CEU (Madrid):  
Beatriz de Pascual, Teresa Fernández.  
Universidad de Navarra (Pamplona):  
Ana Rouzaut, María Javier Ramírez Gil.  
Biodonostia (San Sebastián):  
Francisco Gil Bea.

**Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)**

**Departamento: Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)****Nombre del grupo: *Bioinformática Estructural, Modelado y Mecanismos Biológicos*****Acrónimo: *Model3DBio*****Coordinador del Grupo: Fernández Recio, Juan****Área/s ANEP:** Biomedicina; Biología fundamental y de sistemas**Teléfono:** 941053081**Correo electrónico:** [juan.fernandezrecio@icvv.es](mailto:juan.fernandezrecio@icvv.es)**Página Web:** <https://www.icvv.es/3dbiowine>**Informe del Departamento:** 21/02/2023**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 4**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Fernández Recio, Juan	ICVV	Científico Titular (CSIC)
Alfaro Arnedo, Elvira	Química	Margarita Salas
Piñeiro Hermida, Sergio	ICVV	Ramón y Cajal
Rodríguez Lumbreras, Luis Ángel	ICVV	Contratado Proyecto

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 3**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Blecuá Pérez, Javier	ICVV	
Corzana López, Francisco	Química	TU
Gutiérrez Jiménez, José Manuel	Matemáticas y Computación	CU

### **Líneas de investigación**

1. Desarrollo de métodos para el modelado multi-escala de procesos biológicos.  
Modelado de interacciones biomoleculares en base a funciones energéticas e inteligencia artificial, con enfoque a los retos existentes: complejos anticuerpo-antígeno, ensamblados multi-proteicos y dinámica de la asociación.  
Modelado del impacto de mutaciones en la unión entre proteínas en base a potenciales energéticos y técnicas de inteligencia artificial.  
Análisis de datos biológicos y modelado probabilístico de dinámicas celulares y poblacionales.  
Validación de los métodos desarrollados, distribución e implementación en servidores web.
2. Aplicación al estudio de mecanismos moleculares de interés en las ciencias del vino.  
Identificación y modelado de dianas moleculares de polifenoles del vino relacionadas con salud humana.  
Análisis de datos moleculares del vino, determinantes de calidad y modelado de mecanismos de percepción sensorial.  
Modelado y estabilización de enzimas y otras biomoléculas en levaduras y procesos de vinificación.  
Modelado estructural de proteínas en vid e interpretación de variantes genéticas a nivel molecular.
3. Validación experimental e identificación de nuevos compuestos en enfermedades asociadas a envejecimiento.  
Validación in vitro de antocianinas y otros polifenoles de dieta.  
Análisis estructural y bioquímico de mecanismos moleculares de polifenoles y otros compuestos.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

- Software propio de modelado estructural de interacciones entre proteínas mediante docking (pyDock).  
Software para el modelado de interacciones entre proteínas y ácidos nucleicos (pyDockDNA).  
Servidores web con diferentes funcionalidades de modelado de interacciones biomoleculares (pyDockWEB, pyDockSAXS).  
Servidores web para el cálculo energético en complejos entre proteínas (CCharPPI, pyDockEneRes).  
Bases de datos de valores experimentales de cambios en la energía de unión entre dos proteínas en mutaciones (SKEMPI).  
Modelado de estructuras de proteínas y biomoléculas mediante métodos de homología, docking e inteligencia artificial.  
Dinámica molecular de biomoléculas.  
Diseño de proteínas (estabilización, optimización de función, modulación de interacciones).  
Modelos probabilísticos de optimización de parámetros para análisis de datos biológicos, dinámicas poblacionales y transmisión de enfermedades.
-

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Fabian Glaser (Technion Institute, Israel)

Integration of molecular dynamics, docking and artificial intelligence to predict impact of mutations.

Olivier Taboureau (Université Paris Cité, France)

Interpretation of pathological mutations in protein-protein complexes.

Anne-Claude Camproux (Université Paris Cité, France)

Targeting protein-protein interactions with small molecules.

Samia Mourah (Hopital St Louis, Paris)

Modeling of VEGFR-EMMPRIN interaction for drug discovery.

Ayala Shiber (Technion Institute, Israel)

Docking-based approaches to study mechanisms of nascent complex formation in vivo.

Sameer Verlankar (European Bioinformatics Institute, UK)

Integration of mutational data on bioinformatics databases like PDBe-KB.

3DBioInfo ELIXIR Community

European platform for structural bioinformatics tools in which we are participating since its conception and creation.

COST Actions CA18133 (ERNEST), CA20113 (ProteoCURE)

We are members of COST Actions, to promote collaboration and expand applicability of our modeling tools.

<b>Departamento: Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)</b>
--

**Nombre del grupo:** *Manejo sostenible de plagas y enfermedades de la vid*

**Acrónimo:** *SOS-vid*

**Coordinador del Grupo:** Gramaje Pérez, David

**Área/s ANEP:** Biología vegetal y animal, ecología; Agricultura

**Teléfono:** 941894980 ext 410058

**Correo electrónico:** david.gramaje@icvv.es

**Página Web:** www.icvv.es

**Informe del Departamento:** 01/11/2018

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores:** 7

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Gramaje Pérez, David	ICVV	Ramón y Cajal
Blanco Pérez, Rubén	ICVV	Predocctoral
Bujanda Muñoz, Rebeca	ICVV	Contratada Proyecto
Campos Herrera, Raquel	ICVV	Científica Titular (CSIC)
González Trujillo, María Del Mar	ICVV	Predocctoral
Vaquero Jiménez, Elisabet	ICVV	Contratada Proyecto
Vicente Díez, Ignacio	ICVV	Predocctoral

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores:** 1

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
González López, Óscar	Agricultura y Alimentación	TUI

### **Líneas de investigación**

Enfermedades de la madera de la vid.  
Agentes de control biológico de insectos: nematodos entomopatógenos.  
Innovación en técnicas moleculares (NGS, qPCR, dPCR) para la identificación rápida de organismos diana y la caracterización de la biodiversidad funcional.  
Manejo integrado de viña (métodos físicos, químicos y biológicos).  
Interacción viña/plaga-enfermedad/agente de control.  
Modelos epidemiológicos de predicción de plagas y enfermedades de la vid.  
Evaluación de productos bioestimulantes y biofertilizantes.  
Caracterización y evaluación de microorganismos para su uso agrícola y desarrollo de formulaciones.  
Caracterización y evaluación cultivos hortícolas, plantas aromáticas y medicinales y vid.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Caracterización molecular (NGS, qPCR, dPCR) de la biodiversidad funcional de viñedos (bacterias, hongos, nematodos).  
Caracterización de la diversidad genética y estructural de las poblaciones de patógenos fúngicos asociados a las enfermedades de la madera de la vid.  
Evaluación de las interacciones multitróficas planta/plaga-patógeno/agente de control biológico.  
Implementación de protocolos de lucha integrada basados en métodos físicos y biológicos en viveros de vid.  
Evaluación de la eficiencia de actuaciones de modificación del hábitat para la mejora del manejo de plagas y enfermedades de la vid.  
Desarrollo de métodos de evaluación rápidos y fiables para identificar fuentes de resistencia a hongos de la madera de la vid.  
Desarrollo de herramientas innovadoras de control biológico frente a plagas de la vid.  
Evaluación de modelos epidemiológicos de predicción de oidio en viñedos de La Rioja.  
Estudios de compatibilidad y viabilidad de microorganismos con interés agrícola.  
Estudio y caracterización funcional de microorganismos para su uso en agricultura.  
Estudios agronómicos. Efectividad de tratamiento.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Dr. Dario Cantu, UC Davis, California (EE.UU.).  
Secuenciación y anotación del genoma de *Cadophora luteo-olivacea*.

Dr. Stephan Compant, Austrian Institute of Technology (Austria).  
Secuenciación del genoma de *Dactylonectria torresensis*

Dr. Pedro Crous, Westerdijk Fungal Biodiversity Institute (Países Bajos).  
Taxonomía y sistemática de *Diaporthe* spp. aislada de vid en Europa.

Dr. Lidia Dionisia, Universidade do Algarve, Faro (Portugal).  
Ecología microbiana; hongos entomopatógenos.

Dr. Larry W. Duncan, University of Florida (FL, EE.UU.).  
Manejo integrado de cítricos; ecología de nematodos entomopatógenos.

Dr. Florence Fontaine, Reims (Francia).  
Expresión génica de clones de Tempranilla tolerantes a la infección por hongos de la madera de la vid.

Dr. Geoffrey Jaffuel, Université de Neuchâtel (Suiza).  
Ecología química de insectos. Nematodos entomopatógenos y nematodos parásitos de caracoles.

Dr. Lizel Mostert, Universidad de Stellenbosch (Sudáfrica).  
Estructura genética de poblaciones del hongo *Phaeoacremonium parasiticum*.

Dr. Vladimír Půfa, SEZNAM (República Checa).  
Taxonomía de nematodos, ecología de nematodos entomopatógenos.

Dr. Patrice Rey, INRA Burdeos (Francia).  
Aplicación de estrategias de biocontrol para las enfermedades de madera de la vid.

Dr. Ales Schmeier, Universidad de Brno (República Checa).  
Metatranscriptómica aplicada a plantas de vid tratadas por termoterapia con agua caliente.

Dr. Mark Sosnowski, SARDI (Australia).  
Efecto de condiciones de estrés abiótico en la expresión de síntomas de enfermedades de la madera de la vid.

Dr. Ted C.J. Turlings, Université de Neuchâtel (Suiza).  
Ecología química de insectos. Interacciones planta-insecto-organismos beneficiosos.

Dr. José Ramón Úrbez-Torres, Gobierno de Canadá (Canadá).  
Efecto de condiciones de estrés abiótico en la expresión de síntomas de enfermedades de la madera de la vid.

Grupo de Investigación y Agricultura Sostenible (Departamento de Ingeniería y Ciencias Agrarias). Universidad de León.

Jungbunzlauer Ladenburg GmbH. Ladenburg (Alemania).  
Evologic Technologies (Austria).

Dr. Patrice Rey (Universidad de Pau, Francia).  
Manejo integrado de la yesca de la vid.

<b>Departamento: Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)</b>
--

**Nombre del grupo:** *Gestión y Control de las Vinificaciones*

**Acrónimo:** *GESVIN*

**Coordinador del Grupo:** Gutiérrez Viguera, Ana Rosa

**Área/s ANEP:** Agricultura; Ciencia y tecnología de alimentos

**Teléfono:** 941299727

**Correo electrónico:** ana-rosa.gutierrez@unirioja.es

**Página Web:**

**Informe del Departamento:** 17/04/2015

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 8</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Gutiérrez Viguera, Ana Rosa	ICVV	CU
Díaz Del Río, M <sup>a</sup> De Las Mercedes	Agricultura y Alimentación	Asociado
Escribano Viana, Rocío	Agricultura y Alimentación	Margarita Salas
González Arenzana, Lucía	Agricultura y Alimentación	Ayudante Doctor
López Alfaro, Isabel	Agricultura y Alimentación	TU
Martínez García, Juana	ICVV	Investigadora (CIDA)
Portu Reinares, Javier	ICVV	Investigador (CIDA)
Santamaría Aquilué, Pilar	ICVV	Investigadora (CIDA)

<b>COLABORADORES</b>	<b>Nº de colaboradores: 6</b>	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Alba Elías, Fernando	Ingeniería Mecánica	TU
González Marcos, Ana	Ingeniería Mecánica	TU

Muro Fraguas, Ignacio	Ingeniería Mecánica	POP
Olarte Martínez, M <sup>a</sup> . Del Carmen	Agricultura y Alimentación	TU
Sainz García, Elisa	Ingeniería Mecánica	Contratado Interino
Sanz Cervera, Susana A.	Agricultura y Alimentación	CU

---

### Líneas de investigación

Gestión y Control microbiológico de las vinificaciones.  
Caracterización enológica y aromática de variedades de vid.  
Tecnología de la vinificación y envejecimiento del vino.  
Optimización de la calidad aromática, polifenólica y gustativa de los vinos en base a factores agronómicos biotecnológicos.  
Alternativas químicas y tecnológicas para disminuir el uso de sulfuroso en los vinos y en el material auxiliar de bodega.  
Estudio de la microbiota presente en los ecosistemas naturales (viña y bodega). Selección de microorganismos de interés enológico.

---

### Oferta científica y tecnológica

Elaboración y crianza de vinos.  
Laboratorios de análisis microbiológico, fisicoquímico, e instrumental (aromas, materia nitrogenada, polifenoles...)  
Análisis organoléptico.  
Estudios sobre la influencia de tratamientos fitosanitarios en el desarrollo de las fermentaciones, en la microbiota y en la calidad de la uva y el vino.  
Estudios de alternativas agronómicas para aproximar la madurez tecnológica y fenólica.  
Estudios sobre los microorganismos presentes en ecosistemas vitivinícolas (viña, fermentaciones, instalaciones, aire) con la finalidad de seleccionar microorganismos útiles y de controlar posibles alteraciones.  
Estudios sobre la influencia de la madera empleada en la crianza sobre la calidad de los vinos.  
Actuaciones para optimizar la calidad de los vinos blancos.  
Estudios de alternativas para disminuir el uso de sulfuroso en vinos.  
Estudios de alternativas para disminuir contaminaciones microbianas en madera y corcho.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Departamento de Microbiología. Universidad de Valencia (Sergi Ferrer).  
INIA, Centro de Investigaciones Forestales (CIFOR) (Estrella Cadahía).  
Universidad Politécnica de Madrid (José Antonio Suárez Lepe).  
Instituto de Agroquímica Tecnología de Valencia (José Manuel Guillamón).  
Prof Dr Dietrich Knorr. Instituto de Tecnología de los Alimentos y Química. Universidad Técnica de Berlín.  
Prof. emérita Dr Aline Lonvaud-Funel. Facultad de Enología, Universidad Víctor Segalen, Burdeos.  
Prof. Dr. David A. Mills. Universidad de Davis, California.  
Dr. Alberto L. Rosa. Laboratorio de genética y Biología molecular. Universidad Católica de Córdoba, Argentina.  
Dr. Pedro Miguel Izquierdo. Servicio de Investigación y Tecnología de Castilla la Mancha.  
Dra. Patricia Jové Martín. Institut Catalá del Suro.

<b>Departamento: Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)</b>
--

**Nombre del grupo:** *Genética y Genómica de la Vid*

**Acrónimo:** *Vitigen*

**Coordinador del Grupo:** Ibáñez Marcos, Javier

**Área/s ANEP:** Agricultura; Biología fundamental y de sistemas

**Teléfono:** 941 053 101

**Correo electrónico:** javier.ibanez@icvv.es

**Página Web:** www.icvv.es/vitigen

**Informe del Departamento:** 31/12/2009

**EQUIPO INVESTIGADOR**

**Nº de investigadores: 6**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Ibáñez Marcos, Javier	ICVV	Científico Titular(CSIC)
Alañón Sánchez, Noelia	ICVV	Predoctoral
Carbonell Bejerano, Pablo	ICVV	Científico Titular (CSIC)
Martínez Zapater, José Miguel	ICVV	Profesor de investigación (CSIC)
Royo Brun, Carolina	ICVV	Contratada Proyecto
Tello Moro, Javier	ICVV	Juan de la Cierva

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 3**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Baroja Hernández, Elisa	ICVV	Investigador (CIDA)
Ibáñez Pascual, Sergio	ICVV	Investigador (CIDA)
Portu Reinares, Javier	ICVV	Investigador (CIDA)

### **Líneas de investigación**

Diversidad genética de la vid y especies relacionadas.  
Análisis estructural y funcional del genoma de la vid.  
Estructura genética y bases moleculares de caracteres agronómicos de interés de la vid.  
Mejora genética varietal y clonal.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Métodos de identificación de variedades de vid.  
Análisis transcriptómico de respuestas de la planta a factores externos bióticos y abióticos.  
Generación y selección de variantes génicas para caracteres de interés agronómico.

---

**Relaciones nacionales e internacionales**

Bodegas Luis Cañas.  
Bodegas Martín Códax.  
Bodegas Roda.  
Bodegas Torres.  
CSIC-CNB (J.C. Oliveros, R. Torres-Pérez).  
CSIC-EEAD (Y. Gogorcena).  
EVENA (A. Sagüés, F. Cibrián).  
Grupo Ecologista Mediterráneo.  
Instituto de Historia (L. Peña Chocarro).  
IMIDA (L. Ruiz, M. Tornel).  
IMIDRA (F. Cabello y G. Muñoz).  
INCAVI-IRTA (C. Domingo, A. Puig).  
ITACYL (J. Yuste).  
IVICAM (A. Mena).  
Rafael Ocete.  
UCLM (M. Mena).  
UIB (J. Bota, J. Escalona).  
UNAV (G. Santesteban, J. Urrestarazu).  
UPV/EHU (J.M. Valle, A. Rodríguez-Miranda).  
USC (Y. Ferradás).  
U. de Valencia (G. Pérez Jordá).  
U. Vigo (M. Rey).  
Vivanco.  
Vitis Navarra.  
Viveros Provedo.  
CONICET, Argentina (D. Lijavetzky, F. Ariel)  
FAO, Georgia (J. Sanz)  
FEM, Italia (C. Moser, M. Pezzotti)  
INRAe Montpellier, Francia (P. This, A. Doliguez)  
INRB, INIA-Dois Portos, Portugal (J. Cunha)  
Institute of Botany CAS, China (Z. Dai)  
ISVV Bordeaux, Francia (N. Ollat, G. Hilbert)  
Julius Kühn Institut, Geilweilerhof, Alemania (E. Maul, F. Rockel, k. Herzog, A. Kicherer, R. Toepfer)  
Max Planck Institute, Alemania (D. Weigel)  
Montpellier SupAgro, Francia (T. Lacombe)  
U. Belgrado, Serbia (Z. Tomanovic)  
UC Davis, USA (G. Monroe)  
U. Lisboa, Portugal (A.M. Fortes)  
UTAD, Portugal (P. Lopes, I. Castro)  
U. Sultan Moulay Slimane, Marruecos (H. Zinelabidine, A. Haddioui)  
U. Western Ontario, Canada (M. Grbic, V. Grbic)  
U. Yerevan State, Armenia (A. Nebish, R. Aroutiounian)

**Departamento: Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)****Nombre del grupo: *Metabolismo, Genética y Biotecnología de Levaduras Enológicas*****Acrónimo: *Microwine*****Coordinador del Grupo: Morales Calvo, Pilar****Área/s ANEP:** Ciencia y tecnología de alimentos**Teléfono:** 941894984**Correo electrónico:** pilar.morales@icvv.es**Página Web:** www.icvv.es/microwine**Informe del Departamento:** 17/04/2015**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 3**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Morales Calvo, Pilar	ICVV	Científica Titular (CSIC)
González García, Ramón	ICVV	Profesor de Investigación (CSIC)
Mejías Ortiz, Miguel	ICVV	Predocctoral

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

**Líneas de investigación**

Metabolismo aeróbico y anaeróbico de levaduras.

Reducción de grado alcohólico durante la fermentación.

Estudio de las interacciones entre cultivos iniciadores en enología.

Estudio del papel de las vesículas extracelulares como vehículos de comunicación entre microorganismos durante el proceso fermentativo.

### **Oferta científica y tecnológica**

Identificación, caracterización y selección de levaduras de interés en enología.  
Mejora genética de levaduras de interés en enología mediante métodos no transgénicos.  
Patente para la selección de cepas superproductoras de manoproteínas.  
Procesos fermentativos para la obtención de vinos con menor grado alcohólico.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Florian Bauer. Stellenbosch University. Sudáfrica.  
Ileana Vigentini. Università degli Studi de Milano. Italia.  
Amparo Querol y José Manuel Guillamón. IATA (CSIC). Valencia.  
Eva M.<sup>a</sup> Valero Blanco, Universidad Pablo Olavide, Sevilla.  
Jordi Tronchoni León, Universidad Internacional de Valencia (VIU).  
Gemma Beltran. URV Tarragona.  
Kiran R. Patil. University of Cambridge. Reino Unido.  
Francisco Yubero. Instituto de Ciencia de Materiales (CSIC), Sevilla.  
Jonas Warringer. University of Gothenburg. Suecia.  
Eivind Almaas. Norwegian University of Science and Technology, Noruega.

**Departamento: Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)**

**Nombre del grupo:** *Calidad de Uva y Vino y Dieta Mediterránea*

**Acrónimo:** *MedWINEQuality*

**Coordinador del Grupo:** Motilva Casado, María Josefa

**Área/s ANEP:** Ciencia y tecnología de alimentos; Biomedicina

**Teléfono:** 941053080

**Correo electrónico:** motilva@icvv.es

**Página Web:** <https://www.icvv.es/medwine> <https://www.icvv.es/3dbiowine>

**Informe del Departamento:** 09/02/2022

---

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 4**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Motilva Casado, María Josefa	ICVV	Investigadora Científica (CSIC)
Pérez Matute, Carmen Patricia	U.P. de Enfermería	Asociado
Souza Da Costa, Bianca	ICVV	Contratada Proyecto
Vilanova De La Torre, M <sup>a</sup> Del Mar	ICVV	Postdoctoral

---

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 2**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Jiménez Salcedo, Marta	Química	Margarita Salas
Villoslada Blanco, Pablo	Agricultura y Alimentación	

---

### **Líneas de investigación**

Se trata de un grupo de investigación multidisciplinar que abarca el estudio de la uva y del vino, desde los aspectos más amplios de calidad físico-química y sensorial, hasta el análisis del papel del vino en el contexto de la Dieta Mediterránea en diferentes aspectos de la salud.

Con este objetivo el grupo de investigación trabaja en diferentes líneas de actividad.

Actividad 1. Estudio de las fracciones minoritarias de uva y vino, responsables de la calidad. Esta actividad incluye diferentes sub-actividades:

1.1. Análisis de la calidad aromática de la uva y del vino, mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC-MS).

1.2. Análisis de la fracción fenólica de uva y vino, mediante técnicas de cromatografía líquida avanzada: metabolómica dirigida (UHPLC-QqQ-MS/MS) y metabolómica no dirigida (SYNAPT XS ACQUITY UPLC system).

1.3. Efecto de los estreses bióticos y abióticos en la calidad de la uva y del vino. Mejorar de la calidad de la uva mediante el control del estrés en la planta y en post-cosecha, estimulando las formas glicosiladas y los compuestos fenólicos. Estudiar los compuestos volátiles en la comunicación entre plantas como defensa ante un estrés.

1.4. Aplicación de herramientas digitales para estimar la calidad de la uva. Uso de cámaras hiperespectrales Visible-NIR que permitan estimar el momento óptimo de maduración en base a correlaciones entre imágenes y parámetros de calidad.

1.5. Evaluación sensorial de uvas, vinos y destilados con la finalidad de caracterizar el producto y buscar correlaciones entre composición química y descriptores sensoriales. Desarrollar nuevos métodos de análisis sensorial de uva y otras frutas.

Esta línea de actividad está abierta a cualquier producto vegetal como aceite de oliva virgen, fruta, cereales y lúpulo, entre otros, además de subproductos de la industria alimentaria.

Actividad 2. Valorización de los subproductos del proceso de vinificación para la obtención de nuevos ingredientes alimentarios con alto contenido en compuestos bioactivos, con especial interés en los polifenoles, y su aplicación en la formulación de nuevos alimentos. Explorar otro tipo de aplicaciones en el ámbito de la protección de cultivos y de nuevos materiales de envasado.

Actividad 3. Avanzar en el estudio de los mecanismos de las propiedades saludables de los polifenoles del vino, a través de un consumo moderado en el contexto de la Dieta Mediterránea. Uno de los objetivos principales de esta actividad se centra en la identificación de biomarcadores de consumo de vino en particular y de dieta en general, mediante la aplicación de técnicas de metabolómica dirigida y no dirigida. También se analizarán los efectos del vino sobre la microbiota intestinal en voluntarios sanos y en pacientes con diferentes patologías así como en modelos animales.

### **Oferta científica y tecnológica**

Manejo de técnicas de evaluación de la calidad de la uva y del vino: técnicas instrumentales (SPE, GC-MS y NIR) y sensoriales (ODA).

Evaluación de correlaciones entre de datos instrumentales y sensoriales que permitan predecir la calidad de la uva.

Estudio del efecto de prácticas de cultivo y en postcosecha sobre la calidad de la uva y su impacto en la calidad del vino.

Análisis de la fracción fenólica de uva y vino, mediante técnicas de cromatografía líquida avanzada: metabolómica dirigida (UHPLC-QqQ-MS/MS) y metabolómica no dirigida (SYNAPT XS ACQUITY UPLC system).

Desarrollo de protocolo de aprovechamiento de subproductos de vinificación y otras actividades de transformación de vegetales para el desarrollo de ingredientes de alto valor añadido.

Evaluación de patrones de dieta y de consumo de vino, mediante la aplicación de nuevas herramientas tecnológicas.

Análisis de los efectos del vino sobre la microbiota intestinal mediante plataforma MiSeq de Illumina (CIBIR).

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

José Luis Peñalvo: Institute of Tropical Medicine, Antwerp (Bélgica).

Danielle Del Río y Pedro Mena, Universidad de Parma (Italia).

Juana I. Mosse, Universidad de Buenos Aires (Argentina).

Luca Rolle y Susana Rio-Segade: Universidad de Turín (Italia).

José Maria Oliveira: Universidade do Minho (Portugal).

Wasley Duarte: Universidad de Lavras (Brasil).

Daniel Cozzolino: Universidad de Queensland (Australia).

Ian Fisk: Universidad de Nottingham (UK).



ALFONSO AGUDO RUIZ, SECRETARIO GENERAL DEL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA  
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

CERTIFICA:

Que el Consejo de Gobierno de la Universidad de La Rioja, en su reunión de 1 de junio de 2023, según el punto 8º del orden del día, ha acordado:

“Estudio y aprobación, si procede, del Catálogo de Grupos de Investigación 2023”.

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 de la Normativa de grupos de investigación, aprobada en Consejo de Gobierno de 6 de noviembre de 2019, hace constar que el presente certificado se emite con anterioridad a la aprobación del acta de la citada sesión.

Y para que así conste, firma el presente certificado en Logroño a uno de junio de dos mil tres.