

GRUPO	OFERTA	RESPONSABLE
<b>Análisis sociológico y cambio social</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios basados en proyectos de investigación en el ámbito sociológico, de las políticas públicas y que aborden cuestiones relativas a los desequilibrios territoriales, urbanismo, turismo, despoblación, etc.</li> <li>• Asesoramiento a entidades públicas y privadas en el desarrollo de estrategias, planes y programas.</li> <li>• Formación en las especialidades del Grupo de Investigación.</li> <li>• Conferencias y ponencias.</li> </ul>	Sergio Andrés Cabello <a href="mailto:sergio.andres@unirioja.es">sergio.andres@unirioja.es</a>
<b>Consumer Behavior and Marketing Decisions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoría en marketing para el desarrollo y lanzamiento de nuevas tecnologías y productos. Acompañamos a empresas en la creación y puesta en marcha de nuevos productos basados en tecnologías innovadoras. Hemos participado en el desarrollo de soluciones TIC, como una app de autodiagnóstico para comercios y en el lanzamiento de productos como una nueva wallet digital, una nueva criptomoneda o nuevos vinos y alimentos.</li> <li>• Soluciones de marketing para mejorar los resultados. Diseñamos estrategias para aumentar la demanda y optimizar los resultados. Contamos con experiencia en el sector del comercio minorista y hemos colaborado con Ayuntamientos en la creación de planes estratégicos para hacer más atractivo el comercio local.</li> <li>• Cliente misterioso. Evaluamos la atención al cliente y tu empresa y te proponemos mejoras. Tenemos amplia experiencia con más de 500 clientes misteriosos realizado.</li> <li>• Análisis de mercado y planes de acción. Realizamos estudios de mercado y elaboramos propuestas concretas para mejorar los resultados empresariales en sectores como el comercio minorista, el vino y alimentos, entre otros.</li> <li>• Formación y desarrollo de equipos comerciales. Diseñamos e implantamos programas de formación a medida para potenciar habilidades clave como la venta, la negociación, la atención al cliente, entre otros. Nuestra experiencia abarca tanto el comercio minorista como grandes empresas, ayudando a fortalecer los equipos comerciales y marketing.</li> </ul>	Natalia Medrano Sáez <a href="mailto:natalia.medrano@unirioja.es">natalia.medrano@unirioja.es</a>
<b>Design Modeling and Simulation in Science and Engineering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energías renovables (análisis, proyectos, optimización, gestión, orientación...)</li> <li>• Desarrollo de prototipos funcionales</li> <li>• Desarrollo de proyectos orientados a protección industrial y patentes</li> <li>• Modelado, simulación, análisis y optimización de procesos productivos</li> </ul>	Emilio Jiménez Macías <a href="mailto:emilio.jimenez@unirioja.es">emilio.jimenez@unirioja.es</a>
<b>Diseño y estructura de glicopéptidos con relevancia biológica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resonancia magnética nuclear, sintetizador automático de péptidos y GPUs para llevar a cabo cálculos de dinámica molecular</li> </ul>	Francisco Corzana López <a href="mailto:francisco.corzana@unirioja.es">francisco.corzana@unirioja.es</a>

<b>Economía de la Salud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación económica de tecnologías sanitarias</li> <li>• Modelos económicos para estimar el coste de las enfermedades</li> <li>• Análisis de calidad de vida asociada al uso de tecnologías sanitarias</li> </ul>	Fernando Antoñanzas Villar <a href="mailto:fernando.antonanzas@unirioja.es">fernando.antonanzas@unirioja.es</a>
<b>Educación y salud: observación, análisis e intervención</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observación, análisis e intervención en actividad física, deporte y áreas relacionadas con la educación y la salud: Integración, sincronización y análisis de datos multimodales en actividad física y deporte mediante LINCE PLUS y las integraciones con entornos de aplicación móvil (Lince App) y Lince Cloud</li> <li>• Asesoramiento y formación en innovación pedagógica aplicada a la Educación Física: Formación y acompañamiento docente sobre modelos pedagógicos activos (Aprendizaje Cooperativo, Educación Aventura, gamificación, etc.).</li> <li>• Diseño de programas de promoción de hábitos saludables en contextos educativos y comunitarios: Intervenciones orientadas a fomentar la actividad física, la alimentación equilibrada, la higiene del sueño y el bienestar emocional, adaptadas a diferentes etapas educativas y poblaciones específicas.</li> <li>• Evidencia científica sobre el impacto de la actividad física en salud, calidad de vida y rendimiento académico: Investigación aplicada para centros escolares, universidades o instituciones que deseen medir y optimizar los beneficios integrales de la actividad física en estudiantes o empleados.</li> <li>• Evaluación y mejora de la motivación y el clima escolar en el área de Educación Física: Diagnóstico, diseño e implementación de estrategias para mejorar la implicación del alumnado, reducir la desafección y promover entornos de aprendizaje positivos.</li> </ul>	Josep María Dalmau Torres <a href="mailto:jose-maria.dalmau@unirioja.es">jose-maria.dalmau@unirioja.es</a>
<b>Engineering Data Mining and Numerical Simulations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatización, modelizado y mejora de procesos industriales con minería de datos.</li> <li>• Mejora de procesos industriales mediante análisis con elementos finitos.</li> <li>• Proyectos de análisis de información con minería de datos y estadística no paramétrica.</li> </ul>	Francisco Javier Martínez De Pisón Ascacibar <a href="mailto:fjmartin@unirioja.es">fjmartin@unirioja.es</a>
<b>Estilos de vida, microbiota y salud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de Microbiota (16S, regiones V3-V4)</li> <li>• Estudios nutricionales en modelos animales de envejecimiento, Alzheimer y/o alteraciones metabólicas como obesidad, hígado graso no alcohólico...</li> <li>• Análisis de citoquinas en muestras biológicas (humanas y de modelos animales) y de cultivos celulares</li> <li>• Análisis de metabolómica dirigida (marcadores de consumo) y no dirigida en muestras biológicas humanas y de modelos animales</li> </ul>	Carmen Patricia Pérez Matute <a href="mailto:carmen-patricia.perez@unirioja.es">carmen-patricia.perez@unirioja.es</a>
<b>Estrategias de Marketing, Distribución, Comercio y Consumo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultoría estratégica de marketing.</li> <li>• Emisión de dictámenes jurídico-económicos en materia de mercado, derecho de la competencia y distribución.</li> <li>• Elaboración de estudios de mercado e informes de impacto jurídico a medida.</li> <li>• Programas de formación avanzada en estrategias de marketing.</li> </ul>	Susana Pérez Escalona <a href="mailto:susana.perez@unirioja.es">susana.perez@unirioja.es</a>

<b>Family Enterprise Development Research &amp; Applications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis y planes de gestión para la empresa familiar en su dimensión estratégica, estructural, de internacionalización, financiera, comercial y de recursos humanos.</li> <li>• Resolución de conflictos, comunicación, relaciones familiares profesionales, sucesión, estructura organizativa.</li> <li>• Realización de protocolos familiares.</li> </ul>	Guadalupe Manzano García <a href="mailto:guadalupe.manzano@unirioja.es">guadalupe.manzano@unirioja.es</a>
<b>Fotoquímica Orgánica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoprotección aplicada a salud humana, cultivos y recubrimiento de superficies.</li> <li>• Efecto de la luz en diversos materiales: fotocurado de resinas, fotoiniciadores, influencia sobre alimentos...</li> <li>• Aplicaciones de energía solar: captura, almacenamiento y transformación.</li> </ul>	Diego Sampedro Ruiz <a href="mailto:diego.sampedro@unirioja.es">diego.sampedro@unirioja.es</a>
<b>Genética y Genómica de la Vid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de identificación varietal de plantas de vid</li> <li>• Servicio de diferenciación intravarietal de plantas de Tempranillo (clones)</li> </ul>	Javier Ibáñez Marcos <a href="mailto:javier.ibanez@icvv.es">javier.ibanez@icvv.es</a>
<b>Gestión y Control de las Vinificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios sobre los microorganismos presentes en ecosistemas vitivinícolas (viña, fermentaciones, instalaciones, vinos, aire)</li> <li>• Programas de selección de microorganismos útiles para la vinificación.</li> <li>• Controles analíticos de mostos y vinos: análisis microbiológico, fisicoquímico, e instrumental (aromas, materia nitrogenada, polifenoles...).</li> <li>• Alternativas para disminuir el uso de sulfuroso en vinos durante la elaboración y envejecimiento.</li> <li>• Estudios sobre la reducción del grado alcohólico de los vinos y su influencia en la calidad y vida útil de los mismos</li> </ul>	Ana Rosa Gutiérrez Viguera <a href="mailto:ana-rosa.gutierrez@unirioja.es">ana-rosa.gutierrez@unirioja.es</a>
<b>Grupo de Estudio de Interacciones Metálicas y sus Aplicaciones.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Síntesis química avanzada de compuestos de coordinación y organometálicos y de nanomateriales plasmónicos e híbridos</li> <li>Técnicas espectroscópicas para caracterización de propiedades fotofísicas de sistemas moleculares y de nanoestructuras plasmónicas que incluyen absorción, excitación, emisión, tiempos de vida y rendimientos cuánticos en diferentes medios y temperaturas.</li> <li>- Estudios estructurales mediante difracción de rayos X de sistemas moleculares y supramoleculares.</li> <li>- Estudio mecanístico y de la actividad catalítica de sistemas basados en oro en transformaciones orgánicas de interés.</li> <li>- Estudios computacionales avanzados mediante el empleo de recursos de supercomputación para el análisis de la naturaleza de las interacciones metálicas, del origen de las propiedades fotofísicas o de los mecanismos catalíticos.</li> <li>- Desarrollo de nanoclústeres y nanoestructuras metálicas biocompatibles para aplicaciones biomédicas como materiales bactericidas o anticancerígenos.</li> <li>- Estudio de nanomateriales híbridos fotocatalíticos y su aplicación en procesos de eliminación de contaminantes persistentes en aguas residuales o de producción y almacenamiento de hidrógeno.</li> </ul>	José María López De Luzuriaga Fernández <a href="mailto:josemaria.lopez@unirioja.es">josemaria.lopez@unirioja.es</a>

<b>Grupo de Informática de la Universidad de La Rioja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoría y consultoría en sistemas software en general, incluyendo programación para Intranet e Internet, bases de datos y sistemas de información, y aprendizaje automático.</li> <li>• Análisis y diseño de software para instituciones, empresas, incluyendo herramientas de inteligencia artificial y cálculo científico.</li> <li>• Análisis de imagen digital.</li> <li>• Procesamiento de lenguaje natural.</li> <li>• Formación en computación cuántica.</li> </ul>	César Domínguez Pérez <a href="mailto:cesar.dominguez@unirioja.es">cesar.dominguez@unirioja.es</a>
<b>Grupo de Investigación de Gramáticas Funcionales: Aplicaciones Sincrónicas y Diacrónicas a la Lengua Inglesa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de Grandes Modelos de Lenguaje.</li> <li>• Soluciones de machine learning para tareas lingüísticas.</li> <li>• Técnicas aplicadas de vibe coding.</li> </ul>	Francisco J. Martín Arista <a href="mailto:javier.martin@unirioja.es">javier.martin@unirioja.es</a>
<b>Grupo de Lingüística Aplicada de la Universidad de La Rioja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoramiento y diseño de materiales didácticos basados en la investigación en lingüística aplicada, especialmente para enseñanza de lenguas (L1 y L2), desarrollo de recursos lingüísticos digitales, corpus especializados, glosarios técnicos, diccionarios en línea, bancos de fórmulas discursivas, sugerencias de reformulación, detección de patrones, etc.</li> <li>• Evaluación lingüística de alumnos: desarrollo o adaptación de pruebas de competencia lingüística, comprensión lectora, escritura académica, etc.</li> <li>• Formación docente en áreas como enseñanza de lenguas basada en corpus, metodología AICLE/CLIL, uso de tecnologías en el aula, revisión y mejora de currículos y planes de estudio desde una perspectiva lingüístico-comunicativa, alfabetización lingüística, especialmente con población inmigrante</li> <li>• Asesoramiento y Auditorías lingüísticas en instituciones educativas, empresas o medios de comunicación: análisis del uso del lenguaje, claridad, accesibilidad o inclusión lingüística, elaboración de informes lingüísticos sobre políticas lingüísticas, planificación de lenguas, contacto y conflicto lingüístico.</li> <li>• Asesoría sobre comunicación multilingüe e intercultural, especialmente en contextos de migración, internacionalización o contacto de lenguas.</li> </ul>	María Pilar Agustín Llach <a href="mailto:maria-del-pilar.agustin@unirioja.es">maria-del-pilar.agustin@unirioja.es</a>
<b>Grupo Riojano de Investigación en Semántica, Sintaxis y Uso del Lenguaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoramiento y consultoría en creación de nombres de marcas y publicidad.</li> <li>• Asesoramiento y formación en comunicación inclusiva y en estrategias lingüísticas/comunicativas para el emprendimiento.</li> <li>• Asesoramiento y consultoría en creación de nombres de marcas y publicidad.</li> <li>• Asesoramiento y formación en comunicación inclusiva y en estrategias lingüísticas/comunicativas para el emprendimiento.</li> </ul>	Francisco José Ruiz De Mendoza Ibáñez <a href="mailto:francisco.ruizdemendoza@unirioja.es">francisco.ruizdemendoza@unirioja.es</a>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis del impacto de metáforas y metonimias en la comunicación ciudadana mediante estudios segmentados por contexto y población.</li> <li>• Evaluación de capacidades de lenguaje figurado en modelos de IA y softwares inteligentes con asesoramiento especializado.</li> <li>• Auditoría comunicativa de discursos persuasivos o creativos con evaluación de inferencias y propuestas de alternativas efectivas.</li> </ul>	
<b>Historia. Iconografía, Conceptos, Símbolos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis conceptual y del discurso.</li> <li>• Estudios de género.</li> <li>• Estudios de memoria histórica, lugares de memoria y símbolos.</li> <li>• Estudios de patrimonio histórico-artístico, patrimonio cultural.</li> <li>• Estudios de semántica histórica.</li> </ul>	Rebeca Viguera Ruiz <a href="mailto:rebeca.viguera@unirioja.es">rebeca.viguera@unirioja.es</a>
<b>Igualdad y género</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoría a organismos públicos y entidades privadas en cuestiones de igualdad de género</li> <li>• Investigación sobre igualdad de género</li> <li>• Actividades formativas sobre igualdad de género para público todos los niveles educativos</li> </ul>	Olaya Fernández Guerrero <a href="mailto:olaya.fernandez@unirioja.es">olaya.fernandez@unirioja.es</a>
<b>Laboratorio de Análisis Sensorial, Calidad de Alimentos y Agricultura Sostenible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación y Asesoría sobre cualquier tema relacionado con aromas y sabores y análisis sensorial.</li> <li>• Análisis de la biodiversidad microbiana en el ecosistema vitícola.</li> <li>• Análisis normalizados de moléculas importantes en el aroma, sabor y color del vino.</li> <li>• Caracterización genética de cultivares de vid mejor adaptados al cambio climático.</li> </ul>	María Teresa Martínez Soria <a href="mailto:maria-teresa.martinez@unirioja.es">maria-teresa.martinez@unirioja.es</a>
<b>Lengua, Literatura y Patrimonio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis, aplicaciones y desarrollo metodológico en educación patrimonial.</li> <li>• Elaboración de recursos para la enseñanza de las lenguas y formación en este campo.</li> <li>• Mediación lingüística en la corrección idiomática: desarrollo de habilidades comunicativas orales y escritas</li> </ul>	Aurora Martínez Ezquerro <a href="mailto:aurora.martinez@unirioja.es">aurora.martinez@unirioja.es</a>
<b>Manejo Integrado de Plagas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control Biológico de plagas.</li> <li>• Estudio de la biodiversidad de artrópodos en agroecosistemas con distintas prácticas de manejo.</li> <li>• Evaluación de la calidad de agentes de control biológico de plagas como fundamento para la aplicación de la estrategia inundativa.</li> <li>• Evaluación de la eficacia de productos fitosanitarios biorracionales de nueva generación frente a plagas de interés agrícola.</li> </ul>	Ignacio Pérez Moreno <a href="mailto:ignacio.perez@unirioja.es">ignacio.perez@unirioja.es</a>
<b>Materiales Moleculares Organometálicos.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de la actividad fotocatalítica de compuestos moleculares y materiales.</li> <li>• Caracterización de propiedades electrónicas de compuestos moleculares y materiales fotoactivos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Espectroscopía de absorción, excitación y emisión.</li> <li>- Estudio estructural por difracción de Rayos X</li> <li>- Estudios electroquímicos por voltametría cíclica</li> </ul> </li> </ul>	María Teresa Moreno García <a href="mailto:teresa.moreno@unirioja.es">teresa.moreno@unirioja.es</a>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinación experimental y por cálculos teóricos de las energías de orbitales frontera y estados excitados (singlete o triplete).</li> <li>- Estudios de fotodegradación.</li> <li>• Síntesis y estudio de complejos metálicos luminiscentes como anticancerígenos en quimioterapia y terapia fotodinámica</li> </ul>	
<b>Observatorio de Investigaciones Socio-Jurídicas sobre Derechos y Libertades Fundamentales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones de la IA en el funcionamiento de las empresas y la Administración riojanas. Implicaciones éticas y legales</li> <li>• Informes sobre situación de derechos y libertades fundamentales específicos</li> <li>• Diagnóstico sobre derechos y libertades fundamentales en los diferentes ámbitos de la Administración y sociedad riojana</li> </ul>	José María Martínez De Pisón Cavero <a href="mailto:jose.mezdepison@unirioja.es">jose.mezdepison@unirioja.es</a>
<b>Planificación, Operación y Control de Sistemas de Energía Eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en mercados liberalizados de energía eléctrica.</li> <li>• Desarrollo de modelos de previsión de generación de energía eléctrica de origen eólico, solar o hidráulico.</li> <li>• Auditorías eléctrico-energéticas.</li> <li>• Evaluación energética de recursos renovables y otras fuentes energéticas.</li> <li>• Determinación de emplazamientos óptimos para parques eólicos y parques solares.</li> </ul>	Luis Alfredo Fernández Jiménez <a href="mailto:luisalfredo.fernandez@unirioja.es">luisalfredo.fernandez@unirioja.es</a>
<b>Poderes públicos y Derechos: nuevos escenarios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emisión de dictámenes e informes para instituciones públicas, organismos, empresas y profesionales.</li> <li>• Realización de borradores de textos normativos de ámbito local, autonómico o nacional; comparecencias en parlamentos; emisión de informes y respuestas a propuestas normativas en trámites de audiencia pública a nivel nacional e internacional</li> <li>• Formación en las materias de especialidad del grupo: cursos de formación especializada para para profesionales del derecho; conferencias y seminarios; elaboración de material docente.</li> </ul>	Juan De La Cruz Ocón García <a href="mailto:juan.ocon@unirioja.es">juan.ocon@unirioja.es</a>
<b>Programa Riojano de Investigación en Salud Mental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de test, escalas y encuestas de bienestar psicológico, salud mental, riesgos psicosociales, adicciones, etc. para empresas, organizaciones, asociaciones e instituciones.</li> <li>• Cursos de formación sobre salud mental, bienestar, adicciones, conducta suicida, hábitos de estudio, parenting, y educación emocional a familias, empresas, instituciones y asociaciones</li> <li>• Evaluación de programas de intervención en empresas, asociaciones, instituciones, etc.</li> <li>• Evaluación psicológica e informes psicológicos y psicopedagógicos sobre salud mental, bienestar psicológico, atención a la diversidad y alta capacidad intelectual.</li> </ul>	Eduardo Fonseca Pedrero <a href="mailto:eduardo.fonseca@unirioja.es">eduardo.fonseca@unirioja.es</a>
<b>Química Biológica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resonancia Magnética Nuclear (RMN): Aplicación al mundo alimentario y del vino.</li> <li>• Resonancia Magnética Nuclear (RMN): Aplicación a la caracterización estructural de compuestos orgánicos.</li> </ul>	Jesús Manuel Peregrina García <a href="mailto:jesusmanuel.peregrina@unirioja.es">jesusmanuel.peregrina@unirioja.es</a>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Síntesis de péptidos y glicopéptidos en fase sólida.</li> <li>• Síntesis estereoselectiva de compuestos orgánicos.</li> <li>• Difracción de rayos X y espectrometría de masas para caracterizar compuestos orgánicos.</li> </ul>	
<b>Simulations, Imaging and Modeling on Engineering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoramiento para la reducción del impacto ambiental de productos, procesos o servicios.</li> <li>• Mediciones topográficas con equipamiento de precisión.</li> <li>• Topografía y SIG: delimitación de la propiedad y gestión de recursos.</li> <li>• Digitalización y modelización de bienes patrimoniales para su estudio y difusión a la sociedad.</li> <li>• Gestión y asesoramiento en proyectos arqueológicos.</li> </ul>	Eduardo Martínez Cámara <a href="mailto:eduardo.martinezc@unirioja.es">eduardo.martinezc@unirioja.es</a>
<b>Sustainability and Safety for the Future</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios de seguridad contra explosiones y contra incendios en industria y en el sector energético.</li> <li>• Caracterización de residuos agrícolas, agroalimentarios y otras biomasas para su correcto manejo y almacenamiento.</li> <li>• Asesoramiento y ensayos de campo para la gestión de fitosanitarios, fertilizantes y riego en diferentes cultivos.</li> <li>• Simulaciones mediante el Método de los Elementos Finitos (MEF) de problemas lineales y no lineales de elementos de máquina y de biomecánica humana y animal.</li> <li>• Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y caracterización de materiales mediante ensayos destructivos y no destructivos.</li> </ul>	Alberto Tascón Vegas <a href="mailto:alberto.tascon@unirioja.es">alberto.tascon@unirioja.es</a>
<b>Tecnología, Ingeniería y Seguridad Alimentaria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación y caracterización de microorganismos de interés en la industria alimentaria</li> <li>• Estudios de vida útil de alimentos. Influencia de los tratamientos tecnológicos sobre la calidad y seguridad de los alimentos.</li> <li>• Tipificación y caracterización de alimentos autóctonos.</li> <li>• Asesoría en proyectos de riego y transformación de regadío</li> <li>• Asesoría en proyectos de innovación en el medio rural</li> <li>• Proyectos y direcciones de obra</li> </ul>	María Elena González Fandos <a href="mailto:elena.gonzalez@unirioja.es">elena.gonzalez@unirioja.es</a>
<b>Viticultura de precisión y nuevas tecnologías</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterización de materiales con visión hiperespectral</li> <li>• Estimación del estado hídrico del viñedo</li> <li>• Caracterización no invasiva de la composición de uva en campo</li> <li>• Caracterización de marras en el viñedo y mapeado</li> </ul>	María Paz Diago Santamaría <a href="mailto:maria-paz.diago@unirioja.es">maria-paz.diago@unirioja.es</a>
<b>Bioinformática Estructural, Modelado y Mecanismos Biológicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelado estructural de proteínas y de sus interacciones</li> <li>• Simulaciones moleculares y descripción energética de biomoléculas</li> <li>• Diseño de inhibidores moleculares de proteínas y complejos biomoleculares</li> <li>• Diseño de variantes de proteínas de interés biotecnológico para modular su estabilidad y sus propiedades de interacción</li> <li>• Desarrollo de modelos predictivos de machine learning para problemas biológicos</li> </ul>	Juan Fernández Recio <a href="mailto:juan.fernandezrecio@icvv.es">juan.fernandezrecio@icvv.es</a>

<b>Structures Construction and Development of Industrial Processes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimización para Soluciones Estructurales en Edificación Residencial.</li> <li>• Análisis de Ciclo de Vida (ACV) aplicado al sector de la construcción.</li> <li>• Transferencia tecnológica y asesoría.</li> <li>• Modelado y mejora de procesos industriales.</li> <li>• Proyectos de diseño y análisis estructural.</li> <li>• Elaboración de informes técnicos.</li> </ul>	Esteban Fraile García <a href="mailto:esteban.fraile@unirioja.es">esteban.fraile@unirioja.es</a>
<b>Analytical Chemistry at University of La Rioja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo y validación de métodos de análisis en distintos campos: plásticos y envases, alimentos, muestras ambientales.</li> <li>• Cromatografía y espectrometría de masas.</li> <li>• Tratamiento de muestra mediante microextracción en fase sólida (SPME) y extracción con líquidos presurizados (PLE).</li> <li>• Estudios de migración envase-alimento y viceversa.</li> <li>• Determinación de volátiles en muestras sólidas. Detección de residuos de acelerantes en evidencias de incendios.</li> <li>• Estudios volatolómicos. Identificación de biomarcadores para diagnóstico precoz de enfermedades. Análisis de datos multivariados.</li> </ul>	María Teresa Tena Vázquez de la Torre <a href="mailto:maria-teresa.tena@unirioja.es">maria-teresa.tena@unirioja.es</a>
<b>Diseño y estructura de glicopéptidos con relevancia biológica (Glycopep4life)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Síntesis estereoselectiva de compuestos orgánicos.</li> <li>• Síntesis de péptidos y glicopéptidos.</li> <li>• Diseño de vacunas antitumorales y sistemas innovadores para la detección temprana de cáncer.</li> <li>• Análisis conformacional de moléculas con interés biológico.</li> <li>• Modelización molecular de sistemas biológicos.</li> </ul>	Francisco Corzana López <a href="mailto:francisco.corzana@unirioja.es">francisco.corzana@unirioja.es</a>
<b>Manejo sostenible de plagas y enfermedades de la vid (Grupo SOS-Vid)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de productos bioestimulantes y agentes de control biológico frente a enfermedades de la madera de la vid.</li> <li>• Diagnóstico y análisis de plantas de vid con síntomas de enfermedades de la madera de la vid.</li> <li>• Análisis bioinformático de datos de secuenciación masiva.</li> <li>• Caracterización del microbioma de suelo, rizosfera y planta de vid.</li> <li>• Caracterización de la nematofauna como bioindicador de la salud del viñedo y otros sistemas agrarios</li> <li>• Aislamiento, identificación y caracterización de nematodos entomopatógenos y sus bacterias simbioses para su aplicación como agentes de biocontrol de plagas y enfermedades</li> <li>• Evaluación de resistencia inducida por organismos beneficiosos del suelo en cultivos de interés agrícola.</li> </ul>	Raquel Campos Herrera <a href="mailto:raquel.campos@icv.es">raquel.campos@icv.es</a>

<b>DESAFÍO (Desarrollo, Educación Social, Actividad Física y Ocio)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesoría técnica, a través de convenios con empresas y administraciones públicas, sobre temáticas vinculadas a la educación del ocio, escuela rural, censo de instalaciones deportivas, cultura en el medio rural, violencia en el deporte, etc.</li> <li>• Proyectos de I+D+i sobre percepción social hacia el ocio y el bienestar en las relaciones intergeneracionales.</li> <li>• Diseño de ofertas de ocio, producto turístico rural con componente activo, evaluación del impacto social y económico de actividades de ocio.</li> <li>• Programas de promoción de la actividad física, diseño de actividades para centros deportivos, test de usabilidad/eficacia de programas.</li> <li>• Programas de salud laboral, “wellness” para clientes y empleados/as.</li> <li>• Formación a educadores/as en el uso del ocio como herramienta pedagógica.</li> <li>• Evaluación del impacto educativo del ocio en entornos escolares y comunitarios.</li> <li>• Formación en metodologías activas de participación ciudadana, como el Aprendizaje-Servicio, para empresas y entidades socioeducativas.</li> <li>• Elaboración de materiales didácticos sobre educación del ocio y Aprendizaje-Servicio.</li> <li>• Diseño, implementación y evaluación de proyectos de innovación educativa sobre educación del ocio y Aprendizaje-Servicio en empresas y contextos socioeducativos.</li> <li>• Generación de redes de Aprendizaje-Servicio entre universidad, empresa, escuela y sociedad.</li> <li>• Actividades de divulgación científica (congresos, jornadas, encuentros estatales, publicaciones).</li> <li>• Consultoría para diseño de parques, espacios recreativos, instalaciones deportivas pequeñas (co-diseño con ciudadanía).</li> </ul>	María Ángeles Valdemoros San Emeterio <a href="mailto:maria-de-los-angeles.valdemoros@unirioja.es">maria-de-los-angeles.valdemoros@unirioja.es</a>
<b>Grupo de Computación Científica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación de técnicas de computación científica a la resolución de problemas mediante el uso de métodos matemáticos, estadísticos, computacionales y de inteligencia artificial.</li> <li>• Tratamiento de datos mediante técnicas estadísticas y de machine learning.</li> </ul>	Juan Félix <a href="mailto:juanfelix.sanjuan@unirioja.es">juanfelix.sanjuan@unirioja.es</a>
<b>Grupo de investigación Resistencia a los antibióticos desde el enfoque One Health (OneHealth-UR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación y caracterización de microorganismos de interés en sanidad humana y animal y en calidad y seguridad alimentaria mediante técnicas de biología molecular y espectrometría de masas MALDI-TOF.</li> <li>• Caracterización clonal de microorganismos de interés en alimentación y en salud humana y animal con fines epidemiológicos o tecnológicos. Trazabilidad molecular.</li> <li>• Caracterización de genes, estudio de mutaciones y de marcadores genéticos de interés sanitario y alimentario.</li> <li>• Caracterización de compuestos antimicrobianos de interés biomédico, ganadero o en el sector agroalimentación.</li> <li>• Caracterización de resistencia a antimicrobianos.</li> </ul>	Carmen Torres Manrique
<b>VitisGestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis foliar y diagnóstico nutricional.</li> <li>• Cartografía y análisis de suelos. Caracterización de pagos (terroirs).</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación de nuevas tecnologías a la viticultura: equipos de fluorescencia, transmitancia, reflectancia, conductancia estomática, intercambio de gases y potencial hídrico.</li> <li>• Análisis ecofisiológicos de la vid.</li> <li>• Preservación y caracterización de recursos fitogenéticos de vid.</li> <li>• Análisis de caracterización de uva y vino.</li> <li>• Análisis de la fracción fenólica de uva y vino, mediante técnicas de cromatografía líquida.</li> </ul>	
<b>VitisGestión</b> <b>Gestión de factores de la</b> <b>Producción Vitícola</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis foliar y diagnóstico nutricional</li> <li>• Cartografía y análisis de suelos. Caracterización de pagos (terroirs).</li> <li>• Aplicación de nuevas tecnologías a la viticultura: equipos de fluorescencia, transmitancia, reflectancia, conductancia estomática, intercambio de gases y potencial hídrico</li> <li>• Análisis ecofisiológicos de la vid</li> <li>• Preservación y caracterización de recursos fitogenéticos de vid</li> <li>• Análisis de caracterización de uva y vino</li> <li>• Análisis de la fracción fenólica de uva y vino, mediante técnicas de cromatografía líquida</li> </ul>	Javier Portu Reinares <a href="mailto:javier.portur@unirioja.es">javier.portur@unirioja.es</a>