



## Resolución de 28 de abril de 2025 del Vicerrector de Investigación y Transferencia por la que se publica las plazas ofertadas para el Programa del Plan Propio de Investigación “Captación de talento en grados universitarios” correspondiente al año 2025.

De acuerdo con las bases de la convocatoria del Programa “**Captación de talento en grados universitarios**” del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada, publicado en la web del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia (<https://investigacion.ugr.es/plan-propio/programas/p26>) y en BOJA nº 40 de 27 de febrero 2025.

Una vez finalizada la primera fase, y tras la presentación de propuestas por parte de Grupos de Investigación,

### RESUELVO

**Primero.-** Publicar las plazas detallando la línea de investigación, describiendo las actividades a realizar, así como los requisitos en cuanto a titulación que deben cumplir los estudiantes que colaboren con los Grupos de Investigación, según el desglose detallado en el Anexo I.

Lo que se comunica para conocimiento de los interesados, informando que la presente Resolución, que se dicta al amparo de la delegación de competencias realizada por Resolución del Rectorado de esta universidad de fecha 28 de Julio de 2023 (BOJA Nº 148 - Jueves, 3 de agosto de 2023), no agota la vía administrativa y es impugnabile conforme a lo señalado en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y en los Estatutos de la Universidad de Granada aprobados por Decreto 231/2011, de 12 de julio.

Granada, 28 de abril de 2025  
El Vicerrector de Investigación y Transferencia

Enrique Herrera Viedma





ANEXO I

Titulación (grado)	Grupo	Línea de investigación	Actividades
• Nutrición Humana y Dietética	AGR-141	Caracterización de patrones de dieta basados en el consumo de alimentos de origen vegetal	- Revisión bibliográfica - Procesamiento de información de cuestionarios de dieta - Recopilación de datos de composición nutricional de alimentos vegetales - Participación en el análisis de patrones de dieta - Gestión de las bases de datos de los estudios en RedCap - Participación en seminarios de resultados del grupo de investigación
• Ingeniería Química	BIO-103 / 1	Geomicrobiología y Biogeoquímica	Inmovilización de células microbianas en biodrogales para fines de bioremediación de metales pesados
• Ingeniería Química	BIO-103 / 2	Geomicrobiología y Biogeoquímica	Caracterización reológica y microscópica de las células microbianas encapsuladas en hidrogeles para fines de bioremediación de metales pesados
• Biociencias	BIO-157	Compuestos bioactivos y Salud. Estudio de los mecanismos celulares y moleculares a través de los cuales nuevos compuestos bioactivos mejoran el estado de bienestar y previenen o sirven como tratamiento de enfermedades, como el cáncer u otras patologías humanas que cursan con procesos inflamatorios y de estrés oxidativo.	Cultivos celulares y mantenimiento Microscopía óptica y de fluorescencia para evaluar morfología y expresión de proteínas. Ensayos de proliferación y citotoxicidad, como MTT. Western blot, PCR y RT-PCR para analizar expresión génica y proteica. Citometría de flujo para caracterizar y contar poblaciones celulares. Inmunofluorescencia para detectar proteínas específicas en células.

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |





# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"><li>• Farmacia</li><li>• Química</li></ul>	BIO-250 (2 PLAZAS)	<p>Desarrollo de fármacos para la hiperoxaluria primaria.</p> <p>Está línea de investigación esta dirigida al diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos compuestos para el tratamiento de la hiperoxaluria primaria (HP). Esta es una enfermedad rara caracterizada por la producción excesiva de oxalato debido a una deficiencia enzimática en el hígado. El oxalato se acumula y puede causar daño en riñones y otros órganos. El tratamiento de la HP hasta ahora ha sido limitado. Actualmente, en el mercado se encuentran disponibles dos medicamentos hechos a base de RNA de interferencia (RNAi); sin embargo, su alto costo lo hace aún inaccesible para los pacientes. Por tanto, nuestro objetivo es obtener nuevos fármacos basados en pequeñas moléculas que sean más asequibles a la población.</p>	<p>Durante su estancia de investigación el alumno realizará las siguientes actividades:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Aprenderá de forma supervisada el montaje necesario para llevar a cabo reacciones químicas de síntesis de compuestos orgánicos.</li><li>2. Aprenderá métodos de purificación de compuestos orgánicos (Cromatografía de capa fina, extracciones, filtraciones).</li><li>3. Aprenderá métodos para caracterizar la estructura química de los compuestos orgánicos (resonancia magnética nuclear (RMN), espectrometría de alta resolución (HRMS), cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC)).</li><li>4. Aprenderá el uso de bases de datos para la búsqueda de información bibliográfica específica que será de utilidad para la síntesis (SciFinder, Reaxys, etcétera).</li><li>5. Aprenderá las tareas básicas de gestión dentro de un laboratorio de investigación (destilación de disolventes, gestión de residuos, inventario, preparación de disoluciones, cuidado de material de laboratorio).</li></ol>
--	-----------------------	---	--

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00

Pág. 3 de 12



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisioterapia</li> <li>• Terapia Ocupacional</li> <li>• Enfermería</li> </ul>	CTS-009	El marco de la línea de investigación se desarrolla en la exploración del perfil clínico del paciente de cáncer de pulmón durante el momento del diagnóstico. Se explorarán características reseñables a nivel físico y psico-emocional que proporcionen un mayor conocimiento de la evolución clínica de estos pacientes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencia a reuniones de carácter científico técnico</li> <li>- Evaluación de pacientes de cáncer de pulmón hospitalizados durante el proceso de diagnóstico mediante biopsia pulmonar</li> <li>- Revisión de la bibliografía publicada</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioquímica</li> </ul>	CTS-101	Peroxisomas y homeostasis metabólica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cultivos celulares de hepatocitos y adipocitos (líneas establecidas)</li> <li>Ensayos moleculares y bioquímicos en muestras de células y de animales con disfunción peroxisomal</li> <li>Clubes de lectura de artículos recientes de investigación</li> <li>Asistencia a reuniones de grupo</li> <li>Colaboraciones con otros grupos de metabolismo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicina</li> </ul>	CTS-137	Seguridad del paciente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar la bibliografía, preparar y justificar un conjunto de criterios de calidad de los informes de alta</li> <li>• Preparar una plantilla para extraer la información necesaria de los informes de alta</li> <li>• Examinar los informes de alta (Previamente solicitados por el Investigador responsable) y extraer la información requerida</li> <li>• Analizar los datos recogidos</li> <li>• Elaborar un informe</li> </ul>

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00

Pág. 4 de 12



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>Nutrición y Dietética</li> </ul>	CTS-187 / 1	<p>Early Nutrition Programming: Efectos de la obesidad materna sobre el establecimiento y funcionalidad del eje "microbiota-intestino-cerebro" desde el inicio de la vida hasta los 8.5 años.</p>	<p>Integración en el Equipo de Investigación en el Centro de Excelencia de Investigación Pediátrica EURISTIKOS. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Aprendizaje de cómo se trabaja en equipo. Participación en las reuniones de grupo. Colaboración en el seguimiento de los niños participantes en los diferentes estudios que se están llevando a cabo en el Grupo de Investigación. Participación en las medidas antropométricas y de valoración de la composición corporal (bioimpedancia, pletismografía) en los niños en diferentes edades. Evaluación de la ingesta nutricional en embarazadas y niños de diferentes edades. Participación en la recogida, preparación y almacenamiento de muestras biológicas. Participación en las evaluaciones neuropsicológicas y de neuroimagen de los niños. Recogida de datos e información a través de cuestionarios.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bioquímica</li> <li>Biología</li> <li>Biología Molecular</li> <li>Bioquímica y Biología Molecular</li> </ul>	CTS-187 / 2	<p>Early Programming of the "Microbiota-Gut-Brain Axis". Investigación sobre los efectos de la obesidad materna en el establecimiento y funcionalidad del "Eje Microbiota-Intestino-Cerebro".</p>	<p>Integración en el Equipo de Investigación en el Centro de Excelencia de Investigación Pediátrica EURISTIKOS. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Aprendizaje de cómo se trabaja en equipo. Participación en las reuniones de grupo y en los diferentes proyectos de investigación. Análisis de microbiota intestinal (Extracción ADN, PCR, 16S rRNA, metagenómica,..); análisis de datos de neuroimagen (fMRI, DTI, resting state,..), análisis de datos mediante técnicas bioinformáticas avanzadas. Interpretación de resultados, redacción de informes y publicaciones.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bioquímica</li> <li>Biología</li> </ul>	CTS-993 / 1	<p>La desregulación del complejo remodelador de cromatina SWI/SNF como diana terapéutica en cáncer.</p>	<p>El candidato o la candidata desarrollará técnicas habituales de un laboratorio de Biología Molecular, entre las que se incluye el cultivo de modelos celulares de cáncer, ensayos de transfección/infección y determinación de viabilidad celular, extracción de ADN, PCR, Western-blot, etc. Además, participará activamente en las reuniones grupales y otros debates científicos llevados a cabo de forma habitual en el grupo de investigación.</p>

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00

Pág. 5 de 12

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
En calidad de: Vicerrector/a UGR



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>Bioquímica</li> <li>Biología</li> </ul>	CTS-993 / 2	Estudio del potencial terapéutico de SWI/SNF en cáncer	Las actividades a desarrollar incluyen diversas técnicas de biología celular y molecular, como el cultivo y mantenimiento de líneas celulares, evaluando niveles crecimiento y viabilidad. Además, realizará experimentos de Western blot para la detección y análisis de proteínas, PCR y electroforesis en gel de agarosa para la amplificación y visualización de fragmentos de ADN, y otras metodologías esenciales para el estudio de biomarcadores y procesos celulares.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería Electrónica Industrial</li> <li>Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación</li> </ul>	TIC -105	<p>El metano (CH<sub>4</sub>) es un gas de efecto invernadero potente que contribuye significativamente al calentamiento global, mucho más que el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). En particular, los sistemas de agua dulce son las principales fuentes naturales de emisiones de metano ya que existe una actividad microbiana en los sedimentos que está asociada a la liberación de metano a la atmósfera. La medición precisa de metano en entornos reales es crucial por múltiples razones. La estimación de la concentración de metano en aguas continentales podría ayudar a los expertos a comprender mejor los flujos de metano y la descomposición de la materia orgánica o a detectar condiciones anóxicas, entre otros aspectos.</p> <p>En esta línea de investigación estamos desarrollando una trampa de metano de bajo coste y automatizada para la determinación tanto de la tasa de ebullición como de la concentración de metano. El sistema diseñado es completamente</p>	<p>Aunque la investigación ya se encuentra en fase avanzada de desarrollo, el/la estudiante participará en las siguientes tareas dentro de la línea de investigación descrita anteriormente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejora del diseño de instrumentación portátil para la medida de gases.</li> <li>- Diseño y fabricación de PCBs utilizando Altium.</li> <li>- Puesta a punto de tres prototipos para la medida de metano en pantanos.</li> <li>- Toma de medidas y realización de experimentos en un entorno real (pantano de Cubillas).</li> <li>- Análisis de los datos obtenidos, aplicando técnicas de corrección de los mismos, utilizando Matlab o similares.</li> </ul>

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
En calidad de: Vicerrector/a UGR

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00  
Pág. 6 de 12



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

autónomo, gracias a la inclusión de paneles solares para el suministro de energía y comunicación inalámbrica mediante LoRa. Incluye un esquema complejo con subsistemas mecánicos (cuerpo de aluminio y flotadores), hidráulicos (embudo, electroválvula, caudalímetro y un sistema de tuberías para llevar el aire del ciclo a la cámara de dilución) y electrónicos (panel solar, sensores de presión, ambientales y de metano). Según nuestro conocimiento, esta es la primera vez que una trampa de gases incorpora un caudalímetro para calcular con precisión el flujo de gas liberado desde el embalse.

• Física	FQM-165	Sistemas Complejos y sus aplicaciones a neurociencia.	Colaborar en un Proyecto de investigación del grupo. Realizar actividades relacionadas con el mismo que involucren análisis computacionales y/o analíticos,
• Química	FQM-394	Síntesis de sensores basados en polímeros de coordinación	1) Síntesis de polímeros de coordinación basados en iones lantánidos y ligandos con grupos carboxilato. 2) Caracterización de los materiales obtenidos. 3) Medida de sus propiedades luminiscentes.
• Logopedia	HUM-740	Psicolingüística, Procesamiento del Género Gramatical	La persona seleccionada colaborará en las actividades de investigación en el procesamiento de la información de genero gramatical en tareas de comprensión y producción lingüística. Entre las principales actividades, tendrá la oportunidad de observar y profundizar en la comprensión de los potenciales cerebrales relacionados con eventos (ERPs), una medida central para el estudio de la actividad cerebral asociada al procesamiento lingüístico.

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00

Pág. 7 de 12

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
En calidad de: Vicerrector/a UGR



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación</li> <li>• Pedagogía</li> </ul>	HUM-871 / 1	Neuroeducación, Diseño Universal de Aprendizaje y Atención a la Neurodiversidad	Colaboración en registro y descripción de recursos materiales, didácticos y tecnológicos del Proyecto de creación de Laboratorio de Inclusión Educativa en la Facultad de Ciencias de la Educación, con participación de centros de Melilla, Ceuta de la UGR y Centro de Magisterio La Inmaculada
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación</li> <li>• Pedagogía</li> </ul>	HUM-871 / 2	Neuroeducación, neurodiversidad y educación inclusiva. Investigación Basada en el Diseño de 2 productos: web DiverInclusión y Laboratorio de Inclusión Educativa (LI) DiverInclusión (ver detalle en actividades)	<p>Colaborar en la creación de una web sobre mejora actitudinal de la educación inclusiva, de la que ya se dispone de sitio web seguro en servidor de la UGR así como dominio: DiverInclusion</p> <p>Colaborar en la creación del Laboratorio de Inclusión Educativa (LIE) DiverInclusión, concedido por el Vicerrectorado de Calidad y apoyo de instituciones educativas (Facultad de Ciencias de la Educación y Centro de Magisterio La Inmaculada), para el que a disponemos de espacio físico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia</li> </ul>	HUM-149	Mentalidades y comportamientos colectivos, especialmente educación y religiosidad	<p>Prospección documental en el Archivo de la Real Chancillería de Granada, durante el mes de junio de 2025.</p> <p>Búsqueda, catalogación y breve análisis de los fondos relativos a religiosidad popular y cofradías en Granada durante la época reformista que coincide con el final del Antiguo Régimen (1760-1834), en las secciones de Pleitos y de Expedientes del Real Acuerdo.</p>

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00

Pág. 8 de 12

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
En calidad de: Vicerrector/a UGR



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación Primaria</li> </ul>	HUM-489	A/r/tografía e Investigación Basadas en las Artes Visuales.	<p>Se propone trabajar en el Proyecto Arte para Aprender, basado en el desarrollo de metodologías de enseñanza artísticas que funcionen como instrumentos de enseñanza-aprendizaje para promover formas de mediación en museos que comprendan procesos de creación artística.</p> <p>Actividades a desarrollar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Catalogación e inventario de obras del proyecto Arte para Aprender.</li> <li>2. Participación en seminarios con el grupo Investigación I+D.</li> <li>3. Reuniones con el equipo de la UNAH Honduras y Universidad de Antioquia y Museo de Antioquia, Colombia vinculado al proyecto Arte para Aprender.</li> <li>4. Participación en el Diplomado de Enseñanza de Artes Visuales de la UNAH Honduras.</li> <li>5. Preparación (en el laboratorio) de muestras (obras) para entregar a los coles participantes en el proyecto durante el curso 24/25.</li> <li>6. Asistencia a defensas de TFM y TFG relacionadas con las acciones del I+D.</li> <li>7. Fotografía y uso de programas de edición y maquetación.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicología</li> </ul>	HUM-379	Attention Brain Decoding Consciousness, Learning and Control Developmental Cognitive Neuroscience Emotion and Social Cognition Grounded Cognition Neuromodulation Neuropsychology and Activities of Day Living	Participación en las actividades del grupo de investigación, reuniones de investigación, recogida y análisis de datos de las investigaciones en marcha.

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00

Pág. 9 de 12

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
En calidad de: Vicerrector/a UGR



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología</li> <li>• Bioquímica</li> <li>• Biotecnología</li> <li>• Ciencias Ambientales</li> <li>• Ciencias del Mar</li> </ul>	RNM-156	Economía Azul Sostenible. Factores nutricionales para la mejora del cultivo y bienestar animal de organismos acuáticos.	El candidato o la candidata se familiarizará durante su estancia con el trabajo de laboratorio vinculado a un proyecto donde se determina el efecto del uso de ingredientes sostenibles y potencialmente bioactivos en el organismos acuáticos cultivados con fines de producción y/o repoblación. Para ello, se determinará el estado metabólico, oxidativo y/o estado inmunológico de los organismos acuáticos a través de estudios enzimológicos y de determinación de metabolitos. Paralelamente, podrá participar en el trabajo de campo (visita a las instalaciones de cultivo de organismos acuáticos), reuniones de trabajo, así como en el análisis de los resultados obtenidos.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Química</li> </ul>	RNM-332	Degradación de microfibras originadas durante el lavado de textiles mediante ozonización	Actualización de la bibliografía sobre el tema de trabajo. Puesta a punto de métodos de análisis y de degradación de las microfibras. Ensayos de degradación de microfibras mediante ozonización, obtención y discusión de los resultados. Puesta en común de los resultados con el grupo de investigación.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Química</li> <li>• Ingeniería Química</li> <li>• Farmacia</li> </ul>	RNM-366	Tratamientos de oxidación avanzada para la depuración y desinfección del agua, mediante procesos electro-catalíticos con radiación solar y LED. En función de la finalidad del agua tratada (reutilización para regadío o agua para consumo), se fijarán los tratamientos a aplicar que cumplan con los parámetros establecidos por la nueva normativa europea.	La investigación que se propone realizar se enmarca dentro del desarrollo de un nuevo reactor para el tratamiento de aguas que se está llevando a cabo por la investigadora I. Velo en colaboración con miembros de su equipo de investigación de la Universidad de Jaén. El objetivo final es conseguir la eliminación de los contaminantes químicos recalcitrantes que los tratamientos convencionales no logran mineralizar, junto con la desinfección del agua simultáneamente. El prototipo en el que la investigadora trabaja garantizará el cumplimiento de los nuevos requisitos normativos europeos que garantizan la reutilización segura del agua. Las actividades a realizar por la persona involucrada en este proyecto, se centrarán en la síntesis de material fotocatalizadores con actividad en el rango visible del espectro solar para su deposición en el ánodo del prototipo. Para comprobar su eficiencia, evaluará la capacidad del nuevo reactor con dichos materiales, para mineralizar compuestos químicos recalcitrantes regulados por la normativa europea (antibióticos de uso común, antidepresivos, antiepilépticos y disruptores endocrinos), así como el grado de

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00

Pág. 10 de 12



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

			inactivación de microorganismos patógenos modelo (E. Coli), simultáneamente. Los resultados de la investigación serán objeto de publicación en artículos científicos de primer impacto así como su divulgación en conferencias científicas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geología</li> <li>• Ciencias Ambientales</li> </ul>	RNM-369	Hidrogeología, gestión de recarga de acuíferos, descarga subterránea al mar, intrusión marina, monitorización de acuíferos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Control de niveles piezométricos y muestreo</li> <li>- Experimentos de campo de recarga</li> <li>- Desarrollo de materiales de difusión del conocimiento hidrogeológico</li> <li>- Trabajo con bases de datos de información hidrogeológica</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo Social</li> <li>• Antropología Social</li> </ul>	SEJ-430	Violencias de género y políticas públicas	<p>Las dos alumnas (una de Trabajo Social y otra de Antropología Social) se sumarán al trabajo a realizar dentro del Proyecto de investigación PID2023-148552OB-I00. POLÍTICAS FEMINISTAS: ANÁLISIS DE PRÁCTICAS NO PUNITIVAS Y MODELOS ALTERNATIVOS EN EL CONTEXTO DE LAS VIOLENCIAS MACHISTAS, en concreto:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apoyarán la realización del trabajo de campo (entrevistas, transcripción y revisión de las mismas).</li> <li>2. Apoyarán en la difusión del proyecto (activación de redes sociales, la web y de la newsletter del Proyecto).</li> </ol> <p>Así mismo, apoyarán la difusión de las actividades del Grupo de Investigación en general, en la web del Grupo y en las redes sociales del mismo, colaborando en cuantas actividades se les solicite su participación.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Física</li> </ul>	TEP-209 / 1	Oceanografía Física en Puerto Foster (Isla Decepción, Antártida)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Análisis de observaciones físicas y modelización de la dinámica de Puerto Foster (Isla Decepción, Antártida).</li> <li>2. Ensayos de laboratorio en el Túnel de Viento de Capa Límite I del Instituto Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA).</li> <li>3. Participación en Proyecto de Investigación DICHOSO (<a href="https://dichoso.csic.es/index.php">https://dichoso.csic.es/index.php</a>).</li> <li>4. Incorporación y participación en actividades del proyecto y del grupo de investigación, incluyendo asistencia a seminarios, charlas y otras actividades.</li> </ol>

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00

Pág. 11 de 12



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

• Ingeniería Civil	TEP-209 / 2	OBERON: Obra marítima, aprovechamiento energético y dinámica marina y atmosférica: diseño y experimentación.	1. Participación en los ensayos que se realizarán en el Laboratorio de Dinámica de Flujos Ambientales del IISTA, en el ámbito de los trabajos de investigación que se desarrollan en el Laboratorio. Las actividades asociadas serán: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ejecución de ensayos en canal o tanque de oleaje</li><li>• Manejo de instrumentación para la adquisición de datos: sensores de nivel, sensores de presión, velocímetro laser doppler, entre otros.</li><li>• Análisis de datos con software de modelado matemático (Python)</li></ul> 2. Asistencia a seminarios y/o charlas que se impartan en el IISTA
• Ingeniería Química	TEP-212 / 1	Detergentes ecológicos e innovadores basados en aceites esenciales, enzimas y probióticos con capacidad desinfectante, de eliminación de biofilms y alérgenos alimentarios	Actualización de la bibliografía sobre el tema de trabajo. Ayuda en la puesta a punto de métodos de análisis y técnicas de extracción y purificación. Participación en las reuniones del grupo de investigación donde se ponen en común los resultados y se planifican las siguientes actividades. Apoyo a la experimentación llevada a cabo en el laboratorio
• Ingeniería Química	TEP-212 / 2	Innovación en detergentes sostenibles incluyendo el aprovechamiento de residuos y el uso de probióticos con capacidad desinfectante	Revisión bibliográfica sobre el tema de trabajo. Técnicas de extracción, purificación y analíticas. Participación en las reuniones del grupo de investigación donde se ponen en común los resultados y se planifican las siguientes actividades. Apoyo a la experimentación llevada a cabo en el laboratorio.
• Ingeniería Informática	TIC-167	Informática Gráfica	Implementación de aplicación de mapas de pigmentos en Web

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada | Tlfno. +34 243008 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es |



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **F94F666FDEF33F6A0EC32E240683A875**

28/04/2025 - 12:00

Pág. 12 de 12