



## Resolución de 23 de abril de 2026 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 2026.

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 43 de 4 de marzo 2026.

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.

**Segundo.** A partir de la fecha de publicación de esta resolución provisional se abre un plazo para la presentación de alegaciones que finalizará el día **28 de abril de 2026**. Las alegaciones se presentarán en el Registro electrónico de la Universidad de Granada (<https://sede.ugr.es/procs/Investigacion-Plan-propio.-Programas-de-ayudas/>)

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, 23 de abril de 2026  
El Vicerrector de Investigación y Transferencia

Enrique Herrera Viedma





**ANEXO I**

Titulación (grado)	Grupo	Línea de investigación	Actividades
<ul style="list-style-type: none"> <li>Física</li> <li>Física y Matemáticas (Doble Grado)</li> </ul>	RNM-119	Interacción aerosol-nube con técnicas in-situ	<p>La persona candidata se familiarizará con los conceptos básicos sobre aerosoles atmosféricos y su potencial capacidad de activarse como núcleos de congelación (CCN) de nubes y como núcleos glaciógenos (INP). Para ello, las tareas que llevará a cabo son:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Revisión bibliográfica sobre las interacciones aerosol-nube y las técnicas de medida de CCN e INP con técnicas in-situ.</li> <li>2) Recolección de muestras para su posterior análisis en laboratorio y determinación del espectro de activación.</li> <li>3) Análisis de los datos registrados en laboratorio.</li> <li>4) Elaboración de informe.</li> </ol> <p>La persona candidata se integrará en las actividades de investigación del grupo de física de la atmósfera, especialmente con la parte de aerosol in-situ y nubes in-situ. Participará de las reuniones semanales, así como de las actividades de supervisión y mantenimiento de las estaciones de medida UGR y SNS ubicadas en Granada y Sierra Nevada.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Educación Primaria</li> <li>Psicología</li> <li>Logopedia</li> </ul>	HUM-1049	<p>Implicación de las habilidades fonológicas segmentales y suprasegmentales en el aprendizaje del lenguaje escrito.</p> <p>Dificultades en el aprendizaje del lenguaje escrito: dislexia y dificultades en comprensión lectora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Lectura de bibliografía sobre las líneas de investigación del grupo</li> <li>-Análisis de perfiles de rendimiento lector</li> <li>-Creación de documentos para docentes y familias</li> <li>-Diseño de actividades para la estimulación de la lectura y escritura</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  
Tlfn. +34 958244135 | 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>• Psicología</li> </ul>	SEJ-069 / 1	<p>LI/Procesos3: PREDICCIÓN DE PELIGROS DEL TRÁFICO Y ESTIMACIÓN DEL RIESGO EN CONDUCTORES CON DISTINTOS PERFILES (Sin experiencia, noveles y con experiencia; no reincidentes y reincidentes, conductores de turismo vs. motocicleta; jóvenes y mayores, ...).</p>	<p>En el marco del proyecto la persona asignada contribuirá al desarrollo de la investigación: ESTUDIO DE LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO VIAL EN MOTORISTAS INFRACTORES, en alguna de sus fases:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Búsqueda bibliográfica.</li> <li>*Pasación de pruebas: Autoinforme y comportamentales.</li> <li>*Análisis estadísticos de los resultados,</li> <li>*Elaboración de informes,</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bellas Artes</li> </ul>	HUM-1014	<p>Investigación dirigida por la práctica arte y ciencia: exploración, colaboración y metodologías transformadoras en la creación de obras sonoras e instalaciones audiovisuales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de espacialización sonora.</li> <li>• Experimentación con sistemas audiovisuales en tiempo real.</li> <li>• Apoyo en la documentación audiovisual de los procesos de investigación artística.</li> <li>• Colaboración en la organización y preparación de materiales vinculados al proyecto.</li> <li>• Asistencia a reuniones de trabajo y sesiones internas del grupo.</li> </ul> <p>La participación en este proyecto permitirá al estudiante conocer metodologías contemporáneas de investigación artística y procesos de creación interdisciplinaria en el ámbito del arte, la ciencia y la tecnología.</p> <p>Se valorará especialmente en el/la solicitante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interés por la experimentación artística con medios sonoros y audiovisuales.</li> <li>• Curiosidad por el trabajo interdisciplinario.</li> <li>• Motivación hacia la investigación artística y los procesos de creación contemporánea.</li> <li>• Capacidad y disposición para el trabajo en equipo en entornos de investigación artística.</li> <li>• La competencia en el uso de herramientas digitales.</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 958244135 | 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): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53  
Pág. 3 de 16



<ul style="list-style-type: none"><li>Ciencia de Datos Aplicada o Applied Data Science</li></ul>	ICE-871	Neuroeducación y plataformas educativas para la inclusión educativa	Recabar datos sobre inclusión educativa, y crear diseños web para mejorarla, en cumplimiento del objetivo de desarrollo sostenible nº 4 de la agenda 2030 de la ONU
<ul style="list-style-type: none"><li>Ciencias del Mar</li><li>Ingeniería Civil</li><li>Física</li></ul>	TEP-209	Oceanografía Física en Puerto Foster (Isla Decepción, Antártida)	<ol style="list-style-type: none"><li>Análisis de observaciones físicas y modelización de la dinámica de Puerto Foster (Isla Decepción, Antártida).</li><li>Participación en Proyecto de Investigación DICHOSO (<a href="https://dichoso.csic.es/index.php">https://dichoso.csic.es/index.php</a>).</li><li>Incorporación y participación en actividades del proyecto y del grupo de investigación, incluyendo asistencia a seminarios, charlas y otras actividades.</li></ol>
<ul style="list-style-type: none"><li>Farmacia</li><li>Química</li><li>Biología</li><li>Bioquímica</li><li>Biotechnología</li></ul>	BIO-250 /1	Desarrollo de fármacos para la Hiperoxaluria Primaria. Esta línea de investigación está 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 ARN de interferencia (ARNi); sin embargo, su alto coste lo hace aún inaccesible para los pacientes. Por tanto, nuestro objetivo es obtener nuevos fármacos basados en pequeñas moléculas que sean más asequibles para la población.	Durante su estancia en el laboratorio de investigación, el alumno realizará las siguientes actividades: <ol style="list-style-type: none"><li>Aprenderá de forma supervisada el montaje necesario para llevar a cabo reacciones químicas de síntesis de compuestos orgánicos.</li><li>Aprenderá métodos de purificación de compuestos orgánicos (Cromatografía de capa fina, extracción, recristalización).</li><li>Aprenderá métodos para caracterizar la estructura química de los compuestos orgánicos (resonancia magnética nuclear (RMN), espectrometría de masas de alta resolución (HRMS), cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC)).</li><li>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>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>

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 958244135 | correo: [investigacion@ugr.es](mailto:investigacion@ugr.es) | web: [investigacion.ugr.es](http://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> <li>• Biología</li> <li>• Tecnología de los alimentos</li> <li>• Biotecnología</li> <li>• Ingeniería Química</li> <li>• Biología Sanitaria</li> </ul>	BIO-250 / 2	<p>Desarrollo de fármacos para la hiperoxaluria primaria. Está línea de investigación está 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>	<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       <ul style="list-style-type: none"> <li>• disoluciones, cuidado de material de laboratorio).</li> </ul> </li> </ol>
---	-------------	--	---

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 958244135 | 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): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53  
Pág. 5 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Informática</li> <li>• Ingeniería de Telecomunicación</li> </ul>	TIC-244 / 1	<p>Caracterización de canales de propagación en bandas mmWave y sub-THz: Estudios experimentales de propagación de ondas electromagnéticas, bloqueo humano, entornos multipath y materiales. Incluye medidas en cámaras anecoicas (para 5G), reverberantes (para entornos multipath 6G) y caracterización de materiales en guía de onda o espacio libre. Ejemplos: trabajos sobre bloqueo humano en sub-THz/mmWave y canales 6G en banda sub-THz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medida de canales de propagación</li> <li>• Diseño de modelos de propagación</li> <li>• Soporte en el laboratorio</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Informática</li> <li>• Ingeniería Telemática</li> <li>• Ingeniería de Telecomunicación</li> </ul>	TIC-244 / 2	<p>Optimización de Caracterización de canales de propagación en bandas mmWave y sub-THz: Estudios experimentales de propagación de ondas electromagnéticas, bloqueo humano, entornos multipath y materiales. Incluye medidas en cámaras anecoicas (para 5G), reverberantes (para entornos multipath 6G) y caracterización de materiales en guía de onda o espacio libre. Ejemplos: trabajos sobre bloqueo humano en sub-THz/mmWave y canales 6G en banda sub-THz.</p>	Programación de código para la optimización de las medidas.

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
En calidad de: Vicerrectoría UGR

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada  
Tlfno. +34 958244135 | 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): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53  
Pág. 6 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicología</li> <li>• Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación</li> <li>• Ingeniería Informática</li> <li>• Biología</li> <li>• Ciencias Cognitivas</li> <li>• Física</li> </ul>	HUM-957	Neurociencia Cognitiva, Neuroimagen, Cognición humana	<p>La persona seleccionada se integrará en las actividades diarias del Laboratorio de Neurociencia Humana (<a href="https://wpd.ugr.es/~humneuro/">https://wpd.ugr.es/~humneuro/</a>) del CIMCYC (<a href="https://cimcyc.ugr.es/">https://cimcyc.ugr.es/</a>). Estas incluyen recogida de datos comportamentales, de electroencefalografía y/o resonancia magnética y análisis de los mismos, así como reuniones periódicas de lectura y debate de artículos de investigación del ámbito y discusión de datos de los proyectos en marcha en el laboratorio.</p> <p>La persona tendrá, además, la oportunidad de integrarse en el entorno investigador del CIMCYC en su conjunto, mediante un plan de formación transversal coordinado por la Unidad de Excelencia María de Maeztu del CIMCYC. Este itinerario incluirá la realización de una jornada diseñada para dar a conocer las líneas de investigación y las instalaciones del centro. Asimismo, participará en seminarios sobre temas transversales como la ciencia abierta, ética e integridad científica, desarrollo de habilidades comunicativas y/o técnicas avanzadas de neuroimagen. Se fomentará, además, su integración mediante la participación en otras iniciativas de bienestar y diversidad del centro, como el programa de intercambio de idiomas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicología</li> </ul>	HUM-624	Medición y modelización del comportamiento humano. - Validez y métodos mixtos	<p>Revisión de la literatura. Diseño de instrumentos para la recogida de datos cuantitativos y cualitativos. Preparación de condiciones y recursos para la recogida de datos. Preparación de bases de datos. Análisis e interpretación de datos cuantitativos y cualitativos.</p> <p>El/la estudiante tendrá, además, la oportunidad de integrarse en el entorno investigador del CIMCYC en su conjunto, mediante un plan de formación transversal coordinado por la Unidad de Excelencia María de Maeztu del CIMCYC. Este itinerario incluirá la realización de una jornada diseñada para dar a conocer las líneas de investigación y las instalaciones del centro. Asimismo, participará en seminarios sobre temas transversales como la Ciencia Abierta, ética e integridad científica, desarrollo de habilidades comunicativas o técnicas avanzadas de neuroimagen. Se fomentará, además, su integración mediante la participación en otras iniciativas de bienestar y diversidad del centro, como el programa de intercambio de idiomas.</p>

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada  
Tlfno. +34 958244135 | correo: [investigacion@ugr.es](mailto:investigacion@ugr.es) | web: [investigacion.ugr.es](http://investigacion.ugr.es)

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



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53  
Pág. 7 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicología</li> <li>• Neurociencia</li> </ul>	HUM-379 (2PLAZAS)	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. El/la estudiante tendrá, además, la oportunidad de integrarse en el entorno investigador del CIMCYC en su conjunto, mediante un plan de formación transversal coordinado por la Unidad de Excelencia María de Maeztu del CIMCYC. Este itinerario incluirá la realización de una jornada diseñada para dar a conocer las líneas de investigación y las instalaciones del centro. Asimismo, participará en seminarios sobre temas transversales como la Ciencia Abierta, ética e integridad científica, desarrollo de habilidades comunicativas o técnicas avanzadas de neuroimagen. Se fomentará, además, su integración mediante la participación en otras iniciativas de bienestar y diversidad del centro, como el programa de intercambio de idiomas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación</li> <li>• Electrónica Industrial</li> <li>• Grado Ingeniería Informática</li> </ul>	FQM-381	En el grupo de investigación se está diseñando una aplicación de control de un Acelerador de partículas para generador de Neutrones. El sistema se está desarrollando en Python usando como interfaz gráfico QT. El software de control se comunica a través de Ethernet, USB y puertos RS232 con un conjunto de sensores y detectores además de un PLC Omron para la supervisión de las zonas de vigilancia radiactiva. El desarrollo conlleva también la gestión del servidor que almacena todos los datos recibidos durante la irradiación y está implementado con dockers.	Colaborar con el desarrollo software o hardware según la formación del seleccionado. Realizar tareas de supervisión de los sensores y detectores usados. Configuración de un equipo de registro de partículas generadas "digitizer". Presentar resultados cada semana al equipo de desarrollo. Almacenar los avances generados en un sistema de control de versiones.

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 958244135 | 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): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53  
Pág. 8 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería De Tecnologías De Telecomunicación</li> <li>• Física</li> </ul>	TIC-235	<p>Redes Cuánticas: Modelado del rendimiento y optimización de redes cuánticas.</p> <p>Las redes cuánticas buscan conectar dispositivos cuánticos distantes para permitir nuevas formas de comunicación, computación y procesamiento de información. En estas redes, la información se transmite mediante qubits, que pueden transferirse entre nodos usando técnicas como la teleportación cuántica. Sin embargo, los qubits deben almacenarse temporalmente en memorias cuánticas, donde su estado puede degradarse con el tiempo debido a fenómenos físicos como la decoherencia.</p> <p>En esta línea de investigación se estudian los límites y desafíos prácticos de las redes cuánticas, especialmente cuando una aplicación requiere transferir varios qubits al mismo tiempo manteniendo una calidad suficiente de la información. Para ello se utilizan modelos y simulaciones que permiten analizar cómo influyen diferentes factores del sistema, como la generación de entrelazamiento, la calidad de los enlaces de comunicación o las características de las memorias cuánticas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de modelos de simulación para el estudio de redes cuánticas.</li> <li>- Diseño de experimentación y preparación de campañas de simulación.</li> <li>- Evaluación del rendimiento de redes cuánticas.</li> <li>- Estudio de diferentes escenarios para el despliegue de redes cuánticas.</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 958244135 | 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): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53  
Pág. 9 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicología</li> <li>• Neurociencia</li> </ul>	HUM-740	<p>Remembering (to-do) intentions in the bilingual brain [ToDo-Brain]</p> <p>Over 65% of the global population regularly uses two or more languages, making it essential to understand how bilingualism affects memory processes in our multilingual society. The ToDo-Brain project investigates how bilingual individuals remember and carry out future intentions, a cognitive ability known as prospective memory (PM), across different linguistic contexts. Specifically, the project examines how linguistic experience and the language environment influence the monitoring and retrieval processes that support PM. While previous research has demonstrated language-dependent effects in episodic memory, these effects have rarely been explored in prospective memory. ToDo-Brain addresses this gap by investigating whether language itself can act as a cue that either facilitates or interferes with remembering intentions. To achieve this, the project combines behavioral measures with innovative methodologies integrating eye-tracking and electroencephalography (EEG) to examine attentional and neural processes during PM tasks. Through studies comparing monolinguals and bilinguals and manipulating the language context between encoding and retrieval, ToDo-Brain aims to provide new insights into how language experience shapes memory and cognitive control in the bilingual brain.</p>	<p>The selected student will be integrated into the activities of the Memory and Language research group (HUM740). During the program, the student will attend and actively participate in regular lab meetings, including the presentation and discussion of research topics. The student will hold regular meetings with the tutor to receive guidance and mentoring. The stay will also include participation in ongoing studies in the lab involving cognitive neuroscience techniques, as well as introductory training in EEG data acquisition and basic preprocessing procedures. In addition, the student will engage in guided reading and discussion of scientific articles related to bilingualism and memory and will participate in dissemination activities.</p> <p>The student will also have the opportunity to integrate into the broader research environment of CIMCYC through a transversal training plan coordinated by the María de Maeztu Unit of Excellence. This program will include an introductory session designed to present the center’s research lines and facilities. In addition, the student will participate in seminars on cross-cutting topics such as Open Science, research ethics and integrity, communication skills development, and advanced neuroimaging techniques. Their integration into the center will also be further encouraged through participation in other wellbeing and diversity initiatives organized by CIMCYC, such as the language exchange program.</p>
--	---------	---	--

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 958244135 | 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): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53  
Pág. 10 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

• Ingeniería Química	BIO-103 / 1	Geomicrobiología y Biogeoquímica	-Fabricación de biohidrogeles basados en la encapsulación de bacterias en matrices inorgánicas -Caracterización del potencial de los biohidrogeles en la eliminación de metales pesados
• Ingeniería Química	BIO-103 / 2	Geomicrobiología y Biogeoquímica	-Caracterización mecánica y biológica de biohidrogeles basados en la encapsulación de bacterias -Evaluación del potencial de los biohidrogeles en la recuperación de materiales críticos
• Psicología	HUM-388	Estudio de los correlatos psicofisiológicos periféricos (actividad electromiográfica facial, actividad cardíaca, respuesta electrodérmica y respiración) asociados al procesamiento emocional y a la reactividad ante estímulos relacionados con la alimentación en personas con trastornos de la conducta alimentaria.	El/la estudiante se integrará en un proyecto de investigación sobre trastornos de la conducta alimentaria y sus correlatos psicofisiológicos. Durante la estancia recibirá formación básica en técnicas de registro psicofisiológico periférico (electromiografía facial, electrocardiografía, respuesta electrodérmica y respiración) y en los procedimientos experimentales del laboratorio. Asimismo, colaborará, bajo supervisión, en la preparación de sesiones experimentales, la colocación de sensores y la recogida de datos. Finalmente, participará en tareas básicas de organización y procesamiento preliminar de datos psicofisiológicos y elaborará una breve memoria de la estancia. El/la estudiante tendrá, además, la oportunidad de integrarse en el entorno investigador del CIMCYC en su conjunto, mediante un plan de formación transversal coordinado por la Unidad de Excelencia María de Maeztu del CIMCYC. Este itinerario incluirá la realización de una jornada diseñada para dar a conocer las líneas de investigación y las instalaciones del centro. Asimismo, participará en seminarios sobre temas transversales como la Ciencia Abierta, ética e integridad científica, desarrollo de habilidades comunicativas o técnicas avanzadas de neuroimagen. Se fomentará, además, su integración mediante la participación en otras iniciativas de bienestar y diversidad del centro, como el programa de intercambio de idiomas.

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

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada  
Tlfn. +34 958244135 | 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): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53  
Pág. 11 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Civil</li> <li>• Física</li> <li>• Ciencias Ambientales</li> <li>• Ciencias del Mar</li> </ul>	TEP-209	<p>OBERON: Obra marítima, aprovechamiento energético y dinámica marina y atmosférica: diseño y experimentación</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejecución de ensayos en canal de oleaje, tanque de oleaje, canal de interacción atmósfera-océano o túnel de viento.</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> <p>2. Asistencia a seminarios y/o charlas que se impartan en el IISTA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicología</li> </ul>	CTS-267	<p>Título: ¿Para qué apostamos? Personalidad y habilidades de autorregulación como predictores de las apuestas deportivas en jóvenes.</p> <p>Esta línea de investigación examina la relación entre los rasgos de personalidad, la autoestima y los procesos de autorregulación en el ámbito de las apuestas deportivas en población adolescente. El propósito es identificar cómo determinados perfiles psicológicos pueden funcionar como factores de vulnerabilidad o de protección frente a conductas de riesgo, a fin de contribuir a la detección temprana de individuos vulnerables y proponer estrategias de prevención e intervención centradas en el fortalecimiento del autocontrol.</p>	<p>El/la estudiante se integrará en la actividad diaria del grupo de investigación, participando en las siguientes tareas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisión bibliográfica sobre los modelos de autorregulación en adicciones conductuales, influencia social y factores de personalidad.</li> <li>- Colaboración activa en las tareas de recogida de datos que se estén desarrollando durante ese mes.</li> <li>- Análisis de bases de datos ya existentes para la identificación de factores de riesgo y protección.</li> <li>- Propuesta de investigación: Diseño supervisado de una pequeña propuesta de trabajo basada en la literatura revisada y los datos analizados, orientada a la prevención.</li> <li>- Participación activa en reuniones de equipo y actividades de difusión de resultados para conocer la dinámica del grupo de investigación.</li> </ul> <p>El/la estudiante tendrá, además, la oportunidad de integrarse en el entorno investigador del CIMCYC en su conjunto, mediante un plan de formación transversal coordinado por la Unidad de Excelencia María de Maeztu del CIMCYC. Este itinerario incluirá la realización de una jornada diseñada para dar a conocer las líneas de investigación y las instalaciones del centro. Asimismo, participará en seminarios sobre temas transversales como la Ciencia Abierta, ética e integridad científica, desarrollo de habilidades comunicativas o técnicas avanzadas de neuroimagen. Se fomentará,</p>

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada  
Tlfno. +34 958244135 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es

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



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53

Pág. 12 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

			además, su integración mediante la participación en otras iniciativas de bienestar y diversidad del centro, como el programa de intercambio de idiomas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicología</li> <li>• Sociología</li> <li>• Ciencias Políticas</li> <li>• Ciencia de Datos o computer science</li> </ul>	HUM-289	El/la estudiante participará en el grupo Psicología de los Problemas Sociales, dentro de la línea de psicología social de la desigualdad, la cual investiga las variables psicosociales asociadas a las actitudes hacia la desigualdad económica y hacia las políticas públicas orientadas a mitigarla. En esta línea utilizamos diversos métodos de investigación, incluidos estudios experimentales, encuestas y, más recientemente, herramientas de las ciencias sociales computacionales (p. ej., procesamiento del lenguaje natural), con el fin de extraer conocimientos psicológicos sobre la mente humana y el comportamiento social.	<p>El/la estudiante se incorporará a la primera fase del proyecto de investigación “Estudio de Narrativas Culturales que motivan el apoyo —y la polarización— sobre políticas públicas que promueven un Estado de Bienestar Sostenible en España”. En este marco, el/la estudiante colaborará en tareas relacionadas con la recopilación, organización y sistematización de información cualitativa sobre las narrativas utilizadas en España para justificar el apoyo o el rechazo a políticas públicas orientadas a reducir la desigualdad económica y promover la sostenibilidad. En concreto, participará en la construcción de una base de datos textual que podrá incluir contenidos procedentes de medios de comunicación, redes sociales y/o intervenciones oficiales de representantes políticos en el Congreso.</p> <p>Las actividades se adaptarán a la formación previa, la experiencia y los intereses de aprendizaje del/la estudiante. Estas podrán incluir tareas como la búsqueda y selección de fuentes relevantes, la codificación y clasificación inicial de textos, la sistematización de materiales cualitativos, y, en función del perfil del/la estudiante, el uso o implementación de herramientas computacionales para la recogida automatizada de datos textuales (por ejemplo, web scraping en sitios oficiales o repositorios públicos). Como resultado esperado de la estancia, el/la estudiante contribuirá al desarrollo de una base de datos de narrativas empleadas por distintos actores sociales en España para legitimar, cuestionar o rechazar políticas públicas orientadas a promover un Estado de bienestar sostenible, caracterizado por menores niveles de pobreza y desigualdad, y por una mayor sostenibilidad social y ambiental.</p> <p>Asimismo, el/la estudiante participará de las actividades del equipo de investigación, incluyendo reuniones periódicas, presentaciones de otros/as investigadores/as, y</p>

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. C/Gran Vía 48 – 2ª planta 18071 Granada  
Tlfno. +34 958244135 | correo: investigacion@ugr.es | web: investigacion.ugr.es

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



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53

Pág. 13 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

			seminarios de formación interno sobre temas de psicología y sobre métodos de investigación. El/la estudiante tendrá, además, la oportunidad de integrarse en el entorno investigador del CIMCYC en su conjunto, mediante un plan de formación transversal coordinado por la Unidad de Excelencia María de Maeztu del CIMCYC. Este itinerario incluirá la realización de una jornada diseñada para dar a conocer las líneas de investigación y las instalaciones del centro. Asimismo, participará en seminarios sobre temas transversales como la Ciencia Abierta, ética e integridad científica, desarrollo de habilidades comunicativas o técnicas avanzadas de neuroimagen. Se fomentará, además, su integración mediante la participación en otras iniciativas de bienestar y diversidad del centro, como el programa de intercambio de idiomas.
--	--	--	--

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 958244135 | 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): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53

Pág. 14 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia  
Gestión de Investigación

<ul style="list-style-type: none"> <li>Derecho</li> </ul>	SD2 (2 PLAZAS)	<p>o L1 – Justicia digital. El avance en la digitalización de la justicia tiene su reflejo en iniciativas recientes del Gobierno tendentes a la automatización parcial de ciertos procedimientos judiciales gracias a la incorporación de herramientas de inteligencia artificial. Esta realidad supone innegables ventajas, pero al mismo tiempo representa retos, como por ejemplo los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ R1: necesidad de formación en IA tanto de ciudadanos como de profesionales del derecho encargados de utilizar estas herramientas</li> <li>☑ R2: necesidad de prevenir sesgos tanto en el desarrollo como en el uso de las mismas;</li> <li>☑ R3: formas de garantizar una intervención humana significativa en procesos decisorios acompañados de herramientas de IA.</li> </ul> <p>o L2 – Economía digital. El avance tecnológico también tiene su reflejo en el desarrollo y crecimiento de nuevas formas de riqueza digitales. La Comisión Europea publica periódicamente datos sobre el crecimiento de la economía digital en la UE y en diferentes regiones del mundo. En los últimos informes, el impacto en la UE de la economía digital supera el 5% del Producto Interior Bruto. Este contexto afronta igualmente numerosos retos, entre los que destacan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ R1: el debate institucional abierto en torno a la licitud (o no) del uso de datos personales como</li> </ul>	<p>Para favorecer la integración de los becarios en el equipo, así como el aprovechamiento de sinergias entre los propios becarios, se propone el siguiente programa de actividades, y resultados, distribuido en las cuatro semanas del mes de julio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S-1 – Reunión inicial común de trabajo para explicar objetivos y ajuste de propuesta de trabajo en la línea de investigación justicia digital</li> <li>- S-1 – Reunión al final de la semana para debate de documentos iniciales y fijación de hitos en las siguientes semanas</li> <li>- S-2 – Presentación de los miembros de la Unidad de Excelencia para intercambio de ideas</li> <li>- S-2 – Exposición de resultados preliminares de investigación al final de la semana</li> <li>- S-3 – Reunión tutorizada con borrador de trabajo</li> <li>- S-4 – Exposición de resultados en reunión con miembros de la Unidad de Excelencia. Valoración de envío del trabajo a publicación.</li> <li>- R-1*: Publicación durante 2026 o inicios de 2027 en revista de impacto en Derecho, o exposición en Congreso científico, del trabajo desarrollado según la valoración del trabajo realizado durante la última semana.</li> </ul> <p>Los estudiantes que obtengan las becas en el marco del P.26 se incorporarán a un grupo de investigación con una intensa actividad nacional e internacional, y estarán tutorizados por dos de sus miembros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fernando Esteban de la Rosa (L-1 Justicia digital)</li> <li>- José Antonio Castillo Parrilla (L-2 Economía digital)</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 958244135 | 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): 6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9

23/04/2026 - 11:53

Pág. 15 de 16



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Investigación y  
Transferencia  
Gestión de Investigación

		<p>contraprestación en los contratos digitales.</p> <p>☑ R2: la detección y mitigación de ciertos efectos perjudiciales derivados del aprovechamiento económico de los datos, como son las situaciones derivadas de discriminación basadas en perfiles.</p> <p>☑ R3: la detección y reducción de situaciones de contratación digital que aprovechan y explotan sesgos cognitivos de la población y vulnerabilidades emocionales detectadas gracias a perfilado emocional con IA.</p>	
--	--	--	--

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 958244135 | 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): **6537D66DFEA540FB79C8ABC676C121C9**

23/04/2026 - 11:53

Pág. 16 de 16