

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	EXPLORACIÓN DE RECURSOS EN RESIDUOS DE ALTA PRODUCCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID: FINOS MIXTOS DE CONSTRUCCIÓN-DEMOLICIÓN
<b>REFERENCIA</b>	IND2023/AMB-27477
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR24/04/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MERCEDES REGADÍO GARCÍA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Geología y Geoquímica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, en la Universidad Autónoma de Madrid
<b>Titulación requerida</b>	Bachiller o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	<p>- Ejecución de las tareas técnicas y experimentales, garantizando la calidad y reproducibilidad de los experimentos necesarios para “estudios de recuperación y reciclaje de materiales residuales (finos mixtos de construccióndemolición: FCD)”. Sus funciones incluirían tanto la preparación y caracterización de muestras de FCD (separación por tamaño y densidad, determinación de propiedades físicas y químicas, ensayos de lixiviación y peligrosidad), como la organización de datos. Además, apoyaría en la optimización de métodos de separación de materiales, los análisis químicos (como cromatografía iónica, electrodos analíticos, valoraciones, microscopía electrónica, análisis térmico, difracción y fluorescencia de rayos X y/o espectrometría de masas), y la ejecución de ensayos de aplicación, como la incorporación de residuos en morteros o la evaluación de su uso como enmiendas de suelo. El técnico también colaboraría en la preparación de informes y la difusión de resultados en congresos y revistas, aunque en menor medida. Desarrollaría su labor bajo la supervisión de dos profesoras permanentes de universidad y una doctoranda, y se incorporaría al grupo de investigación reconocido: “Arcillas y Control Medioambiental”.</p> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: IND2023/AMB-27477</p>

<p><b>Méritos a valorar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Expediente académico <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mérito preferente: graduado, o a falta del trabajo fin de grado, en ciencias ambientales, químicas, biológicas o similares.</li> <li>• Nota media y tiempo empleado en cursar los estudios.</li> <li>• Reconocimientos académicos: Premios, matrículas de honor, menciones especiales o becas de excelencia.</li> <li>• Formación complementaria: Cursos, talleres o seminarios relacionados con este proyecto (gestión de residuos, análisis de materiales, química ambiental...).</li> </ul> </li> <li>- Experiencia previa <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prácticas profesionales o laborales: Experiencia en laboratorios, empresas o proyectos relacionados con la gestión de residuos, análisis de materiales, química ambiental...</li> <li>• Participación en proyectos de investigación I+D en universidades o en centros de investigación.</li> <li>• Trabajos fin de grado o máster: en temas relacionados con el proyecto (gestión de residuos, análisis de materiales, química ambiental...), especialmente trabajos experimentales.</li> </ul> </li> <li>- 3. Conocimientos técnicos y habilidades <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de técnicas de laboratorio.</li> <li>• Conocimientos en software especializado.</li> <li>• Nivel de inglés.</li> </ul> </li> <li>- 4. Publicaciones y divulgación</li> <li>- 5. Se recomienda incluir una carta de motivación.</li> <li>- 6. Se recomienda incluir los contactos (email y teléfono) de al menos dos referencias.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.105,06 (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	30 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/06/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	22/12/2026

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA (AGES-CM 3) S2022/BMD-7216
<b>REFERENCIA</b>	P2022/BMD-7216
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR25/04/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOSE LUIS AYUSO MATEOS
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Psiquiatría
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado con Master Universitario o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	- Análisis estadísticos avanzados Esta función se circunscribe al proyecto regional con referencia: P2022/BMD-7216
<b>Méritos a valorar</b>	- Graduado en medicina con Master Universitario en Epidemiología - Dominio Inglés hablado y escrito - Experiencia en participación en proyectos de investigación en salud mental colaborativos - Experiencia en el análisis de estadística avanzados de bases de datos de salud mental con Stata y R
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.929 €/mes (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/06/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	15/11/2025

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	NetradWeb en francofonía (NTWFran)
<b>REFERENCIA</b>	SI4/PJI/2024-00225
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR26/04/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	AURORA MARÍA GARCÍA MARTÍNEZ
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Filología Francesa
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Filosofía y Letras
<b>Titulación requerida</b>	Grado o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creación de página web, recopilación, estructuración, inserción y actualización de los datos proporcionados. Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: SI4/PJI/2024-00225</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mínimo grado superior de informática</li> <li>- Experiencia en creación de páginas web y elaboración de base de datos,</li> <li>- Nivel mínimo de B2 en lengua francesa.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	900 €/ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	15 Horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/06/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Biorrefinería, descarbonización y digitalización para una industria agroalimentaria sostenible
<b>REFERENCIA</b>	TEC-2024/BIO-27
<b>FINACIADO POR</b>	Consejería de Educación e Investigación (Comunidad de Madrid)
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR27/04/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	PALOMAR HERRERO, JOSE FRANCISCO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Ingeniería Química
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Graduado o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño de nuevos procesos de captura y conversión de CO2 basados en líquidos iónicos</li> <li>- Ensayos experimentales de captura y conversión de CO2 basados en líquidos iónicos</li> <li>- Modelización de procesos con Aspen Plus</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional con referencia: TEC-2024/BIO-27</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos en Simulación de Procesos</li> <li>- Experiencia en investigación en captura de COVs con líquidos iónicos</li> <li>- Experiencia en investigación de captura y conversión de CO2 basada en líquidos iónicos</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1929 € (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/06/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/08/2027

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Laboratorios inteligentes para la ciencia del futuro: descubrimiento de materiales avanzados para fotosíntesis artificial (FotoArt.0-CM)
<b>REFERENCIA</b>	TEC2024/TEC-308-FRUAM
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR28/04/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	JOSE JULIÁN ALEMÁN LARA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Departamento de Química Orgánica
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Titulación requerida</b>	Máster o equivalente
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis y purificación de compuestos orgánicos.</li> <li>- Caracterización de compuestos orgánicos mediante técnicas espectroscópicas: resonancia magnética nuclear, infrarrojo y espectrometría de masas.</li> <li>- Análisis y presentación de resultados mediante la elaboración de informes y presentaciones.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: TEC-2024/TEC-308 - FRUAM</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado y Máster en Química.</li> <li>- Experiencia investigadora en laboratorios de química orgánica (mínimo 2 años).</li> <li>- Presentación de resultados en congresos.</li> <li>- Nivel alto de inglés.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	1929 €(incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/06/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/05/2026