

DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Tau-Neurodiscovery-CM S2022/BMD-7230
<b>REFERENCIA</b>	P2022/BMD-7230 (Tau-Neurodiscovery-CM) GT1
<b>FINACIADO POR</b>	Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica. PRICIT-Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR10/01/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GARCÍA LÓPEZ, MANUELA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Depto. Farmacología
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Medicina. UAM
<b>Titulación requerida</b>	Doctor
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ser la persona de enlace entre los grupos que constituyen el programa de investigación y la Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica (DGIIT).</li> <li>- Cooperación con el resto de los Programas i+d de la Convocatoria de BIOMEDICINA 2022.</li> <li>- Entre otras funciones se incluye:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar soporte al Programa. - Gestión de la explotación de los resultados científicos. - Búsqueda activa de financiación. - Búsqueda de socios. - Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa. - Gestión presupuestaria y administrativa. - Asistencia al Comité de Gestión. - Enlace entre los Programas y la DGIIT. - Cooperación con otros Programas de actividades de I+D. - Publicidad y difusión de resultados.</li> </ul> </li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: P2022/BMD-7230</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Doctor/a</li> <li>- Biología, Bioquímica, Ciencias Biomédicas (Titulación universitaria)</li> <li>- Formación y experiencia en gestión de ciencia y tecnología: - Transferencia y comercialización de los resultados de investigación. - Gestión de proyectos de I + D a nivel nacional y europeo. - Elaboración de propuestas de financiación de proyectos al Plan Nacional y al Programa Marco de la Unión Europea. - Evaluación y valoración científico-tecnológica. - Prospectiva y vigilancia científico-tecnológica. - Calidad en la investigación. - Conocimientos legislativos en materia de subvenciones y de ciencia y tecnología. - Gestión de la innovación. - Conocimientos de divulgación científica</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>	1764€ (incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	30 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/03/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	1/11



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Advanced Strategies and new Approaches for Protontherapy
<b>REFERENCIA</b>	S2022/BMD-7434 (ASAP-CM ) Grupo: bioCMAM-UAM
<b>FINACIADO POR</b>	COMUNIDAD DE MADRID
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR11/01/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	YNSA ALCALA, MARIA DOLORES
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	CNAM, UAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Centro de Microanálisis de Materiales (CMAM)
<b>Titulación requerida</b>	Doctor/a
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de actividades de investigación en el CMAM en el área de Radiobiología, en colaboración con grupos colaboradores y usuarios externos, en el marco del proyecto ASAP-CM</li> <li>- Colaborar en otras actividades operativas e institucionales del CMAM en base a las necesidades del centro, ligadas a la actividad adicional prevista con motivo del proyecto ASAP-CM</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: S2022/BMD-7434 (ASAP-CM ) Grupo: bioCMAM-UAM</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctor en Física o área similar</li> <li>- Experiencia investigación en conexión con aceleradores de iones</li> <li>- Experiencia investigación en el área de Radiobiología</li> <li>- Experiencia investigación otras áreas afines</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Investigador/a
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Completa
<b>Retribución mensual bruta</b>	2.500 € (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	37,5 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	23/04/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	2/11



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Ekotonos: Espacios Maker Transversalmente Inclusivos.
<b>REFERENCIA</b>	S14/PJI/2024-00204
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR12/01/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	AIKATERINI EVANGELIA PSEGIANNAKI
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Facultad de Formación de Profesorado y Educación, UAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Dpto. EDUCACIÓN ARTÍSTICA, PLÁSTICA Y VISUAL
<b>Titulación requerida</b>	Grado o Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo en la búsqueda, clasificación y mapeo, apoyo en la transcripción, traducción y análisis por categorías de la información;</li> <li>- Apoyo en la redacción de informes relacionado con espacios de inclusión de la discapacidad.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: S14/PJI/2024-00204</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciatura afín a las artes y/o humanidades.</li> <li>- Doctorado en arte o historia del arte.</li> <li>- Experiencia Investigadora.</li> <li>- Dominio de programas de investigación cualitativa y cuantitativa.</li> <li>- Nivel alto de inglés escrito.</li> <li>- Se valora experiencia y conocimientos en el ámbito del arte, la cultura maker y la discapacidad.</li> <li>- Trabajo en equipo.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	738,96€ (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	15 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	1/03/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/11/2025

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	3/11



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Nueva alternativa para una energía sostenible, libre de carbono y de coste reducido: descomposición catalítica de amoníaco en fase acuosa
<b>REFERENCIA</b>	SI4/PJI/2024-00081
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR13/01/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	BAEZA HERRERA, JOSÉ ALBERTO
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Facultad de ciencias, UAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Laboratorios Dpto. de Ingeniería Química
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparación y caracterización de catalizadores.</li> <li>- Realización de experimentos en discontinuo y continuo.</li> <li>- Análisis de muestras líquidas y gaseosas.</li> <li>- Análisis de resultados y redacción de informes y presentaciones.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00081</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado en Ingeniería Química, Química o Ciencias Ambientales con Máster terminado, o en su último curso de Máster, preferiblemente relacionado con tecnología química o ambiental.</li> <li>- Nivel de inglés B2.</li> <li>- Competencias informáticas nivel usuario (Excel, Word, Powerpoint o similares).</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de Apoyo a la Investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.500 € (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	30 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/03/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/07/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	4/11



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Implementación de Técnicas de Antropología Virtual para el Estudio de Colecciones Osteológicas Humanas de la Universidad Autónoma de Madrid: Análisis de la variación en los volúmenes del hueso cortical y la dentina en seres humanos anatómicamente modernos.
<b>REFERENCIA</b>	SI4/PJI/2024-00104
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR14/001/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GARCÍA CAMPOS, CECILIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Facultad de Ciencias, UAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Área de Antropología Física, Departamento de Biología
<b>Titulación requerida</b>	Grado universitario o Licenciatura más máster.
<b>Funciones a desarrollar</b>	<p>El objetivo de este contrato es dar soporte técnico para adquisición de datos, procesado digital y realización de modelos tridimensionales, técnicas de visualización, análisis de datos y tratamiento estadístico. Asimismo, llevará a cabo tareas críticas como la gestión de las colecciones digitales, garantizando un almacenamiento, organización y catalogación, y mantenimiento meticuloso de las mismas. De forma más específica, las funciones a desempeñar serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquisición de datos. Gestión del procesado digital y creación de modelos tridimensionales de las colecciones a estudiar.</li> <li>- Post-procesado digital de datos. Realización de reconstrucciones tridimensionales a partir de imágenes CT y micro-CT, fotogrametría y otras técnicas que permitan la obtención de modelos tridimensionales.</li> <li>- Análisis de datos a través de las diferentes técnicas de visualización. Llevar a cabo la segmentación de las muestras permitiendo delimitar estructuras o regiones anatómicas concretas. Aplicación de análisis de morfología geométrica.</li> <li>- Gestión de las colecciones digitales. Participación en la creación de protocolos para la buena gestión de las colecciones osteoarqueológicas de la UAM, incluyendo protocolos de: catalogación y registro de las colecciones digitales, adquisición de colecciones, acceso y préstamo de las colecciones, reproducción y difusión, entre otros.</li> <li>- Contribuir a la difusión y divulgación científica del proyecto, facilitando el acceso de las reconstrucciones virtuales y diferentes recursos de visualización de las muestras.</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00104</p>
<b>Méritos a valorar</b>	- Grado universitario más máster o Licenciatura en Biología, Geología, Arqueología, Geografía e Historia o relacionados. Se valorará la mayor o menor afinidad de la titulación

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	5/11



	<p>exigida teniendo en cuenta la relación del título o títulos con las funciones y tareas a desempeñar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación específica en Antropología Física: másteres, certificaciones, cursos o seminarios que tengan relación con las funciones del puesto</li> <li>- Conocimientos en anatomía humana.</li> <li>- Experiencia que certifique las habilidades técnicas en antropología virtual, en concreto en la segmentación de muestras y/o la aplicación de técnicas de morfometría geométrica.</li> <li>- Capacidad y habilidad personal para interactuar y colaborar con científicos, técnicos o usuarios de distintas disciplinas.</li> <li>- Experiencia en gestión de colecciones osteológicas.</li> <li>- Otros méritos en el ámbito de la antropología virtual (premios, cursos, estancias).</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	999,37 €(incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/03/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	6/11



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Alteraciones neuropsicológicas y neurofisiológicas en hombres gays, bisexuales y otros hombres que tienen sexo como hombres que practican Chemsex
<b>REFERENCIA</b>	SI4/PJI/2024-00114
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad Autónoma de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR15/01/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GONZÁLEZ BAEZA, ALICIA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Madrid
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Departamento de Psicología biológica y de la salud. Centros de Adicciones de Cruz Roja. Apoyo Positivo
<b>Titulación requerida</b>	Licenciado o Graduado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrevistas clínicas y aplicación de cuestionarios validados y, aplicación de test neuropsicológicos.</li> <li>- Registros encefalográficos y procesamiento de datos de registros. Análisis de datos.</li> <li>- Elaboración de artículos para su publicación en revistas científicas.</li> <li>- Difusión de los resultados de investigación en congresos del campo.</li> <li>- Apoyo en tareas de investigación del equipo del proyecto. Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00114</li> </ul>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grado en Psicología, valorando nota media del expediente (preferiblemente en modalidad presencial).</li> <li>- Estar en posesión del título o cursando un Máster de Neurociencia Cognitiva y Neuropsicología (preferiblemente en modalidad presencial)</li> <li>- Experiencia demostrable en realización de EEGs y procesamiento de datos.</li> <li>- Experiencia demostrable en realización de evaluaciones neuropsicológicas.</li> <li>- Experiencia demostrable en realización de análisis de datos aplicados.</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	985,28 €(incluye prorrateo de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/03/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	7/11



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Subjetivación y desarrollo comunitario. El libro y su proyección cultural en los procesos de acción-participación ciudadana
<b>REFERENCIA</b>	SI4/PJI/2024-00136
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR16/01/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	FERNÁNDEZ CORDERO, CAROLINA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Dpto. de Antropología Social y Pensamiento Filosófico Español y Dpto. de Filología Española área de Literatura Española
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Facultad de Filosofía y Letras.
<b>Titulación requerida</b>	Grado o Licenciatura
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño de formaciones</li> <li>- Acompañamiento comunitario</li> <li>- Gestión de proyecto</li> <li>- Elaboración de materiales formativos Co-diseño y elaboración de congresos</li> </ul> Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00136
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciatura en Antropología Social o similares.</li> <li>- Experiencia en desarrollo comunitario</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1.000 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/03/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	31/12/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	8/11



DATOS DEL CONTRATO	
<b>TITULO PROYECTO</b>	Exploración de los perfiles metacognitivos en los procesos de retroalimentación asistida por herramientas de Inteligencia Artificial generativa en estudiantes de educación superior
<b>REFERENCIA</b>	SI4/PJI/2024-00223
<b>FINACIADO POR</b>	Comunidad de Madrid
<b>CÓDIGO PLAZA</b>	PR17/01/2025
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CUENCA RODRÍGUEZ, MARÍA ELENA
<b>Departamento de destino del trabajador</b>	Facultad de Formación del Profesorado y Educación, UAM
<b>Centro de destino del trabajador</b>	Laboratorio de Música (IV-211).
<b>Titulación requerida</b>	Grado
<b>Funciones a desarrollar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis cuantitativo, cualitativo y visual de datos recogidos</li> <li>- Supervisión de textos científicos y divulgativos</li> <li>- Gestión y diseño de contenidos para redes sociales</li> <li>- Gestión y asistencia a las jornadas y eventos organizados por el proyecto</li> <li>- Asistencia a entrevistas</li> <li>- Ayuda a la divulgación de resultados</li> </ul> <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: SI4/PJI/2024-00223</p>
<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grados universitarios relacionados con la educación, la pedagogía, la psicología, la informática o las ciencias de la computación</li> <li>- Experiencia en análisis cuantitativo y cualitativo en CC. Sociales</li> <li>- Experiencia en gestión de redes sociales</li> <li>- Experiencia en revisión de textos y organización de eventos</li> <li>- Idioma (nivel alto): inglés</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	985,28 €(incluye prorrata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/03/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/06/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	9/11



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	COSER-IA: "IA para Reducir la Brecha de las Tecnologías del Lenguaje de la España Vaciada: Adaptación de Grandes Modelos de Lenguaje (LLMs) y Reconocedores de Voz al Habla Rural"
REFERENCIA	SI4/PJI/2024-00237
FINACIADO POR	Comunidad de Madrid
CÓDIGO PLAZA	PR18/01/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LOZANO DIEZ, ALICIA
Departamento de destino del trabajador	Departamento de Tecnología Electrónica y Comunicaciones
Centro de destino del trabajador	Escuela Politécnica Superior, UAM
Titulación requerida	Licenciado / Graduado / Máster
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esta es una oferta de trabajo para tareas de técnico de apoyo a la investigación dentro del proyecto COSER-IA: "IA para Reducir la Brecha de las Tecnologías del Lenguaje de la España Vaciada: Adaptación de Grandes Modelos de Lenguaje (LLMs) y Reconocedores de Voz al Habla Rural" (SI4/PJI/2024-00237), concedido en la convocatoria de 2024 de Ayudas a Proyectos de I+D para doctores emergentes de la Universidad Autónoma de Madrid, y financiado por la Comunidad de Madrid. Este proyecto tiene como objetivo reducir la brecha existente en la actualidad en el uso de las tecnologías del lenguaje para personas de la España rural mediante la adaptación de los sistemas automáticos de procesamiento de voz y lenguaje natural al habla de la población de dichas áreas, utilizando como marco el corpus COSER (Corpus Oral Sonoro del Español Rural).</li> <li>-</li> <li>- <b>Hipótesis y Plan:</b> El objetivo principal de esta posición es desarrollar e implementar las herramientas necesarias para evaluar, analizar y mejorar los sistemas basados en lenguaje oral y escrito mediante las potentes herramientas y algoritmos basados en aprendizaje profundo (Deep learning) sobre el corpus COSER, así como completar la transcripción, segmentación y alineamiento de dicho corpus. En concreto, las principales tareas a desarrollar para los objetivos del proyecto son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementación de sistemas basados en herramientas ya existentes para su evaluación y análisis en el corpus COSER.</li> <li>- Análisis de rendimiento para distintos grupos poblacionales dentro del corpus COSER para determinar el nivel de justicia algorítmica de las tecnologías existentes.</li> <li>- Adaptación y desarrollo de mejoras de herramientas de transcripción, segmentación y alineamiento.</li> <li>-</li> <li>- <b>Progreso Esperado:</b> El/la candidata/a contribuirá al avance de las herramientas de transcripción, segmentación y alineamiento de voz y texto en el contexto del habla rural de distintas zonas de España, así como la compleción del corpus COSER. Para ello, se pretende alcanzar los siguientes hitos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de métodos y sistemas automáticos basados en herramientas existentes sobre el corpus COSER.</li> <li>- Análisis de resultados y mejoras de sistemas mediante su adaptación al habla rural en español.</li> <li>- Organización de evaluaciones y retos tecnológicos abiertos a la comunidad científica sobre audio y texto del corpus COSER para la validación de resultados.</li> <li>- Diseminación de resultados de investigación a través de publicaciones, presentaciones y participación en conferencias y workshops relevantes.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Estas funciones se circunscriben al proyecto regional con referencia: SI4/PJI/2024-00237</li> </ul>

Código Seguro De Verificación	6871-3569-5457P5845-4D52	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	Página	10/11



<b>Méritos a valorar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado/a (o equivalente) en Telecomunicaciones, Informática, Ingeniería Eléctrica, Matemáticas, Física o similares.</li> <li>- Formación o experiencia en procesamiento de voz.</li> <li>- Formación o experiencia en Aprendizaje Automático e Inteligencia Artificial.</li> <li>- Experiencia en investigación deseable.</li> <li>- Dominio de lenguajes de programación, preferiblemente Python, y librerías de redes neuronales como Pytorch.</li> <li>- Idiomas: Español e Inglés (nivel C1/C2 o equivalente deseable).</li> </ul>
<b>N.º de plazas</b>	1
<b>Tipo de personal</b>	Técnico/a de apoyo a la investigación
<b>Modalidad de contratación</b>	Indefinida
<b>Jornada</b>	Parcial
<b>Retribución mensual bruta</b>	1430 €/mes (incluye prorata de paga extra)
<b>Horas semanales</b>	20 horas semanales
<b>Fecha Inicio de contrato, a partir de:</b>	01/03/2025
<b>Fecha estimada de finalización de contrato:</b>	30/09/2026

<b>Código Seguro De Verificación</b>	6871-3569-5457P5845-4D52	<b>Fecha</b>	17/01/2025
<b>Firmado Por</b>	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6871-3569-5457P5845-4D52</a>	<b>Página</b>	11/11

