

CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2022. CONVOCATORIA 2022		
DATOS DEL CONTRATO		
PROYECTO	Optimización de materiales bidimensionales para aplicaciones en energía II: recolección de energía mediante dispositivos termo y flexoeléctricos	
REFERENCIA	PLAZA 2: PID2022-138908NB-C32 (TUTOR: Julio Gómez Herrero)	
DURACIÓN CONTRATO	4 AÑOS	
FECHA PREVISTA DE INCORPORACION	A PARTIR DEL 1 DE OCTUBRE 2023	
JORNADA	TIEMPO COMPLETO (37,5 horas/semana)	
PERIODO DE VACACIONES	El que corresponda según la duración del contrato, que no serán abonadas en ningún caso.	
SALARIO	1º y 2º año 1.470,98 € brutos/mes, 3º año 1576,05 € brutos/mes, 4º año 1970,06 € brutos/mes (estas cantidades serán debidamente actualizados anualmente de acuerdo con las tablas salariales de la AGE).	
NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA	Titulación de Máster en algún área relacionada con la investigación a desarrollar durante la tesis.	
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Ciencias y Tecnologías de Materiales/ Materiales para la energía y el medio ambiente (MEN)	
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	Funciones: Investigación en nanotecnología aplicada a generación de energía  Experiencia en: Física, Química o Ciencia de Materiales	
LUGAR DE TRABAJO	Dpto. Física de la Materia Condensada Facultad de Ciencias	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: <a href="#">Investigar en la UAM</a>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Julio Gómez Herrero
	Vocal 1:	Guillermo López-Polín Peña
	Vocal 2:	Cristina Gómez-Navarro González
	Secretaria:	María Eugenia Eguía Bernal

Código Seguro De Verificación	5572-7234-3347P6945-644E	Fecha	13/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E</a>	Página	1/7



CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2022. CONVOCATORIA 2022		
DATOS DEL CONTRATO		
PROYECTO	<b>Papel del factor de transcripción NRF2 en protección sináptica en las tauopatías</b>	
REFERENCIA	PLAZA 7: PID2022-141786OB-I00 (TUTOR: Antonio Cuadrado Pastor)	
DURACIÓN CONTRATO	4 AÑOS	
FECHA PREVISTA DE INCORPORACION	A PARTIR DEL 1 DE OCTUBRE 2023	
JORNADA	TIEMPO COMPLETO (37,5 horas/semana)	
PERIODO DE VACACIONES	El que corresponda según la duración del contrato, que no serán abonadas en ningún caso.	
SALARIO	1º y 2º año 1.435,10 € brutos/mes, 3º año 1537,61 € brutos/mes, 4º año 1922,06 € brutos/mes (estas cantidades serán debidamente actualizados anualmente de acuerdo con las tablas salariales de la AGE).	
NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA	GRADO EN BIOQUÍMICA, FARMACÍA O TITULACIONES AFINES EN EL CAMPO DE LA BIOMEDICINA o BIOCENCIAS MOLECULARES. MÁSTER EN BIOCENCIAS MOLECULARES o INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA.	
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Área 19. BME / Biomedicina (AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN)	
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>Criterio 1. Trayectoria académica y/o científico-técnica del candidato/a (hasta 50 puntos).</p> <p>Subcriterio 1.a): Aportaciones científico-técnicas (hasta 45 puntos). Se valorará el expediente académico y otros méritos curriculares del candidato/a, así como la adecuación de los mismos a las tareas a realizar en función de la formación y experiencia profesional. Se valorará la certificación del nivel de inglés por entidades homologadas, siendo muy importante la fluidez en dicha lengua (C1 level-CAMBRIDGE). Del mismo modo, se tendrá en cuenta si el candidato posee la certificación para trabajar con modelos animales de experimentación.</p> <p>Subcriterio 1.b): Movilidad e internacionalización (hasta 5 puntos). Se valorará la relevancia y el impacto en su trayectoria investigadora de las estancias del candidato/a en centros nacionales e internacionales y/o en el sector industrial, atendiendo al prestigio de la entidad de recepción de la estancia y a la actividad desarrollada en la misma.</p> <p>Criterio 2. Adecuación del candidato/a a las actividades de investigación a desarrollar (hasta 50 puntos). Se valorará la adecuación del candidato/a al programa, proyecto o actividades de investigación a desarrollar en función de su formación y experiencia previas. Para ello, se tendrá en cuenta el valor añadido que la realización del proyecto representará para su carrera investigadora, así como el valor aportado al centro y al equipo receptor.</p>	
LUGAR DE TRABAJO	Dpto. Bioquímica. Facultad de Medicina/Instituto de investigaciones biomédicas "Sols-Morreale" (Centro mixto CSIC-UAM)	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: <a href="#">Investigar en la UAM</a>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Antonio Cuadrado Pastor/Ana I Rojo
	Vocal 1:	Isabel Lastres Becker
	Vocal 2:	Marina Lasa Benito
	Secretaria:	María Eugenia Eguía Bernal

Código Seguro De Verificación	5572-7234-3347P6945-644E	Fecha	13/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E</a>	Página	2/7



CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2022. CONVOCATORIA 2022		
DATOS DEL CONTRATO		
PROYECTO	Magnónica cuántica para espintrónica en el límite 2D	
REFERENCIA	PLAZA 14: PID2022-140923NB-C22 (TUTOR: Enrique Burzuri Linares)	
DURACIÓN CONTRATO	4 AÑOS	
FECHA PREVISTA DE INCORPORACION	A PARTIR DEL 1 DE OCTUBRE 2023	
JORNADA	TIEMPO COMPLETO (37,5 horas/semana)	
PERIODO DE VACACIONES	El que corresponda según la duración del contrato, que no serán abonadas en ningún caso.	
SALARIO	1º y 2º año 1.435,10 € brutos/mes, 3º año 1537,61 € brutos/mes, 4º año 1922,06 € brutos/mes (estas cantidades serán debidamente actualizados anualmente de acuerdo con las tablas salariales de la AGE).	
NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA	Se requiere un Grado en Física así como Máster en áreas de nanotecnología, electrónica y/o materiales	
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	MAT – Ciencias y tecnologías de materiales. MFU.: Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica	
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	Funciones: Fabricación de nanodispositivos, transferencia de materiales 2D, medidas de transporte eléctrico, caracterización magnética y estructural de materiales. Se valorará: experiencia en técnicas de nanofabricación, transporte eléctrico y magnetismo.	
LUGAR DE TRABAJO	Centro de Investigación de Física de la Materia Condensada (IFIMAC)	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: <a href="#">Investigar en la UAM</a>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Enrique Burzuri Linares
	Vocal 1:	Paloma Arroyo Huidobro
	Vocal 2:	Ferry Prins
	Secretaria:	María Eugenia Eguía Bernal

Código Seguro De Verificación	5572-7234-3347P6945-644E	Fecha	13/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E</a>	Página	3/7



CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2022. CONVOCATORIA 2022	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	PLAZA 23: PID2022-136283OB-I00 (TUTORES: Juan Ignacio Criado y Manuel Pedro Rodríguez Bolívar)
DURACIÓN CONTRATO	4 AÑOS
FECHA PREVISTA DE INCORPORACION	A PARTIR DEL 1 DE OCTUBRE 2023
JORNADA	TIEMPO COMPLETO (37,5 horas/semana)
PERIODO DE VACACIONES	El que corresponda según la duración del contrato, que no serán abonadas en ningún caso.
SALARIO	1º y 2º año 1.435,10 € brutos/mes, 3º año 1537,61 € brutos/mes, 4º año 1922,06 € brutos/mes (estas cantidades serán debidamente actualizados anualmente de acuerdo con las tablas salariales de la AGE).
NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA	Titulación de Máster en Ciencia Política, Administración Pública, Gestión Pública, Economía, Ciencias Sociales o Económicas Computacionales, en todos los casos, que den acceso a estudios de doctorado.
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	CIENCIAS SOCIALES (CSO) ECONOMÍA (ECO)
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>FUNCIONES</p> <p>Dentro del Proyecto del Ministerio de Ciencia de referencia (AI_PublicGov <i>Abriendo la caja negra de la gobernanza pública mediada por algoritmos. Implicaciones de la Inteligencia Artificial en gobiernos, servicios públicos y personas / Opening the black-box of algorithm-mediated public governance. Artificial intelligence implications in governments, public services, and humans</i>”), y bajo la supervisión de los investigadores principales, así como en colaboración con el resto del equipo del proyecto, se desarrollarán las siguientes actividades:</p> <p>Actividades de apoyo a la investigación. Competencias de investigación social.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apoyo en tareas de recogida de datos e información relacionadas con el proyecto.</li> <li>2. Formación en técnicas avanzadas de análisis de datos en relación con la Inteligencia Artificial en el Sector Público.</li> <li>3. Elaboración de una tesis doctoral dirigida por los tutores del proyecto de una temática específica que involucre a uno o varios de los paquetes de trabajo del proyecto sobre Inteligencia Artificial en el Sector Público.</li> </ol> <p>Actividades de gestión de proyecto. Competencias de gestión de proyectos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asistencia en tareas de gestión de relaciones con el proyecto y de las plataformas y redes creadas para el proyecto.</li> <li>2. Asistencia en tareas de gestión de congresos/publicaciones, gestión de documentación, viajes a conferencias/seminarios/etc., así como solicitud de otros proyectos de investigación.</li> </ol> <p>Actividades de diseminación y comunicación de resultados y enlace con el sector público. Competencias de comunicación y creación de vínculos con administraciones públicas.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Colaboración en la redacción de publicaciones de impacto.</li> <li>2. Colaboración en generación de contenidos en plataformas y redes sociales.</li> <li>3. Colaboración en estrategias de comunicación y compromiso con administraciones públicas colaboradoras.</li> </ol> <p>Se incorporará a un Equipo de investigación dinámico y multidisciplinar con la perspectiva de formarse y desarrollarse en un entorno internacional.</p>

Código Seguro De Verificación	5572-7234-3347P6945-644E	Fecha	13/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E</a>	Página	4/7



	<p><b>EXPERIENCIA.</b></p> <p>Tener buen nivel oral y escrito del idioma español en caso de no ser hablante nativo de dicho idioma. Tener un excelente nivel oral y escrito del idioma inglés (C2 o equivalente demostrable).</p> <p>Tener conocimientos avanzados de técnicas de análisis cualitativas y cuantitativas para las Ciencias Sociales y Económicas.</p> <p>Se valorará favorablemente disponer de conocimientos sobre el funcionamiento y análisis del sector público desde la perspectiva económica o politológica (o ambas).</p> <p>También se valorará positivamente disponer de conocimientos sobre el uso y análisis de Tecnologías de Información y Comunicación, por ejemplo, redes sociales digitales, plataformas digitales para la participación ciudadana, análisis y evaluación de algoritmos, software estadísticos de tratamiento y análisis de datos (SPSS, Stata..), etc.</p>	
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Ciencia Política y Relaciones Internacionales. Lab Grupo de Investigación Innovación, Tecnología y Gestión Pública. Facultad de Derecho.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: <a href="#">Investigar en la UAM</a>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Juan Ignacio Criado
	Vocal 1:	Manuel Pedro Rodríguez Bolívar
	Vocal 2:	Anne Marie Reynaers
	Secretaria:	María Eugenia Eguía Bernal

Código Seguro De Verificación	5572-7234-3347P6945-644E	Fecha	13/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E	Página	5/7



CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2022. CONVOCATORIA 2022		
DATOS DEL CONTRATO		
PROYECTO	Análisis de Fourier y Aplicaciones	
REFERENCIA	PLAZA 24: PID2022-142202NB-I00 (TUTOR: Davide Barbieri)	
DURACIÓN CONTRATO	4 AÑOS	
FECHA PREVISTA DE INCORPORACION	A PARTIR DEL 1 DE OCTUBRE 2023	
JORNADA	TIEMPO COMPLETO (37,5 horas/semana)	
PERIODO DE VACACIONES	El que corresponda según la duración del contrato, que no serán abonadas en ningún caso.	
SALARIO	1º y 2º año 1.470,98 € brutos/mes, 3er año 1576,05 € brutos/mes, 4º año 1970,06 € brutos/mes (estas cantidades serán debidamente actualizados anualmente de acuerdo con las tablas salariales de la AGE).	
NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA	Máster en Matemáticas/Física/Ingeniería obtenido en una universidad española, o titulación equivalente obtenida en otros estados miembros de la UE.	
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	MTM – Ciencias Matemáticas	
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p><b>Funciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>investigar en análisis armónico</li> <li>participar en seminarios, escuelas de formación y congresos</li> <li>docencia en matemáticas</li> </ul> <p><b>Experiencia a evaluar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>experiencia en análisis matemático y matemática aplicada</li> <li>nivel de inglés adecuado para comprender y redactar artículos de análisis matemático y matemática aplicada</li> </ul>	
LUGAR DE TRABAJO	Dpto. Matemáticas Facultad de Ciencias	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Davide Barbieri
	Vocal 1:	Eugenio Hernández
	Vocal 2:	Ana Vargas
	Secretaria:	María Eugenia Eguía Bernal

Código Seguro De Verificación	5572-7234-3347P6945-644E	Fecha	13/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E</a>	Página	6/7



CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2022. CONVOCATORIA 2022		
DATOS DEL CONTRATO		
PROYECTO	Una monarquía policéntrica de republicas urbanas ante la rivalidad europea en el atlántico ibérico (1640-1713)	
REFERENCIA	PLAZA 35: PID2022-142501NB-I00 (TUTORA: Cristina Bravo Lozano)	
DURACIÓN CONTRATO	4 AÑOS	
FECHA PREVISTA DE INCORPORACION	A PARTIR DEL 1 DE OCTUBRE 2023	
JORNADA	TIEMPO COMPLETO (37,5 horas/semana)	
PERIODO DE VACACIONES	El que corresponda según la duración del contrato, que no serán abonadas en ningún caso.	
SALARIO	1º y 2º año 1.470,98 € brutos/mes, 3º año 1576,05 € brutos/mes, 4º año 1970,06 € brutos/mes (estas cantidades serán debidamente actualizados anualmente de acuerdo con las tablas salariales de la AGE).	
NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA	Grado en Historia y Máster en Historia o titulaciones afines.	
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Estudios del pasado: historia y arqueología (PHA)-Historia (HIS)	
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	Desarrollo de una investigación acerca del funcionamiento de las estructuras imperiales, los procesos de la segunda globalización y el peso del ámbito local en los sistemas político-económicos que operaban a escala global (1640-1713).	
LUGAR DE TRABAJO	Dpto. Historia Moderna Facultad de Filosofía y Letras	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: <a href="#">Investigar en la UAM</a>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Cristina Bravo Lozano
	Vocal 1:	Manuel Herrero Sánchez
	Vocal 2:	Antonio Álvarez-Ossorio Alvariño
	Secretaria:	María Eugenia Eguía Bernal

Código Seguro De Verificación	5572-7234-3347P6945-644E	Fecha	13/11/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=5572-7234-3347P6945-644E</a>	Página	7/7

