

CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	Plaza 01 (Tutor: Juan Ramón Marijuán Quesada)
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.350 €/bruto mes incluida paga extra
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Formación Profesional de grado medio o superior,
ÁREA TECNOLÓGICA	Ingeniería Química
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>Desarrollos en el taller de Vidrio.</p> <p>El técnico soplador de vidrio y cuarzo desarrollaría su actividad en la sección de vidrio y cuarzo de SEGAINVEX (Servicios Generales de Apoyo a la Investigación Experimental), que pertenece a la UAM (Universidad Autónoma de Madrid) y se sitúa en el Campus de Excelencia Internacional UAM+CSIC. Este Servicio tiene por objeto el diseño y fabricación de instrumentación científica avanzada de vidrio y cuarzo, así como dar soporte técnico a las diferentes líneas de investigación experimental de la UAM y de los centros de investigación que están adscritos al Campus de Excelencia. Permite a los investigadores disponer de instrumentación ad hoc, que no es posible adquirir en el mercado, y así, situar sus capacidades experimentales en la primera línea de investigación.</p> <p>El técnico sería responsable del diseño y fabricación de dicha instrumentación. Para ello contaría con maquinaria especializada en soplado de vidrio y se integraría en un equipo de trabajo formado por dos sopladores de vidrio con una amplia experiencia. Dentro del amplio abanico de instrumentación que se desarrolla en la sección de vidrio y cuarzo, destacarían las siguientes: Líneas de vacío, columnas de cromatografía, trampas de vacío, borboteadores,</p>

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	1/20



	<p>fotorreactores, embudos con placas filtrantes, destiladores, columnas de destilación, quitaespumas, reactores químicos, criostatos, etc.</p> <p>- El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <p>a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación.</p> <p>b) Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar.</p>	
LUGAR DE TRABAJO	SEGAINVEX – SECCIÓN DE VIDRIO	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES» (Antiguo YO investigo)) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón “Inscribirse” del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán rellenarse y adjuntar la siguiente documentación: Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Juan Ramón Marijuán Quesada
	Vocal 1:	José Ríquez López
	Vocal 2:	Andrés Cortés Pérez
	Secretario:	Ángel Vidal Fernández

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	2/20



CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID

DATOS DEL CONTRATO

REFERENCIA	Plaza 02 Tutor: Juan Ramón Marijuán Quesada
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.350 €/mes incluida paga extraordinaria
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Formación Profesional de grado medio o superior
ÁREA TECNOLÓGICA	Física Aplicada
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación. - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>Proyectista, delineante.</p> <p>El técnico delineante proyectista desarrollaría su actividad en la sección de mecánica de SEGAINVEX (Servicios Generales de Apoyo a la Investigación Experimental), que pertenece a la UAM (Universidad Autónoma de Madrid) y se sitúa en el Campus de Excelencia Internacional UAM+CSIC. Este Servicio tiene por objeto el diseño y fabricación de componentes mecánicos para el desarrollo de instrumentación científica avanzada, así como dar soporte técnico a las diferentes líneas de investigación experimental de la UAM y de los centros de investigación que están adscritos al Campus de Excelencia Internacional UAM+CSIC. Permite a los investigadores disponer de instrumentación ad hoc, que no es posible adquirir en el mercado, y así, situar sus capacidades experimentales en la primera línea de investigación.</p> <p>El técnico sería responsable del diseño de componentes y equipos mecánicos para la fabricación de dicha instrumentación. Para ello contaría con software CAD de diseño 3D Siemens NX, así como varias tecnologías de impresión 3D (FDM, SLA; SLM) y escáner 3D, y se integraría en un equipo de trabajo formado por varios delineantes e ingenieros con una amplia experiencia.</p> <p>Dentro del amplio abanico de instrumentación que se desarrolla en la</p>

Código Seguro De Verificación

656A-7A43-3650P6972-724A

Fecha

17/01/2025

Firmado Por

Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)

Url De Verificación

<https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A>

Página

3/20



	<p>sección de mecánica, destacarían las siguientes: Campanas de vacío, microscopios, criostatos, equipamiento campos magnéticos, reactores químicos, fotorreactores, equipamiento óptica, etc.</p> <p>- El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <p>a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación.</p> <p>b) Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar.</p>	
LUGAR DE TRABAJO	SEGAINVEX- SECCIÓN DE MECÁNICA	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera: Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES» (Antiguo YO investigo)) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón “Inscribirse” del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán rellenarse y adjuntar la siguiente documentación: Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Juan Ramón Marijuán Quesada
	Vocal 1:	Nuria Díaz Contreras
	Vocal 2:	José Navarrete Navarrete
	Secretario:	Ángel Vidal Fernández

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	4/20





CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID.	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	Plaza 03 Tutor: Gastón María García López
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.995 €/mes bruto incluida paga extra.
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Máster, Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o Doctorado
ÁREA TECNOLÓGICA	Física Aplicada
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo a la línea de investigación en radiobiología y terapias basadas en radiación. <p>Este documento describe los contenidos del puesto con título Apoyo a la línea de investigación en radiobiología y terapias basadas en radiación dentro del programa Investigo. El CMAM dispone de un acelerador de iones electrostático tipo tándem con tensión máxima de 5 MV, permitiendo acelerar una amplia variedad de iones a energías en el rango MeV para diversas aplicaciones, así como otros instrumentos de caracterización/procesado avanzados de materiales (elipsómetro, AFM, perfilómetro, láser de fs y laboratorio de preparación de muestras). El acelerador permite acelerar protones hasta una energía máxima de 10 MeV, proporcionando una herramienta experimental ideal para hacer estudios de radiobiología en el área de protonterapia con muestras biológicas (típicamente cultivos celulares), estudiando su respuesta biológica bajo diversas condiciones de irradiación que en el CMAM se pueden variar con enorme flexibilidad. En particular es posible realizar irradiaciones con haces continuos y pulsados, a diversas energías y con tasas de dosis tanto convencionales como en régimen FLASH, generando oportunidades científicas</p>

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	5/20



	<p>de gran relevancia. También es posible extender las actividades en radiobiología a haces más pesado, como helio o carbono.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El contenido de este proyecto consiste en incorporar un titulado universitario a las actividades científicas del centro en radiobiología, tanto con el uso del acelerador y sus líneas (fundamentalmente la línea de Implantación), como con los instrumentos científicos complementarios citados más arriba (fundamentalmente el laboratorio de preparación de muestras). Las actividades científicas se clasifican en dos grupos: - Colaboración con los grupos internos del CMAM en sus propios proyectos científicos. Este grupo de actividades incluye: estudios del efecto FLASH tanto a nivel experimental como de modelización; .estudios de efectos sinérgicos en radiobiología (iones-láser, iones-nanopartículas, etc...); estudios fundamentales sobre los efectos de la radiación en material biológico. - Colaboración con los usuarios externos en experimentos en el área de radiobiología, incluyendo el uso del acelerador y los instrumentos complementarios del CMAM. En este caso las colaboraciones se canalizarán a través del responsable de apoyo a usuarios en el CMAM y los responsables de los proyectos internos activos en esta área. - Durante la ejecución del proyecto el candidato recibirá en el CMAM la formación adecuada por parte del equipo de científicos y técnicos del centro, y tendrá la oportunidad de implicarse en un entorno instrumentación científica sofisticada y en diversas colaboraciones científicas con gran potencial formativo <p>- El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación. b) Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar. 								
LUGAR DE TRABAJO	Centro de Micro-Análisis de Materiales								
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia (GARANTIA JUVENIL) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón "Inscribirse" del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>								
COMISION VALORACIÓN	<table border="1"> <tr> <td>Presidente:</td> <td>Gastón García</td> </tr> <tr> <td>Vocal 1:</td> <td>María Dolores Ynsa</td> </tr> <tr> <td>Vocal 2:</td> <td>Clara Illescas</td> </tr> <tr> <td>Secretario:</td> <td>Ángel Vidal Fernández</td> </tr> </table>	Presidente:	Gastón García	Vocal 1:	María Dolores Ynsa	Vocal 2:	Clara Illescas	Secretario:	Ángel Vidal Fernández
Presidente:	Gastón García								
Vocal 1:	María Dolores Ynsa								
Vocal 2:	Clara Illescas								
Secretario:	Ángel Vidal Fernández								

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	6/20



CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	Plaza 04 (Tutor: Gastón María López)
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.995 €/bruto mes incluida paga extra
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Máster, Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Doctorado, Formación Profesional de grado medio o superior.
ÁREA TECNOLÓGICA	Física Aplicada
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	Técnicas de haces de iones aplicadas a materiales avanzados. Este documento describe los contenidos del puesto con título Técnicas de haces de iones aplicadas a materiales avanzados dentro del programa Investigo. El proyecto propuesto se desarrollará en el Centro de Micro-Análisis de Materiales (CMAM), centro de investigación de la Universidad Autónoma de Madrid que aloja una ICTS y en laboratorio de la red Redlab. El CMAM dispone de un acelerador de iones electrostático tipo tándem con tensión máxima de 5 MV, permitiendo acelerar una amplia variedad de iones a energías en el rango MeV para diversas aplicaciones, así como otros instrumentos de caracterización/procesado avanzados de materiales (elipsómetro, AFM, perfilómetro, láser de fs y laboratorio de preparación de muestras). El acelerador y sus varias líneas experimentales permiten hacer experimentos de irradiación y de análisis de materiales aplicando técnicas como Rutherford Back-Scattering, Elastic Recoil Detection, Particle Induced X-ray Emission, Ion Beam Modification of Materials entre otros. El contenido de este proyecto consiste en incorporar un titulado universitario a las actividades científicas del centro en procesado y caracterización de materiales, tanto con el uso del

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	7/20



	<p>acelerador y sus líneas como con los instrumentos científicos complementarios citados más arriba. Las actividades científicas se clasifican en dos grupos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colaboración con los grupos internos del CMAM en sus propios proyectos científicos. Este grupo de actividades incluye: procesado de materiales fotónicos con haces de iones y haces láser, incluyendo tratamientos sinérgicos y caracterización óptica in-situ; procesado de materiales cuánticos con haces de iones; caracterización de materiales relevantes para aplicaciones de energía (e.g. hidrógeno o fusión nuclear) mediante técnicas con haces de iones, con énfasis en la técnica ERD-TOF (tiempo de vuelo). • Colaboración con los usuarios externos en experimentos dedicados al procesado o caracterización de materiales avanzados, incluyendo el uso del acelerador y los instrumentos complementarios del CMAM. En este caso las colaboraciones se canalizarán a través del responsable de apoyo a usuarios en el CMAM y los responsables de las líneas de extensión correspondientes. Durante la ejecución del proyecto el candidato recibirá en el CMAM la formación adecuada por parte del equipo de científicos y técnicos del centro, y tendrá la oportunidad de implicarse en un entorno instrumentación científica sofisticada y en diversas colaboraciones científicas con gran potencial formativo. <p>- El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <p>a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación.</p> <p>b) Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar.</p>	
LUGAR DE TRABAJO	Centro de Micro-Análisis de Materiales	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES» (Antiguo YO investigo)) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón “Inscribirse” del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán rellenarse y adjuntar la siguiente documentación: Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Gastón García
	Vocal 1:	Andrés Redondo
	Vocal 2:	José Olivares
	Secretario:	Ángel Vidal Fernández

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	8/20



CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	Plaza 05 (Tutor: David Muñoz Valverde)
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.350 €/bruto mes incluida paga extra
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Formación Profesional de grado medio o superior,
ÁREA TECNOLÓGICA	Biología Celular
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	Desarrollo de líneas de investigación en animales de laboratorio. La persona se incorporará en un centro de experimentación animal que ha adquirido recientemente la infraestructura necesaria para la realización de los controles sanitarios de los roedores alojados en el centro. En particular, se han incorporado al laboratorio los sistemas para realizar técnicas ELISA, PCR y cultivos bacterianos destinados a conocer el estado sanitario de las ratas y los ratones mantenidos en el establecimiento. Las actividades I+D+I que la persona realizará, bajo la dirección de los responsables del centro e integrada en el equipo que desarrollará el proyecto, serán las encaminadas a establecer los Protocolos Normalizados de Trabajo para la incorporación de estas técnicas y este sistema de control en el Gabinete Veterinario. Se pondrán a punto las técnicas descritas para valorar el perfil FELASA de control sanitario de roedores y poder incluir esta actividad en la cartera de servicios de la infraestructura. En estas actividades se incluyen todas las técnicas de extracción de muestras en los animales, así como la preparación y realización de ensayos ELISA, PCR y cultivos para esas muestras, así como la redacción de informes de los resultados obtenidos. Además, se estudiará el impacto económico y organizativo del

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	9/20



	<p>establecimiento de un laboratorio de control sanitario en el centro.</p> <p>- El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <p>a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación.</p> <p>b) Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar.</p>	
LUGAR DE TRABAJO	Gabinete Veterinario. Campus de Medicina	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES» (Antiguo YO investigo)) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón “Inscribirse” del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán rellenarse y adjuntar la siguiente documentación: Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	David Muñoz Valverde
	Vocal 1:	Ana Isabel Samblás Galdón
	Vocal 2:	Sara Vázquez Sánchez
	Secretario:	Ángel Vidal Fernández

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	10/20



CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	Plaza 06 (Tutor: David Muñoz Valverde)
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.995 €/bruto mes incluida paga extra
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Máster, Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Doctorado, Formación Profesional de grado medio o superior.
ÁREA TECNOLÓGICA	Biología Celular
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	Desarrollo de líneas de investigación en animales de laboratorio. La persona se incorporará en un centro de experimentación animal que ha adquirido recientemente la infraestructura necesaria para el alojamiento de ratones en racks ventilados digitales de última generación. Estos sistemas son capaces de monitorizar elementos de las jaulas y de los animales que los sistemas convencionales no pueden. Las actividades de I+D+I que la persona realizará, bajo la dirección de los responsables del centro y en colaboración con los grupos de investigación que mantienen sus animales en la instalación, serán aquellas destinadas a valorar el impacto de este tipo de alojamiento en el bienestar de los animales. Para ello, se pondrán en marcha varios sistemas de alojamiento desde el principio en determinadas colonias de animales, y se medirán variables como producción, características de los nidos, utilización de los elementos de enriquecimiento ambiental, peso, incidencias de comportamiento, longevidad o agresividad. Además, se realizará un estudio del impacto de la utilización de estos equipos en la calidad del trabajo de las personas que cuidan los animales en nuestro centro, comparándolas con el trabajo desarrollado por otros profesionales que utilizan elementos tradicionales de alojamiento. La actividad se desarrollará bajo barrera SPF (libre de patógenos específicos) y utilizando las bases de datos específicas de registro de datos de VDC (Ventilated Digital Cages) así como de registro de los animales del centro (Anibio).

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	11/20



	<p>- El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <p>a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación.</p> <p>b) Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar.</p>	
LUGAR DE TRABAJO	Gabinete Veterinario. Campus de Medicina	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES» (Antiguo YO investigo)) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón “Inscribirse” del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán rellenarse y adjuntar la siguiente documentación: Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	David Muñoz Valverde
	Vocal 1:	Ana Isabel Samblás Galdón
	Vocal 2:	Sara Vázquez Sánchez
	Secretario:	Ángel Vidal Fernández

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	12/20



CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	Plaza 07 (Tutor: Ramón Redondo Ortega)
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.995 €/bruto mes incluida paga extra
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Máster, Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Doctorado, Formación Profesional de grado medio o superior.
ÁREA TECNOLÓGICA	Química, Física, Ciencia de Materiales.
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>Apoyo en el laboratorio Difracción de R-X de policristal. La persona contratada trabajará en el Laboratorio de Difracción de Rayos X de Policristal del Servicio Interdepartamental de Investigación, SIdI, donde se operan tres difractómetros de rayos X de polvo y equipos auxiliares.</p> <p>El contratado/a aprenderá a manejar y operará tres difractómetros de RX de policristal: un Bruker D8 Discover, con cargador de muestras automático, monocromador de haz primario para trabajar en modo de alta resolución y detector de alta sensibilidad ultrarrápido, discriminador de energía Lyneye XE-T, un X'Pert PRO de PANalytical con configuración $\theta/2\theta$ y óptica Bragg Brentano y un X'Pert PRO de PANalytical, con óptica de haz paralelo, para la realización de ensayos de caracterización superficial. Además, este equipo, dispone de una cámara de alta temperatura para adquirir difractogramas desde 25 °C hasta 1200 °C y llevar a cabo estudios de transiciones de fases cristalinas y comportamientos de los materiales a diferentes temperaturas. Las principales actividades que desarrollará la persona contratada serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atención y asesoramiento a los investigadores para el desarrollo de sus ensayos y caracterización de muestras. - Realización de ensayos de difracción en geometría Bragg Brentano. - Realización de ensayos de incidencia rasante en uno de los difractómetros para el estudio de superficies y láminas delgadas con la óptica de haz paralelo.

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	13/20



	<ul style="list-style-type: none"> - Realización de ensayos con cámara de temperatura en uno de los difractómetros para el estudio de transiciones de fases y otras aplicaciones. - Verificación del estado de las configuraciones de los difractómetros, con patrones certificados. - Tratamiento de datos de los difractogramas obtenidos. - Realización de análisis cualitativo de fases cristalinas. Análisis semicuantitativos de fases. - Realización y seguimiento de los planes de calibración, verificación y mantenimiento de los tres difractómetros del laboratorio. - Apoyo en tareas administrativas y colaboración en el mantenimiento del sistema de gestión de calidad del laboratorio, certificado bajo la norma ISO:9001. <p>El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación. b) Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar. 	
LUGAR DE TRABAJO	Laboratorio DRX Policristal. Servicio Interdepartamental de Investigación. Facultad de Ciencias. Módulo 13. 1ª planta. C/Francisco Tomás y Valiente 7 Universidad Autónoma de Madrid. 28049 Madrid.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES» (Antiguo YO investigo) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón “Inscribirse” del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán rellenarse y adjuntar la siguiente documentación: Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Ramón Redondo Ortega
	Vocal 1:	Noemí González Díaz
	Vocal 2:	María José de la Mata Segarra
	Secretario:	Ángel Vidal Fernández

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	14/20



CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	Plaza 08 (Tutor: Ramón Redondo Ortega)
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.350 €/bruto mes incluida paga extra
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Formación Profesional de grado medio o superior,
ÁREA TECNOLÓGICA	Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>Desarrollo de medidas de Análisis térmico.</p> <p>La persona contratada se incorporará al Laboratorio de Análisis Térmico del Servicio Interdepartamental de Investigación (SIDI) de la Universidad Autónoma de Madrid, que desarrolla trabajos de apoyo a la investigación en áreas muy diversas. El laboratorio cuenta con cuatro equipos principales, centrandose su actividad en el desarrollo de ensayos de TGA y de DSC. Los experimentos de TGA permiten obtener información sobre la estabilidad térmica de materiales, la composición de un sistema multicomponente, determinar el contenido en humedad y volátiles, la vida media de productos, realizar estudio de descomposición cinética, estudiar estabilidades y el efecto de atmósferas reactivas y corrosivas y realizar estudios de adsorción/desorción.</p> <p>Mediante análisis con DSC/DTA se puede medir temperaturas de fusión y de cristalización, detectar el punto de curado, realizar la detección de transiciones vítreas, desarrollar estudios de polimorfismo y hacer medidas de capacidades caloríficas.</p> <p>Este trabajador/a, tras el correspondiente periodo de formación, también colaborará en las tareas de gestión del laboratorio (realización y recepción de pedidos, mantenimiento de registros del laboratorio, control de almacén, realización de copias de seguridad y otras labores administrativas), ayudará en el asesoramiento de los investigadores y realizará tareas de mantenimiento</p>

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	15/20



	<p>del sistema de gestión de la calidad del laboratorio, certificado bajo la norma ISO 9001.</p> <p>- El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <p>a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación.</p> <p>b) Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar.</p>	
LUGAR DE TRABAJO	<p>Laboratorio de Análisis Térmico Servicio Interdepartamental de Investigación Facultad de Ciencias, Módulo 13 Calle Francisco Tomás y Valiente, 7 Universidad Autónoma de Madrid 28049 Madrid</p>	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES» (Antiguo YO investigo)) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón “Inscribirse” del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán rellenarse y adjuntar la siguiente documentación: Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Ramón Redondo Ortega
	Vocal 1:	María José de la Mata Segarra
	Vocal 2:	Noemí González Díaz
	Secretario:	Ángel Vidal Fernández

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	16/20



CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	Plaza 09 (Tutor: Ramón Redondo Ortega)
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.995 €/bruto mes incluida paga extra
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Máster, Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Doctorado, Formación Profesional de grado medio o superior.
ÁREA TECNOLÓGICA	Biología Celular
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>Determinaciones mediante Citometría de Flujo. La persona contratada trabajará en el Laboratorio de Citometría de Flujo del Servicio Interdepartamental de Investigación, SIdI, donde se presta apoyo a investigadores principalmente del campo de biomedicina empleando tres citómetros y diverso equipamiento auxiliar.</p> <p>Las principales funciones a realizar serán:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realización de ensayos y mantenimiento de los citómetros analizadores del Laboratorio de Citometría de Flujo: BD FACSCanto II y Beckman Coulter Cytotflex S. - Realización de ensayos y mantenimiento del citómetro sorter Beckman Coulter MoFlo Astrios. - Utilización de equipos auxiliares del laboratorio (pipetas, baño de ultrasonidos, enfriadora, etc.). - Preparación de disoluciones y reactivos y limpieza del material de laboratorio. - Realización de preparación de muestras (resuspender, filtrar, diluir o trasvasar a soportes, etc.). - Utilización del sistema de gestión de ensayos del SIdI "@lims" para la gestión de solicitudes y reservas. - Apoyar en las tareas de gestión del laboratorio: realización y recepción de pedidos, mantenimiento de registros del laboratorio, control de almacén, realización de copias de seguridad y otras labores administrativas.

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	17/20



	<ul style="list-style-type: none"> - Atención y asesoramiento a investigadores. Gestión de reservas. - Colaboración en el mantenimiento del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) certificado del laboratorio, certificado en la Norma ISO 9001. <p>- El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación. b) Estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar. 	
LUGAR DE TRABAJO	Laboratorio de citometría de flujo B-6. Servicio Interdepartamental de Investigación. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. C/Arzobispo Morcillo, 4. 28029 Madrid	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES» (Antiguo YO investigo)) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón “Inscribirse” del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán rellenarse y adjuntar la siguiente documentación: Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Ramón Redondo Ortega
	Vocal 1:	Laura Molero Martín
	Vocal 2:	María Dolores Morales García
	Secretario:	Ángel Vidal Fernández

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	18/20



CONTRATACIÓN DEL «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES», DE LA COMUNIDAD DE MADRID	
DATOS DEL CONTRATO	
REFERENCIA	Plaza 10 (Tutor: Joaquín Barrio Martín)
DURACIÓN CONTRATO	1 AÑO
FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN	La fecha de incorporación será antes del 28 de febrero de 2025
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	1.995 € brutos/mes incluida paga extra
NIVEL Y TITULACIÓN REQUERIDA EN LA PLAZA	Máster, Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Doctorado, Formación Profesional de grado medio o superior. Licenciado o Graduado en Ciencias Físicas, CC Químicas, Geología, Biología, Ingeniería Industrial.
ÁREA TECNOLÓGICA	Procesos Humanos y Sociales <u>Áreas temáticas complementarias:</u> Área 6. PHA / Estudios del pasado: Historia y arqueologíaÁrea10. FIS / Ciencias físicas. Área 14. CTQ / Ciencias y tecnologías químicas Área 15. MAT / Ciencias y tecnologías de materiales Área 16. CTM / Ciencias y tecnologías medioambientales CTA / Ciencias de la tierra y del aguaHistoria del Arte
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Tener 16 años cumplidos y ser menor de 30 años en la fecha de contratación - No haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universidad en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores a la convocatoria.
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	Análisis arqueométricos de materiales patrimoniales. Realización de las siguientes acciones encaminadas a la caracterización analítica y al conocimiento del estado de conservación de los objetos procedentes de proyectos/ o contratos de investigación en Patrimonio: <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo y manejo de equipos de análisis de materiales patrimoniales por Fluorescencia de rayos X (FRX). Lleva aparejado la preparación de patrones, la calibración del equipo y el estudio de espectros con valoración de resultados. • Apoyo y manejo de equipos de análisis de materiales patrimoniales por Espectroscopia de Plasma Inducida por Láser (LIBS). Requiere además la calibración del equipo, estudio de áreas de análisis, manejo del sistema de posicionamiento de muestras, obtención de espectros y valoración de resultados. • Apoyo y manejo de equipos de análisis de materiales patrimoniales Espectrometría Micro-RAMAN. Necesitará además toma de micromuestras,

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	19/20



	<p>estudio de áreas de análisis, registro de espectros y evaluación de resultados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obtención y preparación de muestras para análisis por SEM-EDX y MicroDRX. • Apoyo a la Gestión del Sistema de Calidad ISO 9001 de que dispone el Laboratorio SECYR en la parte de Protocolos de Trabajo analíticos. • Apoyo a los trabajos y solicitudes de análisis derivados de la pertenencia del SECYR a la Red Europea E-RIHS de Infraestructuras de Ciencia en Conservación. • Diseño de protocolo de técnicas de análisis aplicadas a materiales arqueológicos e históricos. • Realización de presupuestos de los trabajos de análisis y estudios arqueométricos. <p>- El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <p>a) Mayor adecuación entre la formación académica y el programa de investigación.</p> <p>b) Estudios específicos y complementarios relacionados con la materia a desarrollar.</p>	
LUGAR DE TRABAJO	SECYR: Facultad de Filosofía y Letras. Módulo X, Planta Baja. Universidad Autónoma de Madrid. Campus de Cantoblanco	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia «PROGRAMA DE JÓVENES INVESTIGADORES» (Antiguo YO investigo)) en el siguiente enlace: https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo</p> <p>Inscripción en el Portal de Empleo de I+D+i de la Comunidad de Madrid: http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/, inscribiéndose directamente en la oferta a través del botón “Inscribirse” del Portal de Empleo de la Comunidad de Madrid.</p> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán rellenarse y adjuntar la siguiente documentación: Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Joaquín Barrio Martín
	Vocal 1:	Inmaculada Donate Carretero
	Vocal 2:	M ^a Cruz Medina Sánchez
	Secretario:	Ángel Vidal Fernández

Código Seguro De Verificación	656A-7A43-3650P6972-724A	Fecha	17/01/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=656A-7A43-3650P6972-724A	Página	20/20

