

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 marzo 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	4D55-3453-6979P4331-5477	Fecha	26/02/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D55-3453-6979P4331-5477	Página	1/4



	<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	4D55-3453-6979P4331-5477	Fecha	26/02/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D55-3453-6979P4331-5477	Página	2/4



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 marzo 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>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).</p> <ul style="list-style-type: none"> - El proceso de selección se realizará teniendo en cuenta los siguientes criterios: <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.

Código Seguro De Verificación	4D55-3453-6979P4331-5477	Fecha	26/02/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D55-3453-6979P4331-5477	Página	3/4



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	4D55-3453-6979P4331-5477	Fecha	26/02/2025
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D55-3453-6979P4331-5477	Página	4/4

