

CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN/TÉCNICOS DE LABORATORIO DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2024 COFINANCIADAS POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO PLUS	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de investigación
REFERENCIA	Plaza 02 PEJ-2024-AI-COM-32565 Tutora: JUSTEL EUSEBIO, ANA
DURACIÓN CONTRATO	20 MESES
FECHA DE INICIO FECHA FIN	La fecha de incorporación será el 1 de octubre 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	1.450 €/mes bruto
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Graduado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico. 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
TITULACIÓN REQUERIDA	Graduado/a, Licenciado/a, o Ingeniero/a en: Estadística, Ciencia de Datos, Matemáticas o Bioinformática, y títulos afines.
ÁREA TECNOLÓGICA	Área: Comunicaciones y transformación digital. Subárea: Modelización y simulación aplicada.
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> - No estar vinculado laboralmente con la Universidad Autónoma de Madrid en la fecha de publicación del extracto de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (Extracto de la orden 2277/2024, de 27 de mayo publicado en el BOCM el 10 de junio de 2024). - 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 - Ser menor de 30 años en la fecha de contratación - Estar desempleado hasta el día anterior al de contratación por la UAM - Respecto a los requisitos de Nacionalidad, Capacidad e Inhabilitación, ver bases de la convocatoria
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> - Poseer o estar cursando un título de Máster en Bioinformática, Bioestadística, Ciencia de Datos, o afines a estos. - Becas recibidas de investigación o iniciación a la investigación. - Experiencia en programación en R o Python. - Experiencia laboral en tratamiento y gestión de datos, preferiblemente de entornos polares.

	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia laboral en diseño y gestión de bases de datos. - Experiencia laboral en apoyo a la investigación. - Nivel de inglés: C1 o lengua materna. 	
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de tecnologías punteras para el análisis estadístico y la visualización de datos de distintas tipologías: multivariantes, secuencias de ADN, redes, trayectorias, imágenes, etc. - Diseño, programación, optimización y paralelización de algoritmos de <i>machine learning</i>. - Búsqueda en repositorios y tratamiento bioinformático de secuencias de ADN de metagenomas de distintos ecosistemas. - Obtención y tratamiento de conjuntos de datos de trayectorias de masas de aire. - Creación y gestión de bases de datos biológicos y meteorológicos. - Preparación de protocolos y materiales para campañas en las regiones polares. - Participación en campañas en las regiones polares y en trabajos experimentales. - Colaboración en la redacción de artículos científicos y en actividades de divulgación. - Exposición de los trabajos realizados en seminarios y congresos. 	
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, UAM	
IDIOMAS NIVEL	Español e inglés. Nivel B2 de inglés y español.	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> - Programación en R o Python. - Herramientas ofimáticas del entorno de Windows. 	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	Si	
EXPERIENCIA	No se requiere	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Ana María Justel Eusebio
	Vocal 1:	Antonio Quesada del Corral
	Vocal 2:	Francisco Javier Benayas del Álamo
	Secretario:	Marina Medina Reyman