



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2021	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2021-AI/BMD-21882
DURACIÓN CONTRATO	
FECHA DE INICIO	12 de mayo de 2022
FECHA FIN	31 de octubre de 2024
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	1.426,95€
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Graduado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico.
TITULACIÓN REQUERIDA	Graduado en Biología o Bioquímica
ÁREA TECNOLÓGICA	B-056 Neurociencias
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 - Estar inscritos en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil en la fecha de la firma del contrato y en situación de beneficiarios de dicho fichero en esa fecha (27 de octubre de 2022). - No estar vinculados laboralmente con la UAM en la fecha de publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (14 de octubre de 2021).
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> -Expediente académico -Haber realizado un Master relacionado con la titulación requerida -Nivel de inglés superior a B2 -Curso de experimentación animal (Capacitación B y C) -Conocimientos previos de las técnicas que va a realizar
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación de disoluciones de laboratorio. -Técnicas de Histología: fijación, perfusión, postfijación, congelación, encastramiento y sección de cerebros. - Tinciones básicas de secciones de cerebros con o sin lesión isquémica

Código Seguro De Verificación	7434-5A35-356EP666F-7A72	Fecha	19/04/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7434-5A35-356EP666F-7A72	Página	1/2



	<ul style="list-style-type: none"> - Inmunohistoquímica e inmunofluorescencia en tejido nervioso. - Cultivos primarios de células nerviosas. - Microscopía óptica, de epifluorescencia y confocal. - Análisis de imágenes - Western Blot con lisados de cerebros de rata y ratón (con o sin lesión isquémica) usando anticuerpos específicos. - Análisis de datos: Cuantificación y análisis estadístico utilizando softwares específicos (FIJI, Graph Pad, etc). - Elaboración de gráficos de los resultados obtenidos. - Búsquedas bibliográficas en bases de datos especializadas y selección de la información 	
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Conocimientos de Neurobiología Alguna experiencia en técnicas histológicas y/o bioquímicas.	
LUGAR DE TRABAJO	Departamento Biología-Universidad Autónoma de Madrid	
IDIOMAS NIVEL	Inglés Lectura Alto Escrito Alto Conversación Medio	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Manejo de software estadístico tipo Graph Pad o similar Manejo excell Estar familiarizado con algun software de procesamiento de imagen: Image J, FIJI	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	En técnicas histológicas y/o bioquímicas, manejo de microscopio, criostato, en histología y manejo de tejido nervioso.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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>NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid. <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato/a.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Maria José Pérez Alvarez
	Vocal 1:	Manuel Soto Alvarez
	Vocal 2:	Francisco Sanz Rodríguez
	Secretario:	Maria Eugenia Eguia Bernal

Código Seguro De Verificación	7434-5A35-356EP666F-7A72	Fecha	19/04/2023
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=7434-5A35-356EP666F-7A72	Página	2/2

