



CONTRATACIÓN DE TÉCNICOS DE LABORATORIO DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Técnico de Laboratorio
REFERENCIA	PEJ-2020-TL/BMD-18790
FECHA DE INICIO:	01/06/2021
FECHA FIN:	11/04/2023
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	14.328,84 euros brutos/año (1.194,07 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÉCNICO o TÉCNICO SUPERIOR, en el marco de la formación profesional del sistema educativo.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Anatomía patológica y citología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-013 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 - 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 (26 de febrero de 2021). - No estar vinculados laboralmente con la UAM en la fecha de publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (10 de julio de 2020).
MÉRITOS EVALUABLES	Experiencia en el área de biomedicina y conocimiento de técnicas de cultivos celulares, microscopía y técnicas moleculares. Se valorará muy positivamente un grado en cualquiera de las áreas relacionadas con biomedicina (biología, bioquímica, farmacia, biotecnología).
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>El contratado se incorporará al grupo de investigación dirigido por el Dr. Francisco Sanz-Rodríguez, que forma parte de un grupo de investigación multidisciplinar en el que trabajan conjuntamente 17 investigadores pertenecientes a los departamentos de Biología, Fisiología humana, Física de materiales, Física aplicada y Química Orgánica de la Universidad Autónoma de Madrid. Nuestro principal objetivo es la aplicación de nanomateriales luminiscentes como soluciones novedosas para los problemas actuales de la biomedicina. Este objetivo implica el desarrollo simultáneo de diferentes líneas de investigación, incluyendo la investigación y caracterización de nuevos materiales, la implementación de nuevas técnicas de microscopía y de imagen, y el diseño y desarrollo de modelos <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> para analizar la aplicación potencial tanto de los materiales como de las técnicas desarrolladas.</p> <p>El trabajo consistirá en:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Cultivo y mantenimiento de líneas celulares establecidas. (2) Realización de cultivos tridimensionales ya conocidos en el laboratorio (esferoides) y puesta a punto de otros. (4) Testado de nuevas drogas/nanocompuestos para terapias.



	<p>(5) Procesamiento de las muestras para estudios celulares y moleculares</p> <p>Para ello se emplearán numerosas técnicas, en las que, cuando fuese necesario, el técnico contratado será formado: cultivo de líneas celulares establecidas y realización de cultivos primarios, inmunofluorescencia, inmunohistoquímica, Western Blot, ensayos de citometría de flujo y microscopía óptica, fluorescencia y confocal.</p>	
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Titulación Técnico o Técnico Superior de laboratorio.	
LUGAR DE TRABAJO	Laboratorio A-114. Unidad de Biología Celular. Facultad de Ciencias, Edificio de Biología. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.	
IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Medio Conversación Medio Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	A nivel usuario. Procesamiento de imágenes.	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	Cultivos celulares, procesamiento histológico, microscopía.	
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 dentro del apartado de "Otras convocatorias". http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&nodepath=Otras%20convocatorias. NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza. 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.</p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Francisco Sanz Rodríguez
	Vocal 1:	María Ribagorda Lobera
	Vocal 2:	María José Pérez Álvarez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero