



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-17551
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Ingeniería Química, Química
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	P-08 Ingeniería Química M-06 Medio Ambiente
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Máster en Ingeniería Química o áreas afines Experiencia en trabajos experimentales desarrollados en laboratorio
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Preparación de nanoláminas de materiales basados en carbono (óxido de grafeno, nanofibras, etc.) y membranas catalíticas. Integración de las membranas en sistemas de reacción. Reducción de nitrato en aguas reales empleando reactores de membranas catalíticas: actividad y selectividad
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Ingeniería Química
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Alto Conversación Medio Lectura Alto
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) y tratamiento de datos (Origin)

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	Trabajos experimentales desarrollados en laboratorio	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Luisa Calvo Hernández
	Vocal 1:	Juan Antonio Zazo Martínez
	Vocal 2:	Carolina Berver Coldeira
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-18479
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Graduado en Química
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	T-05 Química Orgánica
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Se valorará el expediente académico, el nivel de inglés y la experiencia previa en un laboratorio de síntesis orgánica
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Llevar a cabo secuencias sintéticas para la preparación de materiales de partida</li> <li>-Optimización de nuevas metodologías sintéticas</li> <li>-Caracterización de moléculas orgánicas</li> <li>-Participación semanal en los seminarios del grupo de investigación</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Química Orgánica, Universidad Autónoma de Madrid
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR		
EXPERIENCIA	Se valorará la experiencia previa en un laboratorio de química orgánica	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Mariola Tortosa Manzanares
	Vocal 1:	Alejandro Parra Sánchez
	Vocal 2:	Pablo Mauleón
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-18657
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	BIOLOGIA/BIOQUÍMICA/BIOTECNOLOGÍA/MICROBIOLOGÍA
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-01/A-03/A-016/P-13
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Expediente académico, experiencia previa, titulación
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Mantenimiento de cultivos de bacterias, algas y hongos; preparación de medios de cultivo y soluciones; preparación de muestras para análisis y análisis de datos; ayuda a miembros del equipo en la realización de experimentos y tratamiento de resultados; preparación y caracterización de nanopartículas.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Conocimientos de Microbiología, de cultivo de bacterias, microalgas y hongos y de Nanotecnología
LUGAR DE TRABAJO	Facultad de Ciencias, edificio de Biología
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	MS Office/SSPS/GraphPad Prism o similares de estadística y análisis de datos

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA		
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	José Pascual Abad Lorenzo
	Vocal 1:	Irma Marín Palma
	Vocal 2:	Carlos Pernas Pleite
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-18719
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Relacionada con las Ciencias Biológicas (Biología o Ciencias Ambientales, preferentemente)
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A011
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Máster relacionado con biodiversidad.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Manejo de (1) herramientas de reconstrucción filogenética y métodos comparativos en filogenias, (2) materiales de herbario y (3) bases de datos geográficas y herramientas de georreferenciación
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Conocimientos de reconstrucción filogenética y análisis filogenético comparativo. Conocimientos de botánica. Conocimientos de R nivel usuario.
LUGAR DE TRABAJO	Facultad de Ciencias, Departamento de Biología (Botánica)
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Medio Conversación Medio Lectura Medio
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI

<b>EXPERIENCIA</b>		
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.            NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Pedro Jiménez Mejías
	Vocal 1:	Nagore García Medina
	Vocal 2:	Virginia Valcárcel Núñez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-18976
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Ingeniero Químico, Ingeniero de Materiales, Química, Ciencias Ambientales
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	M-06 Medio Ambiente, M-065 Tratamiento de Residuos y Contaminación, P-08 Ingeniería Química, P-11 Materiales y tecnologías de fabricación
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Experiencia en trabajo en laboratorio químico.</li> <li>•Experiencia en la preparación y caracterización de catalizadores.</li> <li>•Experiencia en procesos de transformación en flujo.</li> <li>•Experiencia en el manejo de impresoras 3D.</li> <li>•Experiencia en procesos de transformación en flujo.</li> <li>•Publicaciones en el campo de la catálisis o de la ingeniería química.</li> <li>•Presentación de comunicaciones a congresos en el campo de la ingeniería química o catálisis ambiental.</li> <li>•Colaboración con grupos de investigación de alto prestigio.</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Síntesis y caracterización de catalizadores estructurados.</li> <li>•Desarrollo experimental en instalaciones de flujo.</li> <li>•Modelado y simulación de reactores y procesos.</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Expediente académico. Haber cursado asignaturas relacionadas con Catálisis, Ingeniería de la Reacción Química, Flujo de Fluidos, Simulación de Procesos.
LUGAR DE TRABAJO	Laboratorios del Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ciencias, UAM
IDIOMAS	INGLÉS Escrito Alto

<b>NIVEL</b>	Conversación Alto Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Office a nivel de usuario, programas de simulación de procesos (ASPEN, HYSYS) y ajuste de datos (Origin, Matlab o Scientist), programas de diseño gráfico (AutoCAD)	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	Experiencia previa en Laboratorios de Investigación (se valorará la experiencia laboral en laboratorios o las prácticas cursadas en la Titulación, tanto curriculares como extracurriculares).	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <p>NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el <i>Currículum vitae</i> del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	José Antonio Casas De Pedro
	Vocal 1:	Asunción Quintanilla Gómez
	Vocal 2:	Zahara Martínez de Pedro
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/ AMB-18983
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Grado en Biología, Ciencias Ambientales o Ciencias del Mar
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Q-03, Q-05, V-03, V-71, Y
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Titulación académica Certificación buceo Certificación idiomas Experiencia laboral y de investigación
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recolección y separación de muestras de diferentes substratos marinos.</li> <li>2. Identificación y mantenimiento en acuarios de especies de anélidos marinos.</li> <li>3. Extracción de ADN/ARN de especies y condiciones necesarias en diferentes experimentos.</li> <li>4. Análisis computacional de los resultados obtenidos en el punto anterior (utilizando programas básicos en para análisis de filogenias y transcriptomas).</li> <li>5. Redacción de artículos científicos derivados de las diferentes actividades y presentación de resultados.</li> </ol>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trabajo previo con anélidos marinos.</li> <li>2. Análisis morfológicos y moleculares.</li> <li>3. Certificación de buceo.</li> <li>4. Artículos de investigación.</li> </ol>
LUGAR DE TRABAJO	B114, Edificio Biología (Facultad de Ciencias), UAM, C/Darwin, 2, 28049 Madrid
IDIOMAS NIVEL	Inglés B1 Escrito Medio

	Conversación Medio Lectura Medio	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Conocimientos básicos de Windos, MacOs, Linux, y de lenguajes como R ó Python. Manejo del paquete básico de Office	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	Experiencia en recolección y manejo de animales marinos. Experiencia en identificación de invertebrados marinos y específicamente en anélidos. Experiencia en trabajo de laboratorio (extracción y amplificación génica). Experiencia en grupos de investigación. Saber trabajar en equipo es indispensable.	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empelo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Patricia Álvarez Campos
	Vocal 1:	Aida Verdes Gorín
	Vocal 2:	Guillermo San Martín Peral
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-19063
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Grado en Ingeniería Química
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	P-08 Ingeniería Química
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expediente académico</li> <li>- Conocimientos de softwares informáticos: Simulación molecular (Gaussian, Turbomole, COSMOtherm, etc.), Simulación de Procesos (Aspen Plus, Aspen Hysys, etc.) y ofimática (Word, Excel, PowerPoint, etc).</li> <li>- Experiencia en investigación con líquidos iónicos</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	El ayudante de investigación se integrará en la línea de captura de CO <sub>2</sub> con líquidos iónicos del departamento de Ingeniería Química de la UAM. Su función consistirá en realizar tareas de simulación y experimentales en la selección y diseño de nuevos líquidos iónicos para la captura de CO <sub>2</sub> .
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Las medidas experimentales de caracterización de líquidos iónicos serán, resonancia magnética de protón, análisis elemental, estabilidad térmica en termobalanza y medidas de humedad Karl Fisher. Las medidas experimentales de captura de CO <sub>2</sub> se realizarán mediante medidas en termobalanza de alta presión y columnas de lecho fijo.
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Ingeniería. Módulo 6. Facultad de Ciencias. UAM
IDIOMAS	Inglés  Escrito Alto

NIVEL	Conversación Alto Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Principalmente Word, Excel y PowerPoint.	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Experiencia en simulación con líquidos iónicos y trabajo en el laboratorio.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Jesús Lemus Torres
	Vocal 1:	José Palomar Herrero
	Vocal 2:	Elena Díaz Nieto
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero

CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-19161
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Ingeniero Químico, Química, Ciencias Ambientales
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	P-08 Ingeniería Química, M-065 Tratamiento de Residuos y Contaminación, M-06 Medio Ambiente, T-02 Química de Materiales
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia en catálisis ambiental</li> <li>• Experiencia en preparación y caracterización de catalizadores sólidos</li> <li>• Experiencia en procesos de eliminación de contaminantes</li> <li>• Publicaciones en el campo de la catálisis ambiental o ingeniería ambiental.</li> <li>• Presentación de comunicaciones a congresos en el campo de la ingeniería ambiental y la catálisis ambiental.</li> <li>• Colaboración con grupos de investigación internacionales</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación en procesos de tratamiento y acondicionamiento de aguas.</li> <li>• Síntesis y caracterización de catalizadores.</li> <li>• Desarrollo y operación de reactores para procesos avanzados de tratamiento de aguas</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Buen expediente académico. Haber cursado asignaturas relacionadas con la Ingeniería Ambiental o la Ingeniería Química con buen aprovechamiento de las mismas.
LUGAR DE TRABAJO	Laboratorio de Ingeniería Química, Facultad de Ciencias, UAM
IDIOMAS	INGLÉS
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto

<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Office a nivel de usuario, programas destinados al ajuste de modelos cinéticos (Origin, Matlab, Scientist)	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	Experiencia previa en laboratorio (además de las prácticas de la Titulación cursada).	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Zahara Martínez de Pedro
	Vocal 1:	Macarena Muñoz García
	Vocal 2:	José Antonio Casas de Pedro
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-19182
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Licenciado/Graduado en Química o equivalente
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	T Química; T-04 Química Inorgánica; T-05 Química Orgánica
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Máster en cualquier área relacionada con la Química
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	El contratado se incorporará al grupo de investigación FRONCAT de la Fac. de Ciencias de la UAM. Su trabajo se centrará en el área de la catálisis, más concretamente, en el desarrollo de nuevos fotocatalizadores y su aplicación en diversas transformaciones orgánicas.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Experiencia en síntesis orgánica/inorgánica Conocimientos en técnicas de caracterización de RMN
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Ciencias, UAM
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto

<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Ofimática a nivel de usuario, experiencia en el uso de bases de datos científicas y en programas de análisis de datos y de diseño químico	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	NO	
<b>EXPERIENCIA</b>		
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Silvia Cabrera Herranz
	Vocal 1:	José J. Alemán Lara
	Vocal 2:	Alberto Fraile Carrasco
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-19259
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Biología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-011 Botánica
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Máster relacionado con biodiversidad, uso sostenible de recursos naturales o gestión y conservación de la biodiversidad
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Complimentación, revisión y análisis de bases de datos etnobotánicas, taxonomía botánica y georreferenciación.</li> <li>• Realización de informes para la realización de fichas del Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales (IECT).</li> <li>• Exportar e importar datos de la base de datos del IECT a CONECTe</li> <li>• Dinamización de la plataforma de Ciencia Ciudadana CONECTe.</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimientos de botánica, nomenclatura, identificación y ecología de plantas (hábitat, distribución, etc.)</li> <li>• Experiencia de campo en etnobotánica y en clasificación de conocimientos tradicionales (etnobotánicos).</li> <li>• Manejo de sistemas de información geográfica.</li> <li>• Experiencia en bases de datos sobre biodiversidad y etnobotánica (Access, Excel, Legon, etc.).</li> <li>• Manejo de gestores bibliográficos (Mendeley)</li> <li>• Análisis estadístico (preferiblemente R).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimientos sobre divulgación científica y ciencia ciudadana</li> </ul>	
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Biología (Botánica). c/ Darwin 2. E-28049 Madrid	
IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Ms Word, Ms Access, Ms Excel, Power Point, Legon, Mendeley, ArcGis, R	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Experiencia previa en trabajo de campo en etnobotánica, clasificación, análisis y publicación de conocimientos tradicionales. Se valorará la experiencia en trabajos en España y en el extranjero	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>. NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Manuel Pardo de Santayana
	Vocal 1:	Manuel J. Macía Barco
	Vocal 2:	Virginia Valcárcel Núñez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-19268
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Biología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A- Biociencias A-01 Biología
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de un Máster Universitario en Biodiversidad.</li> <li>- Trabajo Fin de Máster relacionado con el puesto a ocupar.</li> <li>- Nivel B2 de inglés y valorable un segundo idioma a nivel medio-alto (B2).</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recolección de muestras fecales de Vertebrados en campo.</li> <li>- Realización de extracciones de muestras biológicas de diferentes especies de vertebrados para cuantificación hormonal. Ayuda en la cuantificación hormonal.</li> <li>- Realización de improntas cuticulares y, posiblemente, medulares del pelo de mamíferos.</li> <li>- Procesado de muestras para análisis isotópicos.</li> <li>- Análisis de compuestos volátiles.</li> <li>- Extracción de variables ambientales, realización de mapas de presencia y distribución de especies mediante SIG.</li> <li>- Preparación de matrices de datos y análisis estadístico de los mismos.</li> <li>- Escritura de artículos científicos.</li> </ul>

<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO</b>	Experiencia de laboratorio, concretamente en extracción hormonal. Nivel medio-alto de inglés. B2 justificado. Conocimientos de estadística para el análisis de datos. Conocimientos básicos de SIG	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento Biología (Unidad Zoología, Laboratorio de Eto-Fisiología), UAM	
<b>IDIOMAS</b>	Castellano e inglés	
<b>NIVEL</b>	Escrito Alto Conversación Medio Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Se requieren conocimientos de ofimática a nivel de usuario, con un nivel alto del manejo de Excel, Word e internet, así como conocimientos de SPSS para la realización de modelos estadísticos.	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	Se valorará positivamente la experiencia en laboratorio, y más aún, en la realización de extracción hormonal de muestras biológicas y ELISAS. Así como la experiencia en investigación.	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>. NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Dra. Isabel Barja Núñez
	Vocal 1:	Dr. Javier de Miguel Agueda
	Vocal 2:	Dr. Juan Moreira da Rocha
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/AMB-19433
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Grado en Ingeniería Química
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	P-08 Ingeniería Química
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos de informática: Simulación de Procesos (Aspen Plus, Aspen Hysys, etc.). Simulación molecular (Gaussian, Turbomole, COSMOtherm, etc.) y ofimática (Word, Excel, Acces, Power Point, etc).</li> <li>- Experiencia en investigación con líquidos iónicos</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modelización de la columna de planta piloto. Diseño del proceso de captura/conversión de CO<sub>2</sub> mediante LIs mediante el simulador Aspen Plus, estableciendo condiciones preliminares de operación.</li> <li>2. Puesta a punto instalación de planta piloto. Ensayos experimentales preliminares de operación. Estudios hidrodinámicos.</li> <li>3. Ensayos de captura y conversión de CO<sub>2</sub> con LIs en planta piloto con distintos LIs y condiciones de operación.</li> <li>4. Análisis de proceso mediante simulación CFD. Diseño de condiciones fluidodinámicas para optimización de proceso.</li> <li>5. Análisis de viabilidad técnica y económica. Escalado del proceso mediante el simulador Aspen Plus y comparativa con tecnologías disponibles.</li> </ol>

REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO		
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Ingeniería Química. Facultad de Ciencias. UAM	
IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Alto Conversación Medio Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Simulación de Procesos (Aspen Plus, Aspen Hysys, etc.). Simulación molecular (Gaussian, Turbomole, COSMOtherm, etc.) y ofimática (Word, Excel, Acces, Power Point, etc).	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Experiencia en investigación con Líquidos iónicos	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empelo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	José Palomar Herrero
	Vocal 1:	Jesús Lemus Torres
	Vocal 2:	Pablo Navarro Tejedor
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BIO-17572
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Biología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-01 Biología
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<p>Conocimientos y experiencia previa en el ámbito de la fisiología vegetal y/o nutrición;</p> <p>Conocimientos informáticos necesarios para el tratamiento y análisis de datos.</p> <p>Experiencia en la preparación de manuscritos científicos</p> <p>Nivel de inglés.</p>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	El/la AI se encargará del análisis de parámetros cualitativos en semillas (cuantificación de antioxidantes, determinación de tasas de germinación, viabilidad, determinación de aminoácidos...) así como de realizar trabajos de campo e invernadero (siembra, recolección de muestras, toma de medidas fisiológicas) y otros experimentos de laboratorio (extracción de ARN, proteínas...). Igualmente, se encargará del tratamiento de datos y del análisis de resultados.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	<p>Conocimientos en fisiología vegetal y en evaluación de propiedades nutricionales en vegetales (semillas, frutos...); Experiencia en estudios postcosecha;</p> <p>Conocimientos informáticos necesarios para el tratamiento y análisis de datos (conocimiento de estadística);</p>

LUGAR DE TRABAJO	Unidad Fisiología Vegetal, Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid (campus Cantoblanco)	
IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Conocimiento en ofimática para el tratamiento y análisis de datos, así como de software para el análisis estadístico y software para el tratamiento de imágenes.	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	Experiencia en laboratorio de fisiología vegetal y/o de análisis de características nutricionales de vegetales.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	María Reguera Blázquez
	Vocal 1:	Luis Bolaños Rosa
	Vocal 2:	Flor Martínez Díez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BIO-18950
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Nutrición Humana y Dietética; Biología; Bioquímica; Biotecnología; Química; Farmacia; Ingeniero Agrónomo; Ingeniero Químico; Veterinaria
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	B-01 (Ciencias de la Alimentación); B-11 (Ingeniería y procesamiento de los alimentos); B-013 (Nutrición); A-01 (Biología); A-02 (Bioquímica); A-03 (Biotecnología); T-01 (Química Analítica)
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<p>-Se valorará experiencia previa en laboratorio de investigación en el área de ciencia y tecnología de los alimentos y afines: preparación de muestras, caracterización fisicoquímica, análisis instrumental, operaciones básicas de laboratorio</p> <p>-Formación adicional y complementaria (cursos, máster universitario...) en ciencia y tecnología de los alimentos, ciencias de la alimentación, nuevos alimentos o afines</p>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>-Obtención de ingredientes a partir de insectos comestibles mediante tecnologías de extracción avanzadas.</p> <p>-Caracterización mediante herramientas analíticas (HPLC-DAD, GC-MS).</p> <p>-Evaluación de actividades biológicas mediante métodos in vitro.</p>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Los propios de la convocatoria
LUGAR DE TRABAJO	Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL, CSIC-UAM), Campus de Cantoblanco, Madrid

IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Se valorarán conocimientos de usuario habitual de paquetes informáticos (Office), así como de estadística (SPSS)	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	Se valorará experiencia previa general en laboratorio de investigación de alimentos: realización de ensayos y análisis específicos, preparación y mantenimiento en las condiciones establecidas los materiales y equipos necesarios, preparación de muestras mediante operaciones básicas de laboratorio, evaluación de los datos obtenidos y registro en los soportes establecidos.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>. NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Diana Martín García
	Vocal 1:	Tiziana Fornari Reale
	Vocal 2:	Mónica Rodríguez García Risco
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BMD-17565
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Biomédicas, Farmacia, Medicina, Veterinaria, Microbiología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Ciencias de la Salud
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Se valorará expediente académico. Se valorará Máster. Se valorará estar en posesión de acreditación para Funciones B, C de experimentación animal, experiencia en estudios con animales de experimentación, cultivos celulares, virología, citometría, microscopía y técnicas de biología molecular.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	El proyecto pretende explorar la capacidad de péptidos bloqueantes de tetraspaninas, recientemente patentados por su capacidad antiviral, en la modulación de la actividad de las proteasas ADAM17 y TMPRSS2 en el contexto de infección por el virus SARS-CoV-2.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cultivo celular, transfección y transducción.</li> <li>- Manejo de vectores virales, tipado y titulación.</li> <li>- Ensayos de proteólisis in vitro e in vivo.</li> <li>- Inmunofluorescencia, microscopía de superresolución, citometría de flujo.</li> <li>- Análisis de datos</li> </ul>
LUGAR DE TRABAJO	Lab 412 Centro Biología Molecular Severo Ochoa
IDIOMAS	Inglés

NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Se valorarán conocimientos en bioestadística	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Se valorará experiencia previa en estudios con animales de experimentación, cultivos celulares, virología, citometría, microscopía y técnicas de biología molecular	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	María Yáñez Mó (UAM)
	Vocal 1:	Manuel Soto (UAM)
	Vocal 2:	Carlos Cabañas (CSIC)
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BMD-17617
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Bioquímica, Biología, Biotecnología, Ciencias Biomédicas o similar
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	B- Ciencias de la Salud: B-055 Inmunología o B-057 Oncología; o A-Biociencias: A-01, Biología, A-013 Biología Celular, A-02 Bioquímica o A-03 Biotecnología
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Se evaluarán los méritos académicos y de investigación, incluyendo experiencia previa de trabajo en un laboratorio de investigación. Se valorará especialmente la experiencia en inmunología, biología molecular, citometría de flujo, modelos murinos, células primarias y sistemas retrovirales defectivos.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Realización de experimentos, interpretación y presentación de resultados, gestión de colonias de ratones y tareas de organización general del laboratorio.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Tener la capacidad de realizar las funciones arriba indicadas.
LUGAR DE TRABAJO	Dpt de Bioquímica de la Universidad Autónoma de Madrid, Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (IIBM-CSIC/UAM)
IDIOMAS	Español y/o inglés  Escrito Medio

NIVEL	Conversación Medio Lectura Medio	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Conocimientos básicos	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	Se valorará muy positivamente el tener experiencia previa en inmunología, biología molecular, citometría de flujo, trabajo con modelos murinos, manejo de células primarias y generación de partículas retrovirales.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Alicia González Martín
	Vocal 1:	Ana Isabel Rojo Sanchis
	Vocal 2:	Sergio Gascón Jiménez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BMD-17913
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Graduado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ciencias Biomédicas, Farmacia ó Química
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-01 Biología; A-013 Biología celular; A-015 Fisiología (Biología); A-02 Bioquímica
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Manejo de animales de experimentación (habilitación para su uso) y experiencia en técnicas experimentales de bioquímica, biología molecular y celular básicas. Realización de cursos de Master.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	El candidato utilizará cultivos primarios (neuronas, hepatocitos) y líneas modificadas mediante CRISPR-Cas para estudiar la implicación de la señalización por calcio en las rutas metabólicas en las que participan los AGCs, empleando técnicas de bioquímica, microscopía in vivo y metabólica
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	En el laboratorio 321 (CBMSO) investigamos sobre las funciones de la familia de transportadores mitocondriales CaMCs (AGC1/Aralar, AGC2/citrin y SCaMCs) en el metabolismo mitocondrial, celular y en la fisiopatología humana utilizando diferentes modelos celulares y de ratones transgénicos. Por lo tanto el candidato debe tener interés en la investigación en el campo de la Bioquímica, Biología Molecular y Bioenergética; además de buen nivel de inglés.
LUGAR DE TRABAJO	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Madrid)

IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Medio Conversación Alto Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Se valorará el manejo de Programas de uso habitual (Power Point, Adobe Photoshop, Excell)	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Se valorará experiencia en manejo de animales de experimentación (ratones) y en técnicas experimentales en el campo de la bioquímica y de la biología molecular. Así como habilitación para el uso de animales de experimentación.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>. NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Beatriz Pardo Merino
	Vocal 1:	Laura Contreras Balsa
	Vocal 2:	Javier Traba Dominguez
	Secretario:	Beatriz Portaló Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BMD-17941
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Grado en Ciencias Biomédicas, Biología, Bioquímica, Biotecnología.
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-01 Biología; A-013 Biología celular; A-015 Fisiología (Biología); A-02 Bioquímica
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Experiencia en técnicas de bioquímica, biología molecular y biología celular, incluyendo PCR, RT-qPCR, inmunoblot, ensayos de inflamación, y análisis metabólico utilizando el sistema Agilent Seahorse. Manejo de animales de experimentación (y habilitación para su uso).
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	El candidato utilizará cultivos primarios (macrófagos, células T) y líneas celulares para estudiar la implicación de la función mitocondrial en la regulación de las inmunidades innata y adaptativa, empleando técnicas bioquímicas, respirometría de alta resolución, microscopía in vivo, citometría de flujo y metabólica.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	El candidato debe tener experiencia e interés en la investigación en Bioquímica, Biología Molecular, Inmunología y Bioenergética, además de alta motivación y capacidad de trabajo y buen nivel de inglés.
LUGAR DE TRABAJO	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC/UAM), Campus de la UAM.
IDIOMAS	Inglés

NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Se valorará el manejo de Programas de uso habitual (PowerPoint, Adobe Photoshop, Excell, Graphpad Prism), así como el uso de programas específicos de la investigación que se realiza en el laboratorio, como Wave (Agilent Seahorse).	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Se valorará experiencia previa en inmunología, en cultivos celulares, manejo de animales de experimentación (así como la habilitación para su uso) y en técnicas experimentales en el campo de la bioquímica y de la biología molecular.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>. NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Dr. Javier Traba Domínguez
	Vocal 1:	Dra. Araceli del Arco Martínez
	Vocal 2:	Dra. Beatriz Pardo Merino
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BMD-17986
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	(Graduado en CC Biológicas, Bioquímica, Biotecnología, Química)
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A01, A03, A013,A02, A031, B055,
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Manejo de Programas de análisis estadístico (Excell, GraphPad Prism, otros) Experiencia previa en laboratorio
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Se formará en las siguientes técnicas: Cultivos celulares, citometría de flujo, qPCR, microscopía de fluorescencia y western blot. Participará en seminarios científicos, congresos o reuniones científicas y en la elaboración de artículos científicos.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	La persona contratada desarrollará su trabajo en el mismo horario de trabajo del grupo de investigación al que se incorpora. Es importante que tenga capacidad de trabajo en grupo y ser una persona colaborativa ya que la mayor parte de sus tareas las hará en colaboración con otros miembros del equipo de investigación.
LUGAR DE TRABAJO	Hospital Universitario de la Princesa
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Alto Conversación Medio

	Lectura Medio	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Nivel usuario (programas de imagen, programas de análisis estadístico)	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	NO	
<b>EXPERIENCIA</b>	Se valorará experiencia previa en laboratorio de investigación	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.            NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	María José Calzada
	Vocal 1: Cecilia Muñoz Calleja	Profesora titular de Inmunología Universidad Autónoma de Madrid
	Vocal 2: Javier Sevilla Montero	Investigador Universidad Autónoma de Madrid
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/ BMD-18146
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Biología; Bioquímica; Ciencias Biomédicas;
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-02 Bioquímica; B-054 Fisiología (Medicina); Q-03 Gestión de Laboratorio
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Estar en posesión del título de Manejo de Animales de Experimentación (A, B, C).</li> <li>-Expediente académico.</li> <li>-Máster en alguna titulación afín.</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Tratamientos farmacológicos en animales de experimentación, implantación de bombas de liberación, medidas de presión arterial, etc. Realización de experimentos de reactividad y estructura vascular, q-RTPCR, western blot, microscopia confocal, técnicas histológicas, ELISA.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	El candidato debe tener el título de Manejo de Animales de Experimentación, o en su defecto, estar dispuesto a obtenerlo durante los primeros meses del contrato.
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
IDIOMAS	Inglés

NIVEL	Escrito Medio Conversación Medio Lectura Medio	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	El candidato debe tener conocimientos medios de Microsoft Office	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	Será evaluado favorablemente la experiencia previa en laboratorios de investigación.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Ana García Redondo
	Vocal 1:	Javier Blanco Rivero
	Vocal 2:	Ana M <sup>a</sup> Briones Alonso
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BMD-18334
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Química, Física o Biología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Química Computacional
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Experiencia con simulaciones de dinámica molecular y cálculos de estructura electrónica.</li> <li>-Estudios o asistencia a cursos de Química Teórica y Computacional.</li> <li>-Experiencia con sistemas operativos tipo Linux.</li> <li>-Nivel B2 o superior de inglés.</li> <li>-Conocimiento de lenguajes de scripting (Python, Bash ...) y programación (Fortran, C+ ...)</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Simulación del proceso de interacción entre fotofármacos y canales iónicos.</li> <li>-Desarrollo de programas y scripts para el análisis de las simulaciones.</li> <li>-Presentación de los resultados en congresos.</li> <li>-Redacción de artículos para revistas científicas.</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Experiencia previa en simulaciones de Química Computacional (deseable pero no obligatoria).</li> <li>-Experiencia previa en investigación científica Computacional (deseable pero no obligatoria).</li> </ul>

LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, Calle Francisco Tomás y Valiente, 7, Cantoblanco, Madrid 28049, España	
IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Medio Conversación Medio Lectura Medio	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Lenguajes de scripting (Python, Bash ...) y programación (Fortran, C+ ...)	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Es deseable (aunque no obligatoria) la experiencia previa en simulaciones de dinámica molecular y cálculos de química cuántica.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Juan José Nogueira Pérez
	Vocal 1:	Inés Corral Pérez
	Vocal 2:	Antonio Picón Álvarez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/ BMD-18538
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Bioquímica, Química, Biotecnología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-02 Bioquímica, Química A-03 Biotecnología, B-03 Farmacia.
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Se valorará la titulación del candidato en las áreas indicadas, así como el Master u otras titulaciones de nivel superior, expediente académico superior a 8. Cursos específicos realizados de temáticas relacionadas en ciencias de la salud. Cursos realizados dirigidos al desarrollo de competencias transversales. Participación en congresos y seminarios. Participación en proyectos de investigación. Publicaciones Manejo de animales de experimentación.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	El Ayudante de Investigación (AI) realizará actividades, siguiendo un plan de trabajo detallado con objetivos y actividades definidos. El AI estudiará el potencial terapéutico de fármacos metálicos antitumorales en el tratamiento de cáncer gástrico (GC), así como los efectos secundarios de la terapia. Abordará dos objetivos concretos, utilizando técnicas de cultivos celulares, Inmunodetección, microscopía, citometría de flujo, entre otras. El AI evaluará "in vitro" la capacidad tumorigenica de las células mediante ensayos de invasión y migración, tras el tratamiento con los fármacos. Estudiará el estado mitochondrial, mediante el análisis daño DNA mit, generación de Radicales libres y la morfología mitochondrial.

	<p>Identificará si los fármacos inducen senescencia de las células endoteliales El AI evaluará "in vivo" el crecimiento de xenoinjertos después del tratamiento con los fármacos y la toxicidad mieloide concomitante al tratamiento, así como el efecto a largo plazo en las células madre hematopoyéticas (CSS)</p> <p>Además de funciones relacionados al proyecto, el candidato/a ayudará en la preparación de reactivos y material para el laboratorio y organización del laboratorio, asistir en el pedido de material para el laboratorio, atender a proveedores y representantes de casas comerciales relacionadas con la ciencia, ayudar en la formación científica de alumnos (e.j. de Trabajo Fin de Grado (TFG), de Trabajo Fin de Máster (TFM), y de trabajo de tesis doctoral) e investigadores llevando acabo líneas de investigación el laboratorio Participará en seminarios de grupo y presentación de resultados en seminarios de grupo instituto y/o congresos y simposios</p>	
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO</b>	Experiencia en cultivos celulares, técnicas de biología molecular (PCR, WB, Microscopia etc.) caracterización estructural por técnicas habituales: RMN, IR, DRX y biofísicas.	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Instituto de Investigaciones Biomédicas. Facultad de Medicina y Ciencias.	
<b>IDIOMAS</b>	Inglés	
<b>NIVEL</b>	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Nivel usuario de Microsoft, hojas de calculo, programas estadísticos y de tratamiento de imagenes	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	Trabajo en un laboratorio de investigación.	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>. NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empeplo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	M Isabel Sánchez Pérez
	Vocal 1:	Adoración Gómez Quiroga
	Vocal 2:	Concepción Peiró Vallejo
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BMD-19155
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Medicina, Veterinaria.
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A (Biociencias), B (Ciencias de la Salud)
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Experiencia en cultivos celulares, se valorará tener el curso de capacitación de manejo de animales de experimentación (categoría B), inglés fluido (lectura, escritura y conversación), manejo de Microsoft Office, manejo software (Microsoft Office, Refworks)
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>a) <i>Primer semestre:</i> curso de formación para la manipulación de animales de experimentación. Inicio en las técnicas de cultivos celulares (línea celular GL2621 de glioblastoma) y en la búsqueda y gestión bibliográfica científica.</p> <p>b) <i>Segundo semestre:</i> aprendizaje de las técnicas de citotoxicidad de las nanopartículas utilizadas (Ag2S superdots) mediante ensayos de dosis- y tiempo-respuesta. Las técnicas utilizadas serán estudios de viabilidad celular medida por MTT, espectrometría de fluorescencia o citometría de flujo. Además, se iniciará en el análisis estadístico de los resultados.</p> <p>c) <i>Tercer semestre:</i> Aprendizaje y colaboración en los estudios <i>in vivo</i> de inducción de glioblastomas en un modelo murino, con el objeto de realizar</p>

	<p>técnicas de imagen para diagnóstico temprano y eventual tratamiento por nanotermometría.</p> <p>d) <i>Cuarto semestre</i>: perfeccionando las técnicas aprendidas y análisis de los resultados obtenidos. Se iniciará la redacción de manuscritos científicos y su envío a revistas internacionales para su publicación.</p>	
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO</b>	Motivación, buen expediente académico (superior a 7,5), disposición para viajar si fuera necesario, buen nivel de inglés, capacidad de trabajo en equipo.	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología	
<b>IDIOMAS</b>	Inglés	
<b>NIVEL</b>	Escrito: Alto Conversación: Medio Lectura: Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Microsoft Office, navegadores web.	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	No es necesaria experiencia previa, aunque se valorará positivamente.	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.            NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	M <sup>a</sup> Carmen Iglesias de la Cruz
	Vocal 1:	Miriam Granado García
	Vocal 2:	Nuria Fernández Monsalve
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BMD-19281
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Grado en Bioquímica, Biotecnología, Biología sanitaria, Biología, Farmacia, Veterinaria
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-01. A-03
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poseer la <b>titulación</b> 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</li> <li>• Estar inscritos en el <b>fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil</b> en la fecha de la firma del contrato y en situación de <b>beneficiarios</b> de dicho fichero en esa fecha (<b>26 de febrero de 2021</b>).</li> <li>• <b>No estar vinculados laboralmente con la UAM</b> en la fecha de publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (<b>10 de julio de 2020</b>).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Expediente</b> académico del grado: escala 1-10</li> <li>• <b>Master:</b> Biotecnología, Microbiología, Biociencias moleculares o similares.</li> <li>• Conocimiento o <b>experiencia</b> previa en las áreas de interés para el proyecto: RNA, microbiología, manejo de herramientas de análisis (R, Python), biología molecular.</li> <li>• <b>Otros méritos:</b> Reconocimientos académicos o premios, publicaciones, becas de Máster y/o pre-graduado, idiomas, movilidad, tipo de grado ( Bioquímica, Biotecnología, Biología sanitaria), etc.</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Trabajo experimental con la bacteria <i>Listeria monocytogenes</i> . Técnicas para el manejo de ácidos nucleicos y proteínas (electroforesis, cromatografías, técnicas de biología molecular, etc). Análisis de datos (R). Técnicas de microscopía convencionales y de inmunofluorescencia. Aprendizaje del funcionamiento de un laboratorio de investigación nivel P2.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Interés y motivación por la investigación. Interés y motivación por el tema de investigación: Control de la adaptación al frío de <i>Listeria monocytogenes</i> por RNAs reguladores.

<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	
<b>IDIOMAS</b>	Lengua inglesa. First Certificate (FCE,B2)	
<b>NIVEL</b>	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	MS Office (Excel, Word, PowerPoint). Análisis de datos (R-Studio). Bases de datos: NCBI, UniProt, Genbank, PDB, Pubmed y WoS – Fecyt. Gestores bibliográficos (Mendeley)	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	Trabajo experimental previo con microorganismos de interés biotecnológico.	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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”. <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	María Graciela Pucciarelli Morrone
	Vocal 1:	Nuria Gironés
	Vocal 2:	Filip Lim
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/BMD-19410
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Bioquímica, Biología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-016 (Microbiología). A-02 (Bioquímica)
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Se valorará: expediente académico de Grado y Máster, experiencia previa en laboratorios de investigación y en técnicas como las listadas en el apartado de "Funciones", asistencia a congresos, publicaciones científicas, conocimientos de herramientas Bioinformáticas y programación. Se valorará tener un alto grado de motivación y capacidad de esfuerzo.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infección y valoración de virus en cultivos celulares</li> <li>• Purificación de virus y sus genomas</li> <li>• Técnicas básicas de biología molecular y celular</li> <li>• Construcción de librerías de virus por mutagénesis (Error-Prone PCR y saturación)</li> <li>• Amplificación por PCR/isotérmica/qPCR de genomas virales</li> <li>• Análisis bioinformático de secuencias obtenidas por NGS</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Se requiere un expediente académico superior a 8 en el Grado y haber cursado un Máster en áreas afines a Biociencias en el momento de la firma del contrato.

LUGAR DE TRABAJO	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	
IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Alto Conversación Medio Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Manejo de Linux, R y facilidad de uso de herramientas bioinformáticas	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	Se valorará positivamente disponer de experiencia previa en laboratorios de investigación y en técnicas como las listadas en el apartado de "Funciones"	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>. NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Alberto López Bueno
	Vocal 1:	M <sup>º</sup> Alejandra Gámez Abascal
	Vocal 2:	Juan José Berlanga Chiquero
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/HUM-17821
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Filología Hispánica
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	C-08 Lingüística y Literatura
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Máster en Lengua Española
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>Transcripción de grabaciones dialectales. Etiquetado lingüístico. Mantenimiento de bases de datos. Procesado de datos dialectales (vídeo, audio). Mantenimiento de web. Análisis estadístico y geográfico de datos dialectales. Participación en trabajo de campo.</p>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Interés por la investigación en lengua española y la variación gramatical.
LUGAR DE TRABAJO	Despacho 104, módulo VI-bis, Facultad de Filosofía y Letras
IDIOMAS	Inglés, catalán y gallego especialmente valorados.  Escrito

NIVEL	Conversación Lectura	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Manejo de usuario de páginas web y bases de datos. Manejo de programas de edición de audio y vídeo.	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA		
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Inés Fernández-Ordóñez
	Vocal 1:	Álvaro Octavio de Toledo y Huerta
	Vocal 2:	Irene Salvo García
	Secretario:	Beatriz Portaló Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/IND-17689
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Graduado en Química, Graduado en Física, Graduado en Ingeniería de Materiales o Grados afines
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	P11/P13
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<p>Formación o conocimientos relacionados con el puesto de trabajo:</p> <p>-Titulación: Expediente académico en Grado de alguna disciplina afín al desarrollo de superficies estructuradas, su funcionalización y su aplicación.</p> <p>-Otra formación: Se valorarán los títulos que certifiquen conocimientos de lengua inglesa, así como los asociados a conocimientos interdisciplinarios ligados a las funciones del contrato.</p> <p>Experiencia académica: Se valorarán prioritariamente los periodos de actividad ligada a los procesos de fabricación de estructuras superficiales, así como la transversalidad en los distintos pasos de deposición, estructuración y caracterización. Se valorarán igualmente de forma prioritaria las actividades de caracterización espectroscópica, principalmente mediante XPS. Se valorará adicionalmente la experiencia en procesos de fabricación y técnicas de caracterización afines.</p>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación de procesos secuenciales de deposición/estructuración.</li> <li>- Funcionalización, análisis de la funcionalidad eléctrica/biológica.</li> </ul>

	<p>- Caracterización química y estructural durante los procesos de fabricación y biofuncionalización.</p> <p>- Redacción de informes de análisis de resultados en español e inglés</p>	
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO</b>	Trabajo fin de grado afín a la preparación, estructuración o caracterización de micro y nano patrones superficiales	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Universidad Autónoma de Madrid/ Departamento de Física Aplicada y Centro de Microanálisis de Materiales	
<b>IDIOMAS</b>	Español Nativo e Inglés	
<b>NIVEL</b>	Escrito Alto Conversación Medio Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Nivel usuario. Representación y análisis de datos científicos	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	preparación, estructuración o caracterización de micro y nano patrones superficiales	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras_convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Miguel Manso Silván
	Vocal 1:	María Dolores Ynsa Alcalá
	Vocal 2:	Vicente Torres Costa
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/IND-17765
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Física
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Nanociencia y Nanotecnología
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Master en disciplinas científicas Experiencia con microscopios de sonda cercana
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Ayuda en la realización de experimentos en el grupo Nanoforces Análisis de datos Realización de informes científicos Ayuda en la escritura de artículos científicos
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Experiencia en análisis de datos
LUGAR DE TRABAJO	Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias. Dpto. Física de la Materia Condensada
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Matlab y ofimática	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA		
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Julio Gómez Herrero
	Vocal 1:	Pedro José de Pablo Gómez
	Vocal 2:	Cristina Gómez Navarro
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/IND-18063
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Física, química, matemáticas, informática, ingeniero informático
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	T-04 Química computacional, L-02 Física atómica, molecular, óptica, L-05 materia condensada
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Curriculum vitae, conocimientos y experiencia previa relacionados con el proyecto, publicaciones científicas
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	El contrato estará supervisado por Antonio Picón ( <a href="http://campusys.qui.uam.es/">http://campusys.qui.uam.es/</a> ). La persona contratada participará y ayudará al desarrollo de herramientas numéricas que describen experimentos ultrarrápidos y de espectroscopia, más información: picongroup.wordpress.com
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	
LUGAR DE TRABAJO	Universidad Autónoma de Madrid
IDIOMAS	Inglés, Español
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Conocimiento de programación, Linux, y/o Python	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA		
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Antonio Picón
	Vocal 1:	Alicia Palacios
	Vocal 2:	Fernando Martín
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/IND-18195
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Graduado Químicas
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	T-05 Química Orgánica
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Trabajo fin de grado en Química Orgánica, Máster en: Química Orgánica, Descubrimiento de Fármacos, Química Médica, nanociencia y nanotecnología o similares.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>Este proyecto se centra en la funcionalización de nanopartículas con compuestos orgánicos bio y fotoactivos, mediante reacciones orgánicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Síntesis y caracterización de los compuestos orgánicos foto y bioactivos.</li> <li>• Evaluación de las propiedades biológicas de los nanoconjugados (a nivel celular)</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	<p>Conocimiento en el área de química orgánica avanzada y determinación estructural de compuestos orgánicos (RMN, IR, Masas)</p> <p>Trabajo en equipo</p>
LUGAR DE TRABAJO	UAM, Facultad de Ciencias, Dpto de <b>Química Orgánica</b> , L206, Módulo 01
IDIOMAS	inglés
NIVEL	<p>Escrito Medio</p> <p>Conversación Medio</p> <p>Lectura Medio</p>

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Word, Excell, Power Point, ChemDraw.	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Prácticas en síntesis orgánica.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Carmen Carreño García
	Vocal 1:	Maria Ribagorda Lobera
	Vocal 2:	Francisco Sanz Rodríguez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/IND-18250
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Física
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Materia Condensada
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<p>Máster en Materia Condensada</p> <p>Experiencia en microscopías de proximidad</p>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>-Caracterización de materiales 2D mediante microscopía óptica</p> <p>-Estudio de materiales 2D mediante Microscopía de Fuerzas</p>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Master realizado
LUGAR DE TRABAJO	UAM, facultad de Ciencias, módulo c3
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	<p>Escrito Alto</p> <p>Conversación Alto</p>

	Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	WSxM Solid works	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	Experiencia en Microscopias de proximidad Experiencia en investigación de materiales de baja dimensionalidad	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Cristina Gomez-Navarro
	Vocal 1:	Julio Gomez Herrero
	Vocal 2:	Ivan Brihuega Alvarez
	Secretario:	Beatriz Portaló Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/IND-18302
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Ingeniería Química, Química
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	P-08 Ingeniería Química M-06 Medio Ambiente
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Máster en Ingeniería Química o áreas afines Experiencia en trabajos experimentales desarrollados en laboratorio
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Investigación en la preparación de membranas de óxido de grafeno mediante diferentes técnicas. Caracterización de las propiedades, ensayos de estabilidad y permeabilidad. Selectividad en separación de iones en fase líquida y gaseosa.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Ingeniería Química
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Alto Conversación Medio Lectura Alto

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) y tratamiento de datos (Origin)	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	Trabajos experimentales desarrollados en laboratorio	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Noelia Alonso Morales
	Vocal 1:	Luisa Calvo Hernandez
	Vocal 2:	Miguel Angel Gilarranz Redondo
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/IND-18419
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Física, Ingeniería de Materiales, Ingeniería Electrónica
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	I-36 Energía solar, L-05 Materia Condensada, P-13 Nanotecnología
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Formación académica, expediente académico, experiencia/conocimientos en técnicas de epitaxia, experiencia/conocimientos en caracterización de materiales mediante difracción de rayos X, espectroscopia de fotoluminiscencia y elipsometría espectroscópica, conocimientos informáticos y experiencia profesional previa en la industria o la investigación académica.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Asistencia en (i) la fabricación de compuestos semiconductores III-V mediante epitaxia de haces químicos, (ii) la caracterización de semiconductores por medio de medidas de difracción de rayos X, espectroscopia de fotoluminiscencia, elipsometría espectroscópica y efecto Hall, y (iii) el procesado de dispositivos semiconductores en sala blanca.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimientos de física de materiales semiconductores</li> <li>- Conocimientos básicos en técnicas de epitaxia, caracterización y procesado de materiales semiconductores</li> <li>- Predisposición y capacidad para trabajar en equipo</li> </ul>
LUGAR DE TRABAJO	Laboratorio de Electrónica y Semiconductores, Dpto. de Física Aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid.

IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Medio Conversación Medio Lectura Alto	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Office, Origin y Matlab, Python o C	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Experiencia en síntesis, procesado y caracterización de materiales	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Sergio Fernández Garrido
	Vocal 1:	Basilio Javier García Carretero
	Vocal 2:	María Jesús Hernández Muñoz
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/IND-18677
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/03/2021
FECHA FIN	28/02/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Graduado Químicas
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	T-05 Química Orgánica
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Trabajo fin de grado en Química Orgánica, Máster en: Química Orgánica, Descubrimiento de Fármacos, Química Médica, nanociencia y nanotecnología o similares.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<p>Este proyecto se centra en la preparación de una familia de biomarcadores orgánicos anclados a nanopartículas para detectar hipoxia a nivel celular.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar metodologías de síntesis orgánica.</li> <li>• Caracterización de los productos, incluyendo estudios fotofísicos y biológicos.</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	<p>Los requisitos necesarios para este puesto son:</p> <p>Conocimiento en el área de química orgánica avanzada y determinación estructural de compuestos orgánicos (RMN, IR, UV, Masas...)</p> <p>Trabajo en equipo</p>
LUGAR DE TRABAJO	UAM, Facultad de Ciencias, Dpto de <b>Química Orgánica</b> , L206, Módulo 01
IDIOMAS	inglés
NIVEL	Escrito Medio Conversación Medio

	Lectura Medio	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Word, Excell, Power Point, ChemDraw	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	Prácticas en síntesis orgánica.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Maria Ribagorda Lobera
	Vocal 1:	Javier Adrio Sevilla
	Vocal 2:	Francisco Sanz Rodríguez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/SOC-17876
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Psicología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	S-Psicología
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Posgrado Universitario oficial en másteres con una orientación en procesos psicológicos básicos.</li> <li>- Tener experiencia en recogida y análisis de datos, interpretación de resultados estadísticos, y la realización de entrevistas con fines de investigación (no clínicas).</li> <li>- Se valorará especialmente haber realizado Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster de investigación en procesos (memoria y/o atención).</li> <li>- Saber utilizar e interpretar distintas técnicas de análisis estadística inferencial paramétrica y no paramétrica.</li> <li>- Tener destreza en el manejo del paquete estadístico SPSS y en el manejo de bases de datos amplias en hojas Excel.</li> <li>- Saber utilizar dispositivos de Eye Tracker (programación de experimentos) y analizar los datos que se obtienen.</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tareas de investigación en memoria y sugestión: diseño de experimentos, recogida y análisis de datos, interpretación de resultados.</li> <li>- Redacción de artículos científicos.</li> <li>- Participación en reuniones científicas.</li> </ul>

	- Tareas de transferencia de conocimiento.	
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilidad horaria: en función de la actividad concreta a desarrollar en cada momento, el horario podrá ser en turno de mañana, tarde, o partido.</li> <li>- Dominio del inglés.</li> </ul>	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Psicología Básica – Facultad de Psicología – Universidad Autónoma de Madrid	
<b>IDIOMAS</b>	Inglés	
<b>NIVEL</b>	Escrito Alto	
	Conversación Alto	
	Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paquete estadístico SPSS.</li> <li>- Hojas de cálculo Excel.</li> <li>- Eye tracker Tobii.</li> </ul>	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En investigación en procesos psicológicos básicos.</li> <li>- Se valorará especialmente la experiencia en el proceso básico de memoria y en el fenómeno de sugestión.</li> <li>- También se valorará tener habilidades de entrevista con adultos y población infantil.</li> </ul>	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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”.  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	M <sup>ª</sup> Nieves Pérez-Mata
	Vocal 1:	Margarita Diges Junco
	Vocal 2:	M <sup>ª</sup> del Carmen Nieto Vicaiño
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID CONVOCATORIA 2020	
DATOS DEL CONTRATO	
PUESTO DE TRABAJO	Ayudante de Investigación
REFERENCIA	PEJ-2020-AI/SOC-18876
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO	01/04/2021
FECHA FIN	31/03/2023
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	16.764 euros brutos/año (1397 euros brutos/mes)
NIVEL ACADÉMICO EXIGIDO EN LA CONVOCATORIA	TÍTULO DE LICENCIADO, INGENIERO, ARQUITECTO, DIPLOMADO, GRADUADO, INGENIERO TÉCNICO O ARQUITECTO TÉCNICO.
TITULACIÓN REQUERIDA (VER ANEXO TITULACIÓN)	Psicología
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	S-Psicología
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Título de Posgrado Universitario oficial en Psicología, en másteres con una orientación de investigación en procesos básicos.</li> <li>- Tener experiencia en recogida y análisis de datos, interpretación de resultados estadísticos, y la realización de entrevistas con fines de investigación (no clínica).</li> <li>- Se valorará especialmente haber realizado Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster de investigación en procesos psicológicos básicos.</li> <li>- Saber utilizar e interpretar distintas técnicas de análisis de estadística inferencial paramétrica y no paramétrica.</li> <li>- Tener destreza en el manejo del paquete estadístico SPSS y en el manejo de bases de datos amplias en hojas Excel.</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tareas de investigación en el tema de creación de memorias falsas: diseño experimental y análisis de resultados.</li> <li>- Redacción de artículos científicos.</li> <li>- Participación en reuniones científicas.</li> <li>- Tareas de transferencia de conocimiento.</li> </ul>

<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilidad horaria: en función de la actividad concreta a desarrollar en cada momento, el horario podrá ser en turno de mañana, tarde, o partido.</li> <li>- Dominio del inglés.</li> </ul>	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Departamento de Psicología Básica – Facultad de Psicología – Universidad Autónoma de Madrid	
<b>IDIOMAS</b>	Inglés	
<b>NIVEL</b>	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paquete estadístico SPSS.</li> <li>- Hojas de cálculo Excel.</li> </ul>	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En investigación en procesos psicológicos básicos (memoria o atención).</li> <li>- Dominio de la técnica de entrevista en el campo de la investigación.</li> </ul>	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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”. <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Margarita Diges Junco
	Vocal 1:	M <sup>a</sup> Nieves Pérez Mata
	Vocal 2:	M <sup>a</sup> de los Desamparados Moreno Hernández
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



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/AMB-18797
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO:	01/03/2021
FECHA FIN:	28/02/2023
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)	Química ambiental, Química industrial
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	I-36 Energía Solar
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo y control de sistemas de crecimiento de láminas delgadas</li> <li>• Manejo y control de sistemas de tratamientos térmicos</li> <li>• Preparación de sustratos y de muestras para su caracterización</li> <li>• Manejo y control del sistema de caracterización fotovoltaica</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	
LUGAR DE TRABAJO	Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Física Aplicada
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Medio Conversación Medio Lectura Medio
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Ofimática a nivel de usuario (Word, Excel...). Se valorarán conocimientos de programas de automatización (LabView,...), y de análisis de datos (Origin, Matlab,...)
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI

EXPERIENCIA	No es indispensable, pero se valorará experiencia en laboratorios de investigación.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otra%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otra%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Jose Manuel Merino Álvarez
	Vocal 1:	Ana Raquel Caballero Mesa
	Vocal 2:	Rafael Pérez Casero
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



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/BIO-18095
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO:	01/03/2021
FECHA FIN:	28/02/2023
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)	Química Industrial; Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y afines; Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad.
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A: Biociencias; A-03 Biotecnología Q: Laboratorio; Q-05 Técnico de Laboratorio
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<p>Conocimientos/experiencia en la ejecución de tareas relacionadas con las funciones a realizar.</p> <p>Conocimientos de la lengua inglesa.</p> <p>Conocimientos básicos informáticos y manejo en bases de datos.</p> <p>Tener otras titulaciones.</p>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Las generales en un laboratorio de microbiología, bioquímica-biología molecular: preparación de soluciones y reactivos, seguimiento y análisis de cultivos microbianos, purificación y análisis de proteínas, seguimiento y optimización de reacciones enzimáticas, preparación de protocolos.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Los especificados en la convocatoria.
LUGAR DE TRABAJO	Laboratorio 102, Departamento Biología Molecular, Centro Biología Molecular Severo Ochoa, Calle Nicolás Cabrera nº1, campus Cantoblanco, Universidad Autónoma de Madrid.
IDIOMAS	No se requiere pero se valorara positivamente el que tenga un nivel medio de inglés
NIVEL	Escrito Conversación

	Lectura	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	No se requieren, pero se valorará positivamente los conocimientos informáticos.	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	NO	
<b>EXPERIENCIA</b>	No se requiere pero se valoraría muy positivamente sí el candidato tiene experiencia en el cultivo de microorganismos y/o el trabajo que realiza habitualmente un técnico de laboratorio.	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	María Fernández Lobato
	Vocal 1:	Lourdes Ruiz Desviat
	Vocal 2:	Pilar Rodríguez Pombo
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



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
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO:	01/03/2021
FECHA FIN:	28/02/2023
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"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
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"> <li>(1) Cultivo y mantenimiento de líneas celulares establecidas.</li> <li>(2) Realización de cultivos tridimensionales ya conocidos en el laboratorio (esferoides) y puesta a punto de otros.</li> </ol>

	<p>(4) Testado de nuevas drogas/nanocompuestos para terapias.</p> <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>	
<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO</b>	Titulación Técnico o Técnico Superior de laboratorio.	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Laboratorio A-114. Unidad de Biología Celular. Facultad de Ciencias, Edificio de Biología. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.	
<b>IDIOMAS</b>	Inglés	
<b>NIVEL</b>	Escrito Medio Conversación Medio Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	A nivel usuario. Procesamiento de imágenes.	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	NO	
<b>EXPERIENCIA</b>	Cultivos celulares, procesamiento histológico, microscopía.	
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</li> </ol> <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"> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Francisco Sanz Rodríguez
	Vocal 1:	María Ribagorda Lobera
	Vocal 2:	María José Pérez Álvarez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



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-18932
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO:	01/04/2021
FECHA FIN:	31/03/2023
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)	Titulación en Anatomía patológica y citología, Titulación en Laboratorio Clínico y Biomédico.
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	A-01, A-013, A-015, A-02, A-021, B-05, B-51, B-55 y B-57
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Experiencia previa en laboratorio de investigación nacional o internacional.
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Análisis molecular y fisiológico de las respuestas transcripcionales en el tejido pulmonar mediada los factores de respuesta a hipoxia (HIF). Evaluar el valor terapéutico y clínico de dichas respuestas en pacientes con patología respiratoria. Manejo de modelos animales diseñados para inactivación génica en estadio adulto, técnicas básicas de biología molecular, cultivos celulares, Chip, análisis por ELISA e inmunolocalización en tejidos embebidos en parafina.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Capacidad para trabajar en equipo
LUGAR DE TRABAJO	Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de la Princesa (IIS-IP)
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Medio Conversación Medio Lectura Medio

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Conocimientos básicos	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	1.- Experiencia en técnicas básicas de biología molecular (western blot, RT-PCR). 2.- Experiencia en cultivos celulares. 3.- Experiencia en inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera: <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Julián Aragonés López. Profesor Contratado Doctor, Universidad Autónoma de Madrid
	Vocal 1:	Monica Marazuela Aspiroz. Profesora titular, Universidad Autónoma de Madrid
	Vocal 2:	Cecilia Muñoz Calleja. Profesora titular, Universidad Autónoma de Madrid
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



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/IND-17654
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO:	01/03/2021
FECHA FIN:	28/02/2023
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)	Química Industrial, Química Ambiental, Anatomía Patológica y Citología, Salud Ambiental
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	T-04 Química Inorgánica, P-08 Ingeniería Química, P-158 Química Industrial, P-1581 Química FPGS, A-02 Bioquímica, A-03 Biotecnología, Q-02 Análisis Químico, Q-01 Análisis Clínico
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Expediente académico (nota media superior a 8), Formación complementaria a la titulación requerida (otras titulaciones académicas y cursos realizados)
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenimiento, comprobación del funcionamiento, y control de reparaciones de equipos y materiales del laboratorio</li> <li>- Inventario periódico de reactivos y realización de pedidos</li> <li>- Apoyo a los investigadores del laboratorio con el escalado y optimización de experimentos, toma de datos, etc.</li> </ul>
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	
LUGAR DE TRABAJO	Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Medio Conversación Medio

	Lectura Alto	
<b>CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA</b>	Nivel usuario en entorno Windows Microsoft Office	
<b>DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR</b>	SI	
<b>EXPERIENCIA</b>		
<b>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</b>	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
<b>COMISION VALORACIÓN</b>	Presidente:	Ana I. Matesanz García
	Vocal 1:	Adoración Gómez Quiroga
	Vocal 2:	Amparo Álvarez-Valdés Olaguibel
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



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/IND-17723
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO:	01/04/2021
FECHA FIN:	31/03/2023
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)	Química; Química Ambiental; Química Industrial.
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Q-05 técnico laboratorio; T- química; T-02 Química Materiales; T-04 Química Inorgánica; A-01 biología.
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Conocimientos de Informática y programas como Excel, origin, Word o power point entre otros, inglés hablado y escrito. <b>Se valorará la posesión del título de grado o licenciatura en químicas, así como la posesión de un máster en ciencias</b>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Actualización de página web, Aprendizaje, manejo y realización de medidas de conductividad eléctrica y de microscopía de fuerzas atómicas de diferentes compuestos. Síntesis y caracterización de compuestos químicos. Tratamiento e interpretación de los datos experimentales, preparación de informes
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	NO
LUGAR DE TRABAJO	Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Ciencias. Departamento de Química Inorgánica, módulo 7.
IDIOMAS	Inglés
NIVEL	Escrito Alto Conversación Alto Lectura Alto

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Manejo de programas informáticos como origin, Excel, Word, power point...	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	SI	
EXPERIENCIA	No es necesaria experiencia previa.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.  NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Pilar Amo Ochoa
	Vocal 1:	Consuelo Moreno
	Vocal 2:	Maria Luisa Marcos
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



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/IND-18977
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO:	01/03/2021
FECHA FIN:	28/02/2023
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)	Química ambiental; Química industrial
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	P-08 Ingeniería Química; Q-03 Gestión de Laboratorio; T-01 Química Analítica; T-02 Química de materiales
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cursos de formación realizados</li> <li>- Titulación adicional a la de Técnico o Técnico Superior</li> <li>- Conocimientos de informática a nivel de usuario básico (Word, Excel, PowePoint)</li> <li>- Experiencia en cromatografía</li> <li>- Experiencia en caracterización de sólidos.</li> </ul>
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Actividades de gestión.</b> Tienen el objetivo de dinamizar el trabajo del grupo investigador, mediante la realización de tareas trasversales que permitan unificar el procedimiento de trabajo de los distintos equipos constituyentes del grupo y aseguren las buenas prácticas en el laboratorio. Se incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de residuos.</li> <li>• Control y mantenimiento de equipos de análisis e instalaciones experimentales.</li> <li>• Mantenimiento de bases de datos bibliográficas.</li> <li>• Pedidos de compra.</li> <li>• Organización, supervisión y limpieza del laboratorio: material, fungible y reactivos.</li> </ul> </li> <li>- <b>Actividades experimentales.</b> Tienen el objetivo de asistir a los miembros del grupo investigador en la ejecución de experimentos y formarles en la realización de las nuevas técnicas experimentales requeridas. Estas actividades abarcan las siguientes tareas:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar cálculo de concentraciones, preparación de reactivos y otros materiales utilizados en la ejecución de análisis y ensayos catalíticos.</li> <li>Realizar los ensayos catalíticos requeridos utilizando los métodos y el equipo experimental adecuado bajo la supervisión del investigador/a tutor/a.</li> <li>Realizar operaciones de calibración y/o mantenimiento de los equipos según los métodos que se establezcan.</li> <li>Realizar caracterización físico-química básica de catalizadores.</li> <li>Obtención y análisis de los resultados.</li> <li>Realizar informes y hojas de toma de datos</li> <li>Colaborar en la elaboración informes de actividad y resultados.</li> </ul>	
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Ninguno	
LUGAR DE TRABAJO	Laboratorio de Ingeniería Química de la UAM Facultad de Ciencias, modulo 6, planta 1ª	
IDIOMAS	Inglés	
NIVEL	Escrito Bajo Conversación Bajo Lectura Medio	
CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	nivel de usuario básico (Word, Excel y PowerPoint)	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	Se valorará positivamente que el candidato haya trabajado en un laboratorio, y esté familiarizado con el uso de técnicas cromatográficas y técnicas de caracterización de sólidos.	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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". <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>. NOTA: Los impresos de solicitud deberán entregarse junto con el Currículum Vitae del solicitante y copia de la titulación exigida en cada plaza.</li> <li>Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empelo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</li> </ol> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Asuncion Quintanilla Gómez
	Vocal 1:	Jose A. Casas
	Vocal 2:	Zahara de Pedro
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero



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/TIC-19248
DURACIÓN CONTRATO	2 AÑOS
FECHA DE INICIO:	01/04/2021
FECHA FIN:	31/03/2023
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)	Desarrollo de aplicaciones informáticas, Desarrollo de aplicaciones multiplataforma, Desarrollo de Aplicaciones Web, Sistemas de telecomunicación e informatic
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	P-06 Imagen y Sonido, P-07 Informática, P-071 Informática y Comunicaciones, P-16 Telecomunicaciones, P-161 Sistemas de Telecomunicación, P-162 Telemática, P-163 Sonido e Imagen, P-164 Electrónica, V Tecnología de la Información y las Comunicaciones, V-01 Ciberseguridad, V-03 Data Science, V-06 Inteligencia Artificial, V-07 Sistemas de información, V-071 Análisis y procesamiento de información. Y demás áreas compatibles.
REQUISITOS CONVOCATORIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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).</li> <li>- 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).</li> </ul>
MÉRITOS EVALUABLES	Conocimientos en programación
FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres)	Adquisición y procesado de señales biométricas para aplicaciones de bioingeniería. Desarrollo de demostradores de estas aplicaciones. Apoyo en el mantenimiento de la web del grupo. El grupo ofrece una formación en DataScience y Bioingeniería.
REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO	Programación, desarrollo de aplicaciones móviles/web
LUGAR DE TRABAJO	Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid
IDIOMAS	Escrito
NIVEL	Conversación Lectura

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA	Se valorará positivamente conocimiento en programación (Python, Matlab, C++, Java, HTML,...)	
DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR	NO	
EXPERIENCIA	No necesaria	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	<p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>3. 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".  <a href="http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias">http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&amp;nodepath=Otras%20convocatorias</a>.</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>4. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</p> <p><b>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</b></p>	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Javier Ortega García
	Vocal 1:	Aythami Morales Moreno
	Vocal 2:	Rubén Vera Rodríguez
	Secretario:	Beatriz Portalo Romero