



| 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 |
| 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 | 16.448,16 euros brutos/año (1.370,68 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"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Estar inscritos en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil en la fecha de la firma del contrato y en situación de beneficiarios de dicho fichero en esa fecha (26 de febrero de 2021). - No estar vinculados laboralmente con la UAM en la fecha de publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (10 de julio de 2020). |
| MÉRITOS EVALUABLES | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 |
| CONOCIMIENTOS INFORMÁTICA | 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 |
| DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR | NO |
| EXPERIENCIA | Haga clic aquí para escribir texto. |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera: |



| | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| | <p>1. Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia dentro del apartado de "Otras convocatorias". http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&nodepath=Otras%20convocatorias.</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>2. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</p> | |
| <p>COMISION VALORACIÓN</p> | <p>Presidente:</p> | <p>Silvia Cabrera Herranz</p> |
| | <p>Vocal 1:</p> | <p>José J. Alemán Lara</p> |
| | <p>Vocal 2:</p> | <p>Alberto Fraile Carrasco</p> |
| | <p>Secretario:</p> | <p>Beatriz Portalo Romero</p> |



| 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 |
| 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 | 16.448,16 euros brutos/año (1.370,68 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"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Estar inscritos en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil en la fecha de la firma del contrato y en situación de beneficiarios de dicho fichero en esa fecha (26 de febrero de 2021). - No estar vinculados laboralmente con la UAM en la fecha de publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (10 de julio de 2020). |
| MÉRITOS EVALUABLES | <ul style="list-style-type: none"> -Experiencia con simulaciones de dinámica molecular y cálculos de estructura electrónica. -Estudios o asistencia a cursos de Química Teórica y Computacional. -Experiencia con sistemas operativos tipo Linux. -Nivel B2 o superior de inglés. -Conocimiento de lenguajes de scripting (Python, Bash ...) y programación (Fortran, C+ ...) |
| FUNCIONES (hasta un máximo de 255 caracteres) | <ul style="list-style-type: none"> -Simulación del proceso de interacción entre fotofármacos y canales iónicos. -Desarrollo de programas y scripts para el análisis de las simulaciones. -Presentación de los resultados en congresos. -Redacción de artículos para revistas científicas. |
| REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO | <ul style="list-style-type: none"> -Experiencia previa en simulaciones de Química Computacional (deseable pero no obligatoria). -Experiencia previa en investigación científica Computacional (deseable pero no obligatoria). |
| 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"> 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". http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&nodepath=Otras%20convocatorias. <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"> 4. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid. <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</p> | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | 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/IND-18195 |
| DURACIÓN CONTRATO | 2 AÑOS |
| 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 | 16.448,16 euros brutos/año (1.370,68 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"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Estar inscritos en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil en la fecha de la firma del contrato y en situación de beneficiarios de dicho fichero en esa fecha (26 de febrero de 2021). - No estar vinculados laboralmente con la UAM en la fecha de publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (10 de julio de 2020). |
| MÉRITOS EVALUABLES | 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"> • Síntesis y caracterización de los compuestos orgánicos foto y bioactivos. • Evaluación de las propiedades biológicas de los nanoconjugados (a nivel celular) |
| 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 Química Orgánica , 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. |



| | | |
|--|---|---------------------------------|
| <p>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</p> | <p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>5. Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia dentro del apartado de "Otras convocatorias". http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&nodepath=Otras%20convocatorias.</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>6. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</p> | |
| <p>COMISION VALORACIÓN</p> | <p>Presidente:</p> | <p>Carmen Carreño García</p> |
| | <p>Vocal 1:</p> | <p>María Ribagorda Lobera</p> |
| | <p>Vocal 2:</p> | <p>Francisco Sanz Rodríguez</p> |
| | <p>Secretario:</p> | <p>Beatriz Portalo Romero</p> |



| 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 |
| 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"> - Poseer la titulación exigida en la convocatoria. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación y Formación Profesional - Estar inscritos en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil en la fecha de la firma del contrato y en situación de beneficiarios de dicho fichero en esa fecha (26 de febrero de 2021). - No estar vinculados laboralmente con la UAM en la fecha de publicación de esta convocatoria en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (10 de julio de 2020). |
| MÉRITOS EVALUABLES | Conocimientos de Informática y programas como Excel, Origin, Word o Power Point entre otros, inglés hablado y escrito. Se valorará la posesión del título de grado o licenciatura en químicas, así como la posesión de un máster en ciencias |
| 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. |



| | | |
|--|---|-------------------------------|
| <p>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</p> | <p>Las solicitudes se presentarán de la siguiente manera:</p> <p>7. Siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, localice esta oferta por su referencia dentro del apartado de “Otras convocatorias”. http://www.uam.es/UAM/Otras-convocatorias/1242653098571.htm?language=es&nodepath=Otras%20convocatorias.</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>8. Asimismo, también deberá inscribirse en la oferta publicada en el portal de empleo I+D+i de la Comunidad de Madrid.</p> <p>La no presentación en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del candidato.</p> | |
| <p>COMISION VALORACIÓN</p> | <p>Presidente:</p> | <p>Pilar Amo Ochoa</p> |
| | <p>Vocal 1:</p> | <p>Consuelo Moreno</p> |
| | <p>Vocal 2:</p> | <p>Maria Luisa Marcos</p> |
| | <p>Secretario:</p> | <p>Beatriz Portalo Romero</p> |

