| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | |
|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | |
| PROYECTO | DISFUNCION MITOCONDRIAL EN PATOLOGIA Y ENVEJECIMIENTO: LA INTEGRIDAD DE LA FAO COMO REGULADORA DE LA HOMEOSTASIS DEL ORGANISMO |
| REFERENCIA | PLAZA 01: PID2025-168082OB-I00 (Tutor: LAURA FORMENTINI) |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en **Biociencias Moleculares** de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de **Bioquimica (Bioquimica, Biología, Ciencias y similares)** y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con las Ciencias **Biomedicas.** |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ ÁREA TEMÁTICA - BME ]<br>[ SUBÁREA TEMÁTICA - FOS ] |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br><br>El candidato/a se incorporará a un proyecto finalizado al conocimiento del rol de la mitocondria en patología, y más en específico de la beta-oxidación mitocondrial (FAO) durante diferentes fases del desarrollo (lactancia, edad adulta, vejez) y en ambos sexos.<br><br>Llevará a cabo técnicas avanzadas in vitro e in vivo:<br><br>FUNCIÓN 1: manejo de colonias transgénicas de ratones, generación y caracterización de modelos animales de disfunción FAO.<br><br>FUNCIÓN 2: cultivos primarios y organoides de músculo y higado<br><br>FUNCIÓN 3: análisis de la actividad mitocondrial (medida de consumo de oxígeno mediante electrodo de Clark y Seahorse XF24/X96, electroforesis bidimensional y en condiciones nativas BN-PAGE, ensayos de actividad enzimática de complejos mitocondriales, análisis de flujos metabólicos mediante radiometría, import-export y CRISPRs de proteínas mitocondriales..).<br><br>FUNCIÓN 4: Integración de datos -omicos de modelos animales o de cohortes de pacientes con enfermedades metabólicas. |


| Código Seguro De Verificación | 6C45-7247-4B39P4D33-4C66 | Fecha | 06/11/2026 |
|---|---|---|---|
| Firmado Por | Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C45-7247-4B39P4D33-4C66 | Página | 1/44 |

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br><br>• Expediente académico, función de las calificaciones obtenidas en el Grado y el Máster.<br>• Experiencia en el manejo de animales de experimentación y posesión de la formación/certificación requerida para trabajar con animales de experimentación.<br>• Experiencia en técnicas de análisis de la función mitocondrial.<br>• Experiencia y autonomía en el uso de la tecnología CRISPR/Cas9.<br>• Experiencia y autonomía en bioinformática.<br>• Experiencia en técnicas de análisis de la arquitectura y función del músculo esquelético y del higado (se valorará experiencia y autonomía en técnicas de microscopia, citometria de flujo, histología y técnicas específicas de estos órganos).<br>• Nivel de inglés.</td></tr>
<tr><td>LUGAR DE TRABAJO</td><td colspan="2">CBM (CSIC-UAM), lab 326</td></tr>
<tr><td>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</td><td colspan="2">Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM</td></tr>
<tr><td rowspan="4">COMISION VALORACIÓN</td><td>Presidente:</td><td>Laura Formentini</td></tr>
<tr><td>Vocal 1:</td><td>Sara Cogliati</td></tr>
<tr><td>Vocal 2:</td><td>Javier Traba</td></tr>
<tr><td>Secretario:</td><td>MARINA MEDINA REYMAN</td></tr>
</table>

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | |
|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | |
| PROYECTO | MODELOS Y ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS DIRIGIDAS PARA ENFERMEDADES NEUROMETABOLICAS: ORGANOIDES, OLIGONUCLEOTIDOS ANTISENTIDO Y EDICION GENICA |
| REFERENCIA | PLAZA 02: PID2025-171813OB-I00 (Tutores LOURDES RUIZ DESVIAT y EVA MARIA RICHARD RODRIGUEZ) |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado en Bioquímica, Biotecnología, Biología, Medicina, Biomedicina, Farmacia o Química (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Ciencias Experimentales y de Ciencias de la Salud) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito de la Bioquímica, Biología Molecular y Celular, Biomedicina o Biotecnología. |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA - BME** ]<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA - FOS** ] |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>Desarrollo de una tesis doctoral centrada en el estudio de los mecanismos moleculares, bioquímicos y celulares implicados en enfermedades neurometabólicas, con especial atención a la acidemia propiónica, utilizando modelos humanos derivados de células madre pluripotentes inducidas (iPSC).<br>El trabajo incluirá la generación y caracterización de organoides cerebrales para estudiar el fenotipo molecular y bioquímico asociado a la enfermedad, así como la evaluación de posibles estrategias terapéuticas dirigidas a vías celulares alteradas, incluyendo compuestos farmacológicos y aproximaciones basadas en miRNA.<br>Asimismo, se abordará el estudio y corrección de defectos de splicing causados por variantes identificadas en pacientes con enfermedades neurometabólicas mediante oligonucleótidos antisentido y estrategias de edición génica.<br>Las funciones incluirán cultivo y diferenciación de iPSC, generación y caracterización de modelos celulares y organoides, técnicas de biología molecular y celular, microscopía, análisis de expresión génica y de vías celulares, edición génica, análisis e interpretación de resultados y participación en publicaciones científicas y congresos.<br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>- Formación académica y expediente en Bioquímica, Biología, Biomedicina, Biotecnología o áreas afines.<br>- Experiencia previa en investigación, especialmente en enfermedades raras.<br>- Se valorará experiencia en cultivo celular y, en particular, en células madre pluripotentes inducidas (iPSC). |

| | | |
|---|---|---|
| | - Se valorará experiencia en técnicas de análisis de expresión génica, splicing, miRNA y/o edición génica.<br>- Se valorará la experiencia en experimentación animal, así como la formación o acreditación para las funciones A, B y C.<br>- Motivación para desarrollar una carrera investigadora, capacidad de aprendizaje, trabajo en equipo y comunicación científica.<br>- Nivel de inglés adecuado (mínimo B2) para el desarrollo de la actividad investigadora. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, UAM | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Eva María Richard Rodríguez |
| | Vocal 1: | Pilar Rodríguez Pombo |
| | Vocal 2: | Marta Pérez Pereira |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | |
|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | |
| PROYECTO | SISTEMATICA, EVOLUCION Y DIVERSIFICACION DE EUPHORBIACEAE EN ASIA TROPICAL Y MADAGASCAR |
| REFERENCIA | PLAZA 03. PID2025-168178NB-I00 (Tutores PATRICIA BARBERA SANCHEZ y RICARDA RIINA OLIVARES) |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Biología de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Biología y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Biodiversidad, Botánica, Ecología. |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA -** Ciencias y tecnologías medioambientales<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA -** Biodiversidad |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>- Adquisición del conocimiento taxonómico del grupo de estudio a través de literatura botánica y estudio de especímenes de herbario.<br>- Organización y realización de muestreo en campo.<br>- Selección de muestras, extracción de ADN, construcción de genotecas, captura/hibridación de secuencias y "pooling" para envío a servicio de secuenciación externa.<br>- Rescate de secuencias, cribado a través de flujos de trabajo bionformáticos ensamblaje de matrices de datos.<br>- Compilación de secuencias pre-existentes (públicas) a matrices.<br>- Análisis filogenómicos: loci nucleares y plastidiales, tiempos de divergencia, diversificación.<br>- Compilación de datos de distribución, limpieza, estimación y modelización del nicho ambiental (estudios de caso)<br>- Interpretación, discusión y preparación del manuscritos.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>- Estudios universitarios de grado y máster relacionados con el proyecto.<br>- La formación o experiencia previa en investigación sobre biología evolutiva de plantas, sistemática, conservación y biogeografía.<br>- Alguna experiencia previa en trabajo de campo y uso de colecciones de herbario.<br>- Conocimiento y experiencia de análisis de datos y uso de herramientas como R, RevBayes, pipelines bioinformáticos para tratamiento de datos genómicos.<br>- Experiencia o conocimiento (o interés en aprender) de los fundamentos del laboratorio (wet-lab), incluyendo extracción de DNA, construcción de genotecas, secunciación Hyb-Seq, etc.<br>- Versatilidad para trabajar de forma independiente y en trabajos en equipo.<br>- Buen nivel de inglés, escrito y hablado. |

| | | |
|---|---|---|
| | - Carta de motivación, CV y expediente académico.<br>- Contactos de dos personas de referencia. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Departamento de Biología (Unidad de Botánica), Facultad de Ciencias | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Patricia Barberá Sánchez |
| | Vocal 1: | Ricarda Riina Olivares |
| | Vocal 2: | Emma Ortúñez Rubio |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | DIVERSIDAD OCULTA: ELEMENTOS SUBYACENTES A LA DIVERGENCIA GENÉTICA, LAS BARRERAS REPRODUCTIVAS Y A LA ESPECIACIÓN. | |
| REFERENCIA | PLAZA 04. PID2025-174295NB-I00 (Tutores DAVID BUCKLEY IGLESIAS y MARIO ZABAL AGUIRRE) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en [ **BIOLOGÍA** ] de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de [ **BIOLOGÍA** ] y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con [ **BIODIVERSIDAD, BIOLOGÍA EVOLUTIVA, GENÉTICA O BIOINFORMÁTICA** ]. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA - CTM** ]<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA - BDV** ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Muestreos<br>• Laboratorio: biología molecular, genómica, transcriptómica y citogenómica<br>• Bioinformática: ensamblado de genomas y transcriptomas, análisis especializados en genética evolutiva<br>• Redacción de artículos y presentaciones a congresos<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/a en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: experiencia en Genética Evolutiva, trabajo de campo y laboratorio en este ámbito, conocimientos en Bioinformática y programación aplicadas a genómica y genética evolutiva. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, UAM | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | DAVID BUCKLEY IGLESIAS |
| | Vocal 1: | MARIO ZABAL AGUIRRE |
| | Vocal 2: | JOSÉ LUIS BELLA SOMBRÍA |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | EL ENTRENAMIENTO DE SISTEMAS DE IA CON CONTENIDOS PROTEGIDOS POR LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y EL TRATAMIENTO JURIDICO DE LOS RESULTADOS | |
| REFERENCIA | PLAZA 05. PID2025-172138OB-I00 (Tutores PILAR CAMARA y SEBASTIAN LOPEZ MAZA) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Derecho, Gobierno y Políticas Públicas, de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de grado en la rama de **Derecho**) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster de Acceso a la Abogacía y la Procura. El solicitante deberá estar en disposición de cumplir estos requisitos en el momento de la formalización del contrato. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA** 2 **– DER (DERECHO)**] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>Realización de una tesis doctoral, en el marco del citado proyecto, sobre el entrenamiento de modelos de IA con contenidos protegidos por la propiedad intelectual y el tratamiento jurídico de los resultados.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta la formación en materia de propiedad intelectual y el impacto de las nuevas tecnologías, en especial la inteligencia artificial, en los derechos de autor y conexos. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Madrid | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Pilar Cámara Águila |
| | Vocal 1: | Sebastián López Maza |
| | Vocal 2: | Gemma Minero Alejandre |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | APRENDIZAJE AUTOMATICO CONSCIENTE DEL FACTOR HUMANO Y EFICIENTE: DE LOS FUNDAMENTOS A LAS APLICACIONES PRACTICAS | |
| REFERENCIA | PLAZA 06. PID2025-167768NB-I00 (Tutores DANIEL HERNANDEZ LOBATO y ANGELA FERNANDEZ PASCUAL) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Ingeniería Informática y Telecomunicación de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Informática, en la rama de Telecomunicación o en titulaciones afines (e.g., C.C. Físicas, C.C. Matemáticas, Ingeniería Industrial, etc. y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster, o estén en disposición de obtenerlo en los próximos meses, en un ámbito relacionado bien o con el aprendizaje automático, o la ciencia de datos, o la inteligencia artificial o el análisis estadístico de datos. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ ÁREA TEMÁTICA - TIC]<br>[ SUBÁREA TEMÁTICA - INF] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Investigación en aprendizaje automático.<br>• Análisis y modelización de datos.<br>• Desarrollo de prototipos y aplicaciones informáticas.<br>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: PID2025-167768NB-I00.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br><br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: la nota media de la titulación de grado; experiencia en algún ámbito del aprendizaje automático y sus aplicaciones; programación en Python; conocimientos matemáticos avanzados; se podrán valorar publicaciones o labores de investigación previas relacionadas con el área. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| | Presidente: | Daniel Hernández Lobato |
| | Vocal 1: | Ángela Fernández Pascual |
| | Vocal 2: | Gonzalo Martínez Muñoz |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | TRANSPARENCIA, INCLUSION Y SOSTENIBILIDAD EN SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACION | |
| REFERENCIA | PLAZA 07. PID2025-167968NB-I00 (Tutores ALEJANDRO BELLOGIN KOUKI y IVAN CANTADOR GUTIERREZ) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Ingeniería Informática, Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Inteligencia Artificial o Ciencia de Datos. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ ÁREA TEMÁTICA - TIC ]<br>[ SUBÁREA TEMÁTICA - INF ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Investigación en recuperación de información y/o sistemas de recomendación<br>• Desarrollo y evaluación de métodos de IA explicable, equitativa y/o sostenible.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta formación en IA, aprendizaje automático y recuperación de información, y se valorará experiencia investigadora en sistemas de recomendación. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Laboratorio de investigación en la Escuela Politécnica Superior de la UAM. | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | ALEJANDRO BELLOGÍN KOUKI |
| | Vocal 1: | IVÁN CANTADOR GUTIÉRREZ |
| | Vocal 2: | FERNANDO DIEZ RUBIO |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | ESTRATEGIAS AVANZADAS PARA LA ELIMINACION DE MICROPLASTICOS Y MICROCONTAMINANTES EN AGUAS RESIDUALES URBANAS E INDUSTRIALES. | |
| REFERENCIA | PLAZA 08. PID2025-168949OB-I00 (Tutores JOSE ANTONIO CASAS DE PEDRO y ZAHARA MARTINEZ DE PEDRO) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Ingeniería Química de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de ingeniería química y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con la ingeniería química o ambiental, o de la gestión de aguas residuales y residuos. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ ÁREA TEMÁTICA - CTM ]<br>[ SUBÁREA TEMÁTICA - TMA ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES: Investigación en procesos avanzados de tratamiento de aguas<br>• Desarrollo y caracterización de catalizadores estructurados con nanopartículas de hierro soportadas<br>• Aplicación de procesos de oxidación avanzada para la eliminación de microcontaminantes.<br>• Escalado de los sistemas catalíticos optimizados a nivel de planta piloto<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: actividad investigadora en el ámbito de las tecnologías medioambientales, y en particular, el tratamiento/gestión de aguas residuales y su interacción con el suelo. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Laboratorios de investigación del Departamento de Ingeniería Química | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | JOSÉ ANTONIO CASAS DE PEDRO |
| | Vocal 1: | ZAHARA MARTÍNEZ DE PEDRO |
| | Vocal 2: | MACARENA MUÑOZ GARCÍA |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | DESARROLLO Y VALIDACION DE PROCESOS DE LICUEFACCION HIDROTERMAL PARA LA PRODUCCION DE COMBUSTIBLES SOSTENIBLES Y PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO | |
| REFERENCIA | PLAZA 09. PID2025-169041OB-I00 (Tutores ANGEL FERNANDEZ MOHEDANO y ELENA DIAZ NIETO) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Ingeniería Química de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Ingeniería Química, Química, Ingeniería Ambiental, Ciencias Ambientales y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en titulaciones afines a dichos grados. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | CTM (Ciencias y tecnologías medioambientales); (TMA) Tecnologías medioambientales | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Establecer relaciones entre la composición de diferentes residuos (agroalimentarios, de origen animal, lignocelulósicos y plásticos) y su comportamiento durante el proceso de licuefacción hidrotermal.<br>• Identificar y validar las condiciones de operación que permitan maximizar la eficiencia del proceso y la calidad de los productos.<br>• Estudiar estrategias destinadas a mejorar la calidad del biocrudo y aumentar su potencial de valorización.<br>• Diseñar estrategias integradas para la valorización y el tratamiento del agua de proceso.<br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>• Formación de Grado en Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Ingeniería Ambiental o Química, y Máster en titulaciones afines.<br>• Expediente académico y otros méritos curriculares del candidato/a.<br>• Adecuación de los méritos a las tareas a realizar en el proyecto.<br>• Experiencia profesional en el ámbito del proyecto.<br>• Movilidad e internacionalización y nivel alto de inglés. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Dpto. de Ingeniería Química<br>Facultad de Ciencias<br>Universidad Autónoma de Madrid | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | ÁNGEL FERNÁNDEZ MOHEDANO |
| | Vocal 1: | ELENA DÍAZ NIETO |
| | Vocal 2: | ANGELES DE LA RUBIA ROMERO |
| | Secretaria: | MARINA MEDINA REYMAN |


| Código Seguro De Verificación | 6C45-7247-4B39P4D33-4C66 | Fecha | 06/11/2026 |
|---|---|---|---|
| Firmado Por | Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C45-7247-4B39P4D33-4C66 | Página | 12/44 |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | HETEROESTRUCTURAS PARA LA PRODUCCION SIMULTANEA DE HIDROGENO Y EL FOTO-REFORMADO DE CONTAMINANTES BAJO IRRADIACION SOLAR | |
| REFERENCIA | PLAZA 10. PID2025-172053OB-I00 (Tutor Carolina Belver) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Ingeniería Química de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Ingeniería Química, Química Aplicada, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería del Medio Natural y similares, y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Ingeniería Química, Química, Ingeniería de Materiales y áreas afines. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ ÁREA TEMÁTICA - CTQ ]<br>[ SUBÁREA TEMÁTICA -IQ ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Síntesis y caracterización de fotocatalizadores<br>• Ensayos de fotoreformado.<br>• Inmovilización y operación de reactores fotocatalíticos<br>• Análisis y discusión de resultados; preparación de artículos científicos<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: Experiencia en síntesis y caracterización de catalizadores , fotocatálisis y diseño/operación de sistemas de inmovilización. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ciencias | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Carolina Belver Coldeira |
| | Vocal 1: | Mª Ariadna Álvarez Montero |
| | Vocal 2: | Jaime González Cuadra |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | |
|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | |
| PROYECTO | INTERACCIONES BACTERIANAS Y PRINCIPIOS ECOLOGICOS EN EL ENSAMBLAJE DEL MICROBIOMA DE LA RIZOSFERA DE TRIGO Y LA INTEGRACION DE INOCULANTES |
| REFERENCIA | PLAZA 11. PID2025-169677OA-I00 (Tutor DANIEL GARRIDO SANZ) |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Microbiología de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Biotecnología y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Microbiología. |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | ÁREA TEMÁTICA: Biociencias y biotecnología – BIO<br>SUBÁREA TEMÁTICA: Biotecnología – BTC |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Desarrollo de una tesis doctoral en el Programa de Doctorado en Microbiología de la UAM, en el marco del proyecto RHIZOINTERACT (PID2025-169677OA-I00), centrada en el estudio de las interacciones bacterianas y los principios ecológicos que gobiernan el ensamblaje del microbioma de la rizosfera de trigo y la integración de inoculantes beneficiosos para las plantas.<br>• Mantenimiento, organización, gestión y caracterización fenotípica y genómica de colecciones de bacterias asociadas a plantas, incluyendo conservación de cepas, preparación de medios de cultivo, ensayos de crecimiento, screening de utilización de fuentes de carbono, etc.<br>• Realización de técnicas de microbiología y biología molecular, como extracción de DNA y RNA, PCR, electroforesis, preparación de muestras para secuenciación, manipulación genética de bacterias, etc.<br>• Propagación, mantenimiento y preservación de bacteriófagos, caracterización de dinámicas de infección y utilización como herramientas para la manipulación dirigida de poblaciones bacterianas en comunidades microbianas.<br>• Reconstrucción, análisis y curación de modelos metabólicos a escala genómica, realización de análisis de balance de flujos metabólicos y modelización de interacciones metabólicas entre bacterias y comunidades microbianas.<br>• Análisis bioinformático de genomas y datos de secuenciación masiva, incluyendo anotación funcional, genómica comparativa, análisis de amplicones, metagenómica, metatranscriptómica y metaproteómica.<br>• Diseño y realización de ensayos de interacción bacteria-bacteria, incluyendo interacciones metabólicas y no metabólicas, co-cultivos, SynComs, experimentos de orden de llegada, eliminación e incorporación de cepas. Ensayos de integración de inoculantes.<br>• Realización de ensayos planta-microorganismo en microcosmos de trigo, incluyendo el seguimiento de la composición y dinámica de comunidades bacterianas. |

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">
<ul>
<li>Análisis, interpretación y presentación de los resultados obtenidos, participación en reuniones científicas y congresos nacionales e internacionales, preparación de publicaciones científicas, actividades de divulgación y transferencia de resultados. Co-dirección de trabajos de fin de grado y de máster.</li>
<li>Se espera que la persona candidata efectúe una estancia internacional a lo largo de su tesis doctoral para la adquisición de competencias en nuevas técnicas.</li>
</ul>
<u>EXPERIENCIA A EVALUAR:</u><br>
El proceso de evaluación atenderá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:
<ul>
<li>Experiencia práctica en microbiología y manejo de cultivos bacterianos, incluyendo preparación de medios de cultivo, aislamiento y caracterización de cepas, fenotipado y mantenimiento, organización y gestión de colecciones bacterianas.</li>
<li>Experiencia en el estudio experimental de interacciones entre bacterias, screening de utilización de fuentes de carbono, co-cultivos bacterianos, diseño y ensamblaje de SynComs y/o ensayos planta-microorganismo, así como ensayos de infección por bacteriófagos.</li>
<li>Experiencia en técnicas de biología molecular aplicada a microorganismos, incluyendo extracción y purificación de DNA y RNA, PCR, electroforesis y manipulación genética bacteriana.</li>
<li>Experiencia en bioinformática y análisis de datos biológicos, incluyendo programación o análisis en R y/o Python, ensamblaje y anotación de genomas, genómica comparativa, entorno MATLAB, análisis de secuencias de amplicones, metagenómica, metatranscriptómica y metaproteómica.</li>
<li>Experiencia en reconstrucción y análisis de modelos metabólicos a escala genómica y análisis de balance de flujos metabólicos. Se valorará especialmente la experiencia con herramientas de modelización metabólica como CarveMe, COBRApy, MICOM o equivalentes, así como la validación experimental de predicciones metabólicas.</li>
<li>Experiencia previa en actividades de investigación, particularmente mediante contratos de investigación, colaboraciones científicas u otras actividades relacionadas con microbiología, ecología microbiana, ecología de bacterias asociadas a semillas y plantas, bioinformática o modelización metabólica. Se valorará la participación en publicaciones científicas y en comunicaciones a congresos.</li>
<li>Nivel de inglés B2 o superior. Se valorarán positivamente otros idiomas dadas las colaboraciones internacionales previstas.</li>
<li>Se valorará la experiencia internacional, incluyendo la realización de estancias académicas o de investigación en el extranjero, la participación en actividades de divulgación científica y la capacidad para trabajar de forma integrada en proyectos que combinen aproximaciones experimentales y computacionales.</li>
</ul>
</td></tr>
<tr><td>LUGAR DE TRABAJO</td><td colspan="2">Edificio de Biología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid</td></tr>
<tr><td>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</td><td colspan="2">Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM</td></tr>
<tr><td rowspan="4">COMISION VALORACIÓN</td><td>Presidente:</td><td>DANIEL GARRIDO SANZ</td></tr>
<tr><td>Vocal 1:</td><td>MARTA MARTÍN BASANTA</td></tr>
<tr><td>Vocal 2:</td><td>MARÍA REGUERA BLÁZQUEZ</td></tr>
<tr><td>Secretario:</td><td>MARINA MEDINA REYMAN</td></tr>
</table>

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | |
|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | |
| PROYECTO | INTEGRANDO LAS ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS DE LAS PLANTAS, SUS DETERMINANTES Y SUS CONSECUENCIAS ECOEVOLUTIVAS: NUEVAS PERSPECTIVAS DESDE LAS PLANTAS NO VASCULARES |
| REFERENCIA | 12. PID2025-173205NB-I00 (Tutores M. TERESA BOQUETE SEOANE y JESUS RAMON ABOAL VIÑAS) |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Biología de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Biología, Ciencias Ambientales y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con la Biología y la Biodiversidad. |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ ÁREA TEMÁTICA - CTM ]<br>[ SUBÁREA TEMÁTICA - BDV ] |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• muestreo de briófitos en campo<br>• determinación del sexo de los individuos en laboratorio<br>• extracción de ADN<br>• preparación de librerías de secuenciación<br>• análisis bioinformático de datos genómicos<br>• aplicación de métodos estadísticos avanzados<br>• interpretación de resultados y redacción y publicación de artículos científicos<br>• asistencia y presentación de resultados en congresos nacionales e internacionales<br>• realización de estancias de investigación en centros extranjeros<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: la posesión de un título de Grado en Biología, Ciencias Ambientales o titulación equivalente; Título de Máster en Biología, Ciencias Ambientales o áreas afines; Experiencia en trabajo de campo y laboratorio, incluyendo muestreos de biodiversidad, cultivo de plantas en laboratorio, extracción de ADN, preparación de librerías de secuenciación y análisis químicos; Experiencia en la identificación de briófitos u otros organismos vegetales; Manejo de software para análisis de datos (especialmente R); Participación previa en proyectos de investigación experimental en biodiversidad; Nivel de inglés acreditado. |
| LUGAR DE TRABAJO | Unidad de Botánica, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias (Edificio Biología), Universidad Autónoma de Madrid |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM |

| | | |
|---|---|---|
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | María Teresa Boquete Seoane |
| | Vocal 1: | Jesús Ramón Aboal Viñas |
| | Vocal 2: | Jose Ángel Fernández Escribano |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | DEFECTOS ATOMICOS EN MATERIALES 2D. DESDE ULTRA ALTO VACIO A CONDICIONES AMBIENTE | |
| REFERENCIA | PLAZA 13. PID2025-170984NB-I00 (Tutores CRISTINA GOMEZ-NAVARRO GONZALEZ y JULIO GOMEZ HERRERO) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en **Programa de Doctorado Interuniversitario en Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica**] de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de [ **Ciencias Físicas** y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con la física de la materia condensada. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA – FIS/Ciencias Físicas** ]<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA – FCM/Física cuántica y de la materia** ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Preparación de láminas monoatómicas de materiales laminares<br>• Realización de medidas de microscopia de fuerzas en su modeo de fricción de y de conductividad eléctrica<br>• Realización de medidas de caracterización óptica como espectroscopia Raman o fotoluminiscencia<br>• Análisis de datos<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: **experiencia en el manejo de microscopias de fuerzas atómicas, realización de medidas de fotoluminiscencia y espectroscopia Raman, preparación de láminas monoatómicas**] | |
| LUGAR DE TRABAJO | Módulo c3, módulo c5 de la facultad de ciencias de la UAM, trabajo de laboratorio | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Cristina Gomez-Navarro Gonzalez |
| | Vocal 1: | Julio Gomez Herrero |
| | Vocal 2: | Pablo Ares |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | VISUALIZACION CON SUPERRESOLUCION DE LA DINAMICA DE IONES EN ELECTROLITOS DE ESTADO SOLIDO DESORDENADOS. | |
| REFERENCIA | PLAZA 14. PID2025-174701NB-I00 (Tutores FERRY PRINS y CELIA POLOP JORDA) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Física de la Materia Condensada y Nanociencia y Biofísica de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Física, Química, y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Física, Química, o Ingeniería. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA - BME** ]<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA - FOS** ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Preparación de muestras de electrolitos de estado solido<br>• Desarrollo de técnicas ópticas de microscopia<br>• Adquisición de datos de microscopia de superresolución<br>• Caracterización estructural y química por microscopías avanzadas<br>• Análisis y reportaje de los datos.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: 1. Conocimientos de métodos de electroquímica o tecnología de baterías 2. Formación en caracterización óptica de nanomateriales 3. Nivel alto de inglés, hablado y escrito. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Facultad de Ciencias, UAM | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Ferry Prins |
| | Vocal 1: | Celia Polop |
| | Vocal 2: | Pablo Ares |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | ARQUITECTURAS FERROELECTRICAS PARA EL CONTROL DE MATERIA EXCITONICA Y DE NANOFOTONICA NO LINEAL EN MATERIALES 2D | |
| REFERENCIA | PLAZA 15. PID2025-170116NB-I00 (Tutores MARIA DE LA O RAMIREZ HERRERO y LUISA EUGENIA BAUSA LOPEZ) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Materiales Avanzados y Nanotecnología de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Física, Ciencia de Materiales y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Materiales Avanzados, Nanotecnología y Fotónica. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES - MAT<br>Sub-area: Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica - MFU | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES: Realización de una tesis doctoral experimental en el marco del proyecto<br>• Preparación de heteroestructuras 2D sobre dominios ferroeléctricos<br>• Caracterización mediante micro-fotoluminiscencia.<br>• Análisis de la modulación de las poblaciones de especies excitónicas inducida por el sustrato.<br>• Fabricación de nanoestructuras plasmónicas sobre paredes de dominio ferroeléctricas.<br>• Estudio de los efectos de campos eléctricos y tensión sobre la estructura de bandas y la respuesta excitónica de materiales 2D.<br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>La experiencia en la temática y funciones propuestas, así como las contribuciones previas (publicaciones, congresos). | |
| LUGAR DE TRABAJO | Departamento de Física de Materiales, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Isabel Jiménez Ferrer |
| | Vocal 1: | Manuel Ignacio Marqués Ponce |
| | Vocal 2: | José Ramón Ares Fernández |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | ESTRUCTURAS GLOBALES DE ESPACIOS SINGULARES | |
| REFERENCIA | PLAZA 16. PID2025-168421NA-I00 (Tutores EVA ELDUQUE LABURTA y MOISES HERRADON CUETO) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Matemáticas de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de **matemáticas** y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con **matemáticas**. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | MTM / Ciencias matemáticas | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Investigación en las líneas indicadas con el proyecto, todas ellas dentro del ámbito de las singularidades, la topología y la geometría algebraica.<br>• Adquisición de los conocimientos necesarios para llevar a cabo dicha investigación.<br>• Realización de al menos una estancia de investigación en otra universidad para completar su formación.<br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: los conocimientos previos del/la candidato/a en topología y álgebra (asignaturas cursadas, trabajo de fin de grado, trabajo de fin de máster) | |
| LUGAR DE TRABAJO | | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Eva Elduque Laburta |
| | Vocal 1: | Moisés Herradón Cueto |
| | Vocal 2: | Emilio Franco Gómez |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |


| Código Seguro De Verificación | 6C45-7247-4B39P4D33-4C66 | Fecha | 06/11/2026 |
|---|---|---|---|
| Firmado Por | Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica | | |
| Url De Verificación | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C45-7247-4B39P4D33-4C66 | Página | 21/44 |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | DUALIDADES, K-ESTABILIDAD Y HOLONOMIA ESPECIAL | |
| REFERENCIA | PLAZA 17. PID2025-174260NB-C21 (Tutores MARIO GARCIA FERNANDEZ y JESUS MARTINEZ GARCIA) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en [**Matemáticas**] de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de [**Matemáticas, Física**] y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con [**Matemáticas**]. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA | [ **ÁREA TEMÁTICA - MTM** ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Aplicación de técnicas de geometría birracional a la clasificación de variedades algebraicas, incluidas variedades de Fano, y el cálculo de invariantes.<br>• Descripción de espacios de módulos de variedades.<br>• Demostración de existencia u obstrucciones de métricas canónicas.<br>• Estudio de holonomía especial, sistemas de Hitchin y mirror symmetry.<br>• Creación de algoritmos para resolver problemas geométricos y algebraicos.<br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se valorará experiencia en:<br>• Geometría algebraica y birracional.<br>• Teoría Geométrica de Invariantes y cocientes (GIT), grupos algebraicos y espacios de moduli.<br>• Clasificación de variedades algebraicas y proyectivas, curvas, superficies algebraicas o variedades de Fano.<br>• Conocimientos de geometría compleja, holonomía especial, sistemas de Hitchin y mirror symmetry.<br>• K-estabilidad.<br>• Conocimientos de programación en sistemas de álgebra computacional o formal (e.g. Sagemath, Python, Magma, Lean…) | |
| LUGAR DE TRABAJO | Departamento de Matemáticas, Universidad Autónoma de Madrid. | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Jesús Martínez García |
| | Vocal 1: | Mario García Fernández |
| | Vocal 2: | Emilio Franco Gómez |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | DINAMICA MOLECULAR ULTRARRAPIDA INDUCIDA POR LASER EN LAS FASES GASEOSA Y SOLIDA | |
| REFERENCIA | PLAZA 18. PID2025-168755NB-C21 (Tutores FERNANDO MARTIN GARCIA y STEFANO MICHELE CAVALETTO) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Química Teórica y Modelización Computacional de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Física, Química, y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Física o Química Teórica y Modelización Computacional. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | ÁREA TEMÁTICA – FIS / Ciencias físicas<br>SUBÁREA TEMÁTICA – FCM / Física cuántica y de la materia | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Desarrollo de modelos y códigos para describir la interacción entre moléculas y pulsos de láser ultracortos<br>• Simulación de dinámicas moleculares y señales resueltos en el tiempo<br>• Elaboración de trabajo científico, presentación de resultados en revistas y congresos<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>• Formación en Física o Química Física<br>• Conocimiento de la Mecánica cuántica, conocimientos básicos de Electrodinámica y Física atómica, molecular y óptica<br>• Experiencia en métodos de simulación numérica<br>• Buen dominio del inglés oral y escrito | |
| LUGAR DE TRABAJO | Facultad de Ciencias, Módulo 13, UAM | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Fernando Martín García |
| | Vocal 1: | Stefano Michele Cavaletto |
| | Vocal 2: | Alicia Palacios Cañas |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | TECNICAS COMPUTATIONALES DE VANGUARDIA PARA LA DINAMICA DE ATTOSEGUNDOS NO LINEAL | |
| REFERENCIA | 19. PID2025-174592NB-I00 (Tutores ALICIA PALACIOS CAÑAS y JESUS GONZALEZ VAZQUEZ) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Química Teórica y Modelización Computacional de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Ingeniería Informática, Física, Química y/o similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en áreas de Ciencias, Tecnologías o Ingenierías Cuánticas, o Computación Cuántica o Química Teórica y Computacional (o relacionados). | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | Área temática – Ciencias físicas (FIS); Subárea temática – Física cuántica y de la materia (FCM) | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Tesis doctoral en algoritmos cuánticos para química cuántica y estudio de la dinámica electrónica inducida por pulsos de luz ultracortos.<br>• Desarrollo de código para la resolución numérica de problemas de química cuántica.<br>• Tareas de divulgación de resultados y asistencia a actividades de formación en el área.<br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>• Programación científica. Python, Matlab, Jupyter, Qiskit. Computación cuántica.<br>• Cálculo numérico.<br>• Alto nivel de inglés. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Alicia Palacios Cañas |
| | Vocal 1: | Jesús González-Vázquez |
| | Vocal 2: | Stefano M. Cavaletto |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | DESARROLLO Y VALIDACION DE BIOFERTILIZANTES DE HIERRO DERIVADOS DE SECRECIONES BACTERIANAS: DESDE LA SELECCION DE CEPAS HASTA EL IMPACTO EN LA RIZOSFERA | |
| REFERENCIA | PLAZA 20: PID2025-173112OB-I00 (Tutor: SANDRA LÓPEZ RAYO Y JUAN JOSÉ LUCENA)) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Química Agrícola y Bromatología de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de éste en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Química, Biología, Ciencias Ambientales y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con la Química Agrícola, Biotecnología. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA - BME** ] Ciencias Agrarias<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA - FOS** ] Agricultura y forestal | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>- Síntesis y caracterización química de biofertilizantes férricos a partir de secreciones bacterianas (*Pseudomonas y Bacillus*)<br>- Ensayos de eficacia en planta en condiciones hidropónicas y en suelo alcalino.<br>- Análisis químico avanzado mediante ICP-OES, HPLC, cromatografía iónica y espectrofluorimetría.<br>- Caracterización de exudados radiculares y estudios de rizosfera.<br>- Análisis de comunidades microbianas del suelo.<br>- Redacción de informes técnicos, manuscritos científicos y presentaciones en congresos<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>Formación en Química, Biología, Ciencias Ambientales o áreas afines; experiencia previa en técnicas analíticas de laboratorio (especialmente ICP-OES, HPLC o técnicas espectroscópicas); conocimientos de química agrícola, nutrición vegetal o microbiología del suelo; experiencia en ensayos con plantas en condiciones controladas; nivel de inglés para la redacción y comunicación científica; y méritos académicos del expediente. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Departamento de Química Agrícola y Bromatología, Facultad de Ciencias. UAM | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| | Presidente: | Sandra López Rayo |
| | Vocal 1: | Juan José Lucena Marotta |

| | | |
|---|---|---|
| COMISION VALORACIÓN | Vocal 2: | Araceli Pérez Sanz |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | SINTESIS Y PROCESADO DE COFS PARA APLICACIONES FUNCIONALES AVANZADAS | |
| REFERENCIA | 21. PID2025-168423NB-C21 (Tutores FELIX ZAMORA ABANADES y CARMEN MONTORO CANO) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACIÓN | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Química Aplicada de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Química y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Química o Ciencia de Materiales. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | Ciencias y tecnologías de materiales<br>Materiales para la energía y el medioambiente | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Síntesis de redes orgánicas covalentes o *Covalent Organic Frameworks (COFs)*<br>• Caracterización físico-química de los materiales obtenidos<br>• Diseño y ejecución de modificaciones post-sintéticas (PSM)<br>• Procesado e integración de materiales en dispositivos funcionales<br>• Estudio de las propiedades de los COFs para su uso en aplicaciones medioambientales<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atenderá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>- Experiencia en síntesis y caracterización de materiales cristalinos porosos.<br>- Experiencia en la formación y funcionalización de aerogeles y monolitos de materiales porosos.<br>- Experiencia en procesado de materiales cristalinos porosos<br>- Conocimientos avanzados en inglés | |
| LUGAR DE TRABAJO | Departamento de Química Inorgánica – Facultad de Ciencias | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Carmen Montoro |
| | Vocal 1: | Pilar Amo |
| | Vocal 2: | Raquel Gavara |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | GRADIENTE DE ESTRUCTURAS BASADAS EN ZIRCONIA FABRICADAS MEDIANTE UN METODO DE IMPRESION 3D ECOLOGICO | |
| REFERENCIA | PLAZA 22. PID2025-173259OB-I00 (Tutor MARIO BORLAF PINAR) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Química Aplicada o Materiales Avanzados y Nanotecnología, de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Química, Física, Ciencia e Ingeniería de materiales y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Química, Física, Materiales y similares. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | MAT / Ciencias y tecnologías de materiales<br>MES / Materiales estructurales | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Formulación y optimización de resinas y suspensiones cerámicas fotopolimerizables.<br>• Caracterización de resinas, suspensiones y materiales mediante FTIR, reología, microscopía, UV-Vis, propiedades mecánicas, etc.<br>• Internacionalización: estancias cortas.<br>• Diseminación: asistencia a congresos, publicación de artículos, etc.<br>• Supervisión de estudiantes de Fin de Grado y Máster.<br>• Preparación de informes.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: conocimientos de ciencia de materiales, impresión 3D, suspensiones, materiales funcionales, fotopolimerización, inglés hablado y escrito. Se valorará muy positivamente: carta de motivación y carta/s de recomendación (máx. 2) | |
| LUGAR DE TRABAJO | Facultad de Ciencias, Departamento de Química Inorgánica, Módulo 7, Laboratorio 405 | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Mario Borlaf Pinar |
| | Vocal 1: | Carmen María Casado Santana |
| | Vocal 2: | Ana María González Vadillo |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | DESARROLLO DE HERRAMIENTAS SINTETICAS CATALITICAS PARA LA PREPARACION DE ARQUITECTURAS MOLECULARES SP3 CON TRIDIMENSIONALIDAD DEFINIDA | |
| REFERENCIA | PLAZA 23. PID2025-173492NB-I00 (Tutor MARIOLA TORTOSA MANZANARES) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Química Orgánica de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Química y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con la Química Orgánica y la catálisis. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | **ÁREA TEMÁTICA -Química**<br>**SUBÁREA TEMÁTICA – Química Orgánica, Catálisis** | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Desarrollo de nuevos métodos catalíticos asimétricos catalizados por metales de transición<br>• Caracterización de las moléculas preparadas<br>• Interpretación de los resultados obtenidos<br>• Presentación de los resultados en reuniones de grupo<br>• Supervisión de estudiantes de grado<br>• Escritura de publicaciones científicas<br>• Colaboración en tareas comunes de mantenimiento del laboratorio<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br><br>Experiencia previa en síntesis orgánica<br>Máster en el área de síntesis orgánica<br>Nivel de inglés | |
| LUGAR DE TRABAJO | Laboratorio L-501, Módulo 01, Facultad de Ciencias | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Mariola Tortosa Manzanares |
| | Vocal 1: | Miquel Navarro Blasco |
| | Vocal 2: | Thomas Rigotti |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | MERCADOS DE SEGUNDA MANO E INCENTIVOS AMBIENTALES | |
| REFERENCIA | PLAZA 24. PID2025-171739OB-I00 (Tutor CARMEN ARGUEDAS TOMAS | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en ECONOMÍA Y EMPRESA de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de ECONOMÍA y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con ANÁLISIS ECONÓMICO | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | AREA TEMÁTICA: Economía<br>SUBRAREA TEMÁTICA: Economía, métodos y sus aplicaciones | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>- Participación en el desarrollo de las actividades de investigación del proyecto.<br>- Revisión de la literatura científica.<br>- Recopilación, depuración, tratamiento y análisis de datos.<br>- Aplicación de metodologías cuantitativas y/o cualitativas, y contribución a la generación, análisis e interpretación de los resultados del proyecto.<br>- Elaboración de documentos de investigación.<br>- Presentación y discusión de resultados en reuniones, seminarios y congresos científicos.<br>- Participación en reuniones y actividades científicas del proyecto y del grupo de investigación.<br>La persona contratada desarrollará estas actividades en el marco de su formación doctoral, orientándose los resultados obtenidos a la elaboración de los trabajos de investigación que constituirán su tesis doctoral.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>- Expediente académico.<br>- Relación de la formación recibida con el proyecto.<br>- TFG/TFM y otros méritos académicos relacionados con el proyecto.<br>- Experiencia investigadora/profesional relacionada con el proyecto.<br>- Programación y tratamiento/análisis de datos.<br>- Inglés] | |
| LUGAR DE TRABAJO | Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | CARMEN ARGUEDAS TOMÁS |
| | Vocal 1: | MARIA TERESA BLAZQUEZ CUESTA |
| | Vocal 2: | AINHOA HERRARTE SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | RETOS PARA UNA PAZ JUSTA, FEMINISTA, INTERSECCIONAL Y SOSTENIBLE EN MOZAMBIQUE | |
| REFERENCIA | PLAZA 25. PID2025-167675OB-I00 (Tutor ITZIAR RUIZ-GIMENEZ ARRIETA) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Derecho, Gobierno y Políticas Públicas de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Relaciones (o Estudios) Internacionales o Ciencias Políticas y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con [Relaciones Internacionales, Estudios Africanos, Construcción de Paz, Conflictos]. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA – Ciencias Sociales y Jurídicas,**]<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA – Relaciones Internacionales (DIP y RRII o Ciencia Política** ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Revisión y sistematización bibliográfica sobre el estudio de caso (mozambique)<br>• Diseño y desarrollo de una tesis doctoral alineada con los objetivos científicos del proyecto<br>• Realización de trabajo de campo mediante la recopilación, organización y análisis de información cualitativa y cuantitativa.<br>• Producción científica mediante la participación en la elaboración de artículos, informes de investigación, comunicaciones en congresos, etc.<br>• Apoyo a la organización de seminarios, jornadas científicas y actividades de divulgación y participación en actividades formativas y redes nacionales e internacionales de investigación.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/a en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: expediente académico de grado y Máster, formación (de grado y máster) en Relaciones Internacionales y/o Estudios Africanos, especialización en estudios sobre paz o conflictividad armada, formación en estudios feministas, interseccionalidad y métodos cualitativos de investigación social y la valoración de la entrevista personal | |
| LUGAR DE TRABAJO | Grupo de Estudios Africanos e Internacionales, Departamento de Ciencia Política y Relaciones Internacionales, facultad de Derecho | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| | Presidente: | Itziar Ruiz-Giménez Arrieta |
| | Vocal 1: | Marta Iñiguez de Heredia |

| | | |
|---|---|---|
| COMISION VALORACIÓN | Vocal 2: | Elsa Aime |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | |
|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | |
| PROYECTO | EL DERECHO PENAL ANTE LA SOCIEDAD DE LAS ORGANIZACIONES |
| REFERENCIA | PLAZA 27. PID2025-171373OB-I00 (Tutores BERNARDO FEIJOO SANCHEZ y GONZALO JAVIER BASSO GENTILI) |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Derecho, Gobierno y Políticas Públicas de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Derecho y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con las ciencias jurídicas en general, las ciencias jurídico-penales en particular y/o el cumplimiento normativo en materia penal. |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA - BME** ] Ciencias Sociales<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA - FOS** ] 5.5. Derecho |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Funciones docentes e investigadoras en instituciones públicas y/o privadas de educación superior relacionadas con la temática objeto del proyecto de investigación.<br>• Funciones de gestión y ejercicio profesional en instituciones públicas y/o privadas relacionadas con la temática objeto del proyecto de investigación.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br><br>El proceso de evaluación atenderá a la idoneidad del candidato/a con arreglo a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: el número y entidad de los méritos académicos y profesionales que tenga quien solicite el contrato, que se valorarán de acuerdo con la coherencia y correspondencia de dichos méritos con la temática objeto del proyecto de investigación. Los méritos referidos a un período temporal se valorarán proporcionalmente al periodo que comprendan; esto es, se tendrán en cuenta criterios no sólo de 'producción' (cantidad y calidad de los méritos obtenidos) sino también de 'productividad' (nivel de méritos obtenidos por unidad de tiempo). Ningún mérito podrá ser valorado en más de un apartado. En el caso de que alguien alegue un mérito en más de un apartado, será la Comisión de Selección la que determine en qué apartado procede su valoración. La Comisión de Selección podrá excluir, y por tanto no valorar, los *curricula* que no se ajusten al perfil del contrato, esto es, cuya trayectoria docente, investigadora y profesional muestre falta de vinculación con las tareas que serán asignadas a quien se conceda el contrato. Asimismo, la Comisión excluirá a quienes ya cuenten con el título de doctor y podrá excluir a quienes hayan disfrutado o estén disfrutando de un contrato o beca destinado a la realización de una tesis doctoral. En los casos en que se proceda a la exclusión de estas candidaturas, la Comisión de Selección emitirá un informe motivado de su decisión. |

| | | |
|---|---|---|
| LUGAR DE TRABAJO | | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Gonzalo Javier Basso Gentili |
| | Vocal 1: | Fernando Molina Fernández |
| | Vocal 2: | Mario Maraver Gómez |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | |
|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | |
| PROYECTO | "GENERALIZACION, GENERICIDAD E INTERACCION EN GRIEGO ANTIGUO" |
| REFERENCIA | PLAZA 28. PID2025-168669NB-I00 (Tutor LUZ CONTI) |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en "Doctorado Interuniversitario en Estudios del Mundo Antiguo" de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Filología Clásica, Estudios Clásicos y del Mundo Antiguo y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con la Filología Clásica. |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | Área temática: Mente, lenguaje y pensamiento<br>Subárea temática principal: Lingüística y lenguas |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>1. Desarrollo de la tesis doctoral en el marco temático y metodológico del proyecto.<br>2. Colaboración con los miembros del equipo de investigación y de trabajo en las actividades científicas y de difusión del proyecto.<br>3. Trabajo individual de difusión, oral y escrita, de los avances en el trabajo desarrollado.<br><br>El proceso de evaluación atenderá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>**1. Trayectoria académica y/o científico-técnica de la persona candidata (hasta 50 puntos)**.<br>• Se valorará el expediente académico y la formación de la persona candidata, así como otros méritos curriculares relevantes para el desarrollo de la actividad investigadora: formación especializada, experiencia investigadora, participación en actividades científicas, publicaciones y otras contribuciones científicas.<br>• Se valorará asimismo la movilidad e internacionalización, incluyendo estancias o actividades formativas en centros extranjeros y participación en actividades científicas de carácter internacional.<br>• Se tendrá en cuenta el conocimiento acreditado de lenguas modernas, dada la necesidad de consultar y manejar bibliografía científica especializada publicada en diferentes lenguas.<br>**2. Adecuación de la persona candidata a las actividades de investigación a desarrollar (hasta 50 puntos).**<br>• Se valorará la adecuación de la formación, experiencia e intereses investigadores de la persona candidata a los objetivos y metodología del proyecto «Generalization, genericity and interaction in Ancient Greek» (PID2025-168669NB-I00).<br>• En particular, se tendrá en cuenta la formación y experiencia en lengua y lingüística griegas, así como en lingüística general, sintaxis, |

| | | |
|---|---|---|
| | semántica y pragmática, con especial atención a las líneas relacionadas con la genericidad, la generalización y la interacción en griego antiguo. Se valorará igualmente la experiencia en el análisis lingüístico de textos griegos y en el manejo de corpus, bases de datos y herramientas digitales aplicadas a la investigación lingüística. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Universidad Autónoma de Madrid | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Luz Conti Jiménez |
| | Vocal 1: | José Miguel Jiménez Delgado |
| | Vocal 2: | Mikel Labiano Ilundain |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | |
|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | |
| PROYECTO | EL PAPEL DE LAS MUJERES RELIGIOSAS Y SUS ARTEFACTOS EN LA DEFINICION DEL LIDERAZGO LITURGICO EN EL MUNDO IBERICO, CA. 1300-1700 |
| REFERENCIA | PLAZA 29. PID2025-169595NB-I00 (Tutor MERCEDES PEREZ VIDAL) |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el *Programa de Doctorado en Estudios artísticos, Literarios y de la Cultura* de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este: estar en posesión de una titulación universitaria de grado o licenciatura en el ámbito de las Artes y Humanidades, o de una titulación equivalente reconocida a Nivel 2 del MECES (EQF6), incluidas las Enseñanzas Artísticas Superiores, y del grado académico de Máster en un ámbito relacionado con la Historia del Arte, Historia, Musicología, Literatura y Filología, Estudios Clásicos, Estudios de Género (Nivel 3 de MECES = EQF7). Es asimismo requisito no estar en posesión del título de doctor/a en cualquier disciplina. |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ ÁREA TEMÁTICA - FLA]<br>[ SUBÁREA TEMÁTICA - ART] |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• El/la doctorando/a realizará fundamentalmente una investigación original que estará enmarcada en el proyecto *LITLEAD. The Role of Women Religious and their Artefacts in Shaping Liturgical Leadership in the Iberian World, ca. 1300–1700* (PID2025169595NBI00).<br>• Docencia tutelada en asignaturas impartidas desde el Departamento de Historia y Teoría del Arte de la UAM, hasta un máximo de 60 horas anuales y 180 horas durante la extensión total del contrato, previo acuerdo entre la directora de la tesis doctoral y el departamento implicado, sin que en ningún caso pueda desvirtuarse la finalidad investigadora y formativa del contrato.<br>• Participación en las actividades de investigación y eventos científicos del proyecto: campañas de trabajo, sistematización de fuentes, coordinación de seminarios, congresos, publicaciones, actividades de divulgación<br>• Contará con un programa de mentoría estructurada. Se prestará especial atención al desarrollo profesional y la independencia investigadora del candidato o candidata, facilitando la construcción de su propio perfil académico y la preparación de solicitudes competitivas.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br><br>El proceso de evaluación atenderá a la idoneidad del candidato/a en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria de la UAM, Respetando lo establecido por el artículo 12.2. de la convocatoria de Proyectos de Generación de Conocimiento 2025, que indica los siguientes criterios de evaluación.<br>**Criterio 1**. Trayectoria académica y/o científico-técnica del candidato/a (hasta 50 puntos).<br>*Subcriterio 1.a):* Aportaciones científico-técnicas (hasta 45 puntos). Se valorará el expediente académico y otros méritos curriculares del candidato/a, así como |

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">la adecuación de estos a las tareas a realizar en función de la formación y experiencia profesional.<br>Subcriterio 1.b): Movilidad e internacionalización (hasta 5 puntos). Se valorará la relevancia en su trayectoria investigadora de las estancias del candidato/a en centros nacionales e internacionales, redes y grupos de investigación, atendiendo al prestigio de la entidad de recepción, a la actividad desarrollada en la misma y a su vinculación con las líneas del proyecto.<br>Criterio 2. Adecuación de la persona candidata a las actividades de investigación a desarrollar (hasta 50 puntos). Se valorará la adecuación de la persona al programa, proyecto o actividades de investigación a desarrollar en función de su formación y experiencia previas. Para ello, se tendrá en cuenta el valor añadido que la realización del proyecto representará para su carrera investigadora, así como el valor aportado al centro y al equipo receptor.<br><br>En concreto, para esta plaza, sin que sean obligatorios, se valorarán positivamente los siguientes aspectos:<br>• Viabilidad y calidad de la propuesta de una tesis doctoral que encaje con las líneas y objetivos del proyecto de investigación LITLEAD.<br>• En cuando a la idoneidad del perfil, se valorarán positivamente, sin que sean requisitos indispensables, los siguientes aspectos:<br><br>o Formación en cultura material, liturgia, estudios de género, humanidades digitales y vida religiosa en la Baja Edad Media y temprana Edad Moderna.<br>o Experiencia en trabajo con bibliografía secundaria en inglés, francés, italiano, portugués, alemán u otras lenguas.<br>o Experiencia en el trabajo con fuentes primarias escritas en latín o disposición para adquirir las habilidades pertinentes.<br>o Buenas o excelentes competencias de comunicación oral y escrita en inglés.<br>o Interés en las Digitales y disposición para desarrollar las competencias y habilidades pertinentes.<br>o Compromiso con la investigación interdisciplinar y colaborativa.<br>o Capacidad para organizar, diseñar y llevar a cabo tareas e investigación.<br>o Disponibilidad para trasladarse o residir en Madrid durante la vigencia del contrato.<br>o Se anima a candidatos/as de todos los perfiles lingüísticos a presentar su solicitud.</td></tr>
<tr><td>LUGAR DE TRABAJO</td><td colspan="2">Departamento de Historia y Teoría del Arte<br>Universidad Autónoma de Madrid • Facultad de Filosofía y Letras<br>C/ Francisco Tomás y Valiente,1. Módulo X bis<br>Madrid 28049.</td></tr>
<tr><td>PRESENTACIÓN SOLICITUDES</td><td colspan="2">Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM</td></tr>
<tr><td rowspan="4">COMISION VALORACIÓN</td><td>Presidente:</td><td>María Mercedes Pérez Vidal</td></tr>
<tr><td>Vocal 1:</td><td>David Nogales Rincón</td></tr>
<tr><td>Vocal 2:</td><td>Francisco de Asís García García</td></tr>
<tr><td>Secretario:</td><td>MARINA MEDINA REYMAN</td></tr>
</table>

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | DE LA REGULACION A LA FUNCION: PAPEL DE GASDERMINA-B EN LA BIOLOGIA DE TUMORES DE MAMA HER2 Y SU IMPACTO CLINICO | |
| REFERENCIA | PLAZA 30. PID2025-170475OB-I00 (Tutores GEMA MORENO BUENO y JOSE DAVID SARRIO LOPEZ) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares (Medicina) de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Biología, Bioquímica y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con Biomedicina, Biología Celular/Molecular o similares. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA - BME** ]<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA - FOS** ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>Desarrollo de modelos preclínicos genéticos en cáncer<br>Análisis de biomarcadores en series de tumores<br>Estudio de terapias antitumorales en modelos celulares e in vivo<br>Estudios bioquímicos y de biología molecular y celular in vitro<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br>- Conocimientos de la biología del cáncer<br>- Experiencia en cultivos celulares<br>- Experiencia en análisis masivos derivados de diversas omicas<br>- Experiencia en la gestión y manejo de muestras de tejido | |
| LUGAR DE TRABAJO | Lab B16, Departamento Bioquímica, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (CSIC-UAM) | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Gema Moreno Bueno |
| | Vocal 1: | José David Sarrió López |
| | Vocal 2: | Lucia Pascual Antón |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | NUTRACEUTICOS ECOLOGICOS A BASE DE INSECTOS PARA LA SALUD MATERNA Y EL DESARROLLO EMBRIONARIO | |
| REFERENCIA | PLAZA 31. PID2025-173981OA-I00 (Tutor JORGE LOPEZ TELLO) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en biociencias moleculares o en el Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología de la UAM de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado en ramas de biomedicina y/o ciencias biológicas y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con la biomedicina o ciencias experimentales. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [**Biociencias y biotecnología**]<br>[**Biología integrativa y fisiología**] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>• Técnicas de biología molecular (Western Blot, histología, cromatografía de gases, expresión génica).<br>• Análisis de datos con R.<br>• Manejo animal y muestreo.<br>• Apoyo en publicaciones.<br>EXPERIENCIA A EVALUAR<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta: Se valorará la idoneidad del candidato/a atendiendo a los siguientes criterios:<br>• Grado en Biología o afín con nota media superior a 7. Se valorará adicionalmente la posesión de un Máster Universitario en Biomedicina o titulación afín, con nota superior a 8.<br>• Nivel C2 de inglés acreditable con título oficial.<br>• Experiencia demostrable en Western Blot, histología, inmunohistoquímica, análisis de imagen y cromatografía de gases.<br>• Competencia en bioinformática y análisis de datos: Manejo del lenguaje de programación R para análisis y visualización de datos biológicos.<br>• Experiencia en modelos animales: Manejo de modelos murinos y procesamiento de muestras biológicas (órganos maternos y fetales) | |
| LUGAR DE TRABAJO | Laboratorio B19 (Facultad de Medicina – UAM). Instituto Investigaciones Biomédicas (IIBM) | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Jorge Lopez Tello |
| | Vocal 1: | Paula Clemente Perez |
| | Vocal 2: | Guadalupe Ortíz Muñoz |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | | |
|---|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | | |
| PROYECTO | USO PROBLEMATICO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SALUD MENTAL ENTRE ADOLESCENTES: UN ESTUDIO LONGITUDINAL DE METODOS MIXTOS (UP-AI) | |
| REFERENCIA | PLAZA 32. PID2025-173865NB-I00 (Tutor MANUEL GAMEZ GUADIX) | |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO | |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) | |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) | |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Psicología de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de Psicología y similares) y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de Máster en un ámbito relacionado con la Metodología de la investigación en Ciencias Sociales y/o Psicología General Sanitaria. | |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | [ **ÁREA TEMÁTICA - BME** ]<br>[ **SUBÁREA TEMÁTICA - FOS** ] | |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES: [ **RELLENAR POR EL IP** ]<br>• Recogida de la muestra del proyecto en colegios e institutos.<br>• Análisis de datos cualitativos y cuantitativos.<br>• Redacción de informes específicos y artículos en revistas científicas.<br>• Análisis de datos: uso de SPSS.<br>• Realización de la tesis doctoral en un ámbito relacionado con la temática del proyecto.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br><br>• Aportaciones científico técnicas previas.<br>• Adecuación de la trayectoria a la temática del proyecto.<br>• Calificación media en el expediente académico de Grado. | |
| LUGAR DE TRABAJO | Facultad de Psicología e la Universidad Autónoma de Madrid, en condiciones de presencialidad. | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | Manuel Gámez Guadix |
| | Vocal 1: | Jone Martínez Bacaicoa |
| | Vocal 2: | Estíbaliz Mateos Pérez |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |

| CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2024-2027. CONVOCATORIA 2025 | |
|---|---|
| DATOS DEL CONTRATO | |
| PROYECTO | PEPTIDOS RADIOTERANOSTICOS DIRIGIDOS A CLAUDINAS PARA LA IMAGEN Y TERAPIA DE PRECISION DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL PANCREATICO |
| REFERENCIA | PLAZA 33. PID2025-173604OA-I00 (Tutor JULIA BAGUÑA TORRES) |
| DURACIÓN CONTRATO | 4 AÑOS MÁXIMO |
| FECHA PREVISTA DE INCORPORACION | La fecha de incorporación del personal investigador predoctoral asociado a los proyectos será, como pronto, el día 1 del mes siguiente a la publicación de la resolución de concesión de la convocatoria 2025 de Proyectos de Generación de Conocimiento (esperada en noviembre de 2026) |
| 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 | 2.121,34 € brutos/mes (75 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante cualquiera de las anualidades.) |
| NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA | Se espera que el/la adjudicatario/a se inscriba en el Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares de la UAM, por lo que se aplicará el perfil de acceso de este en lo relativo a los estudios de grado (estudios previos de licenciatura o de grado en las ramas de biomedicina, bioquímica, química, biotecnología, biología, farmacia o similares, y se solicitará que hayan obtenido el grado académico de máster en un ámbito relacionado con la investigación farmacológica o las ciencias experimentales. |
| ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS) | ÁREA TEMÁTICA - Biomedicina<br>SUBÁREA TEMÁTICA - Herramientas diagnósticas, pronósticas y terapéuticas |
| FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres) | FUNCIONES:<br>Cultivo, mantenimiento y modificación de líneas celulares (líneas tumorales humanas). Modelos *in vivo* de adenocarcinoma ductal pancreático (generación, monitorización de crecimiento tumoral, administración de fármacos vía IV o IP, obtención tejidos y fluidos biológicos de interés). Identificación de biomarcadores y determinación de los niveles de expresión en líneas celulares y tejidos (IHC, IF, Western blot, citometría de flujo). Selección de ligandos peptídicos vía despliegue de fagos. Bioconjugación de vectores moleculares (e.g. péptidos, anticuerpos) con agentes quelantes. Evaluación de las propiedades de unión (ELISA, citometría de flujo), estabilidad (SDS-PAGE/ HPLC/MS) y citotoxicidad (MTT/MTS) de los agentes desarrollados. Marcaje con radioisótopos y caracterización de agentes radioactivos. Visualización de marcadores moleculares vía microscopía de campo claro y confocal, y análisis de imagen. Realización de estudios preclínicos de imagen PET/MR/CT y radioterapia dirigida. Análisis de imagen PET/MR/CT. Manejo de bases de datos de estructuras químicas, molecular docking y dinámica molecular. Análisis de datos y su representación.<br><br>EXPERIENCIA A EVALUAR:<br>El proceso de evaluación atendrá a la idoneidad del candidato/en base a los criterios y subcriterios indicados en el punto 6 de las bases de la convocatoria. En particular, se tendrá en cuenta:<br><br>- Capacitación para el uso de animales de experimentación (A-C)<br>- Previa experiencia investigadora en cultivos celulares, histología, citometría de flujo, ELISA, PCR, western blotting, microscopía óptica y fluorescencia, generación de modelos murinos de cáncer, manejo de software de análisis de datos (GraphPad, ImageJ, Microsoft Office).<br>- Nivel de inglés acreditado (mínimo B2)<br>- Méritos adicionales: experiencia previa en selección de ligandos por despliegue en fagos y manipulación de fuentes no encapsuladas radioactivas. |

| | | |
|---|---|---|
| LUGAR DE TRABAJO | Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale | |
| PRESENTACIÓN SOLICITUDES | Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM | |
| COMISION VALORACIÓN | Presidente: | JULIA BAGUÑA TORRES |
| | Vocal 1: | BLANCA LIZARBE SERRA |
| | Vocal 2: | EVA PÉREZ GUIJARRO |
| | Secretario: | MARINA MEDINA REYMAN |


| | | | |
|---|---|---|---|
| **Código Seguro De Verificación** | 6C45-7247-4B39P4D33-4C66 | **Fecha** | 06/11/2026 |
| **Firmado Por** | Maria de los Angeles Martin Cabrejas - Vicerrectora - Vicerrectorado de Politica Cientifica | | |
| **Url De Verificación** | https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6C45-7247-4B39P4D33-4C66 | **Página** | 44/44 |