



Asiento: R-290/2025

Fecha-Hora: 03/03/2025 13:31:57

RESOLUCIÓN DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN LABORAL DE UNA PLAZA DE INVESTIGADOR/A LICENCIADO/A.
RESOLUTION OF THE RECTOR OF THE UNIVERSITY OF MURCIA ANNOUNCING A PUBLIC COMPETITION FOR THE EMPLOYMENT OF A GRADUATE RESEARCHER.

De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, en cumplimiento de los fines previstos en los Estatutos de la Universidad de Murcia, aprobados por Decreto 85/2004, de 27 de agosto, y cumplidos los trámites pertinentes, se aprueba y se dispone hacer pública la convocatoria de concurso público para la contratación de personal al amparo del contrato de actividades científico-técnicas regulado en el artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

La presente convocatoria tendrá en cuenta el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres por lo que se refiere al acceso al empleo público, de acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, con la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, cuyo vigente texto refundido fue aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, con la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres y con el II Plan de Igualdad de la Universidad de Murcia.

Esta convocatoria se ha de regir con arreglo a las siguientes,

In accordance with the provisions established in Organic Law 2/2023, of 22 March, on the University System, and in fulfilment of the purposes envisaged in the statutes of the University of Murcia, approved by Decree 85/2004 of 27 August, and the relevant procedures, this public announcement is made for the contracting of staff in view of the scientific-technical activities contract regulated under article 23 bis of Law 14/2011 of 1 June on Science, Technology and Innovation.

This announcement shall consider the principle of equality between men and women in regard to public employment, in accordance with article 14 of the Spanish Constitution, the Law of the Basic Statutes of Public Employees as amended by Royal Legislative Decree 5/2015 of 30 October, Organic Law 3/2007, of 22 March on effective equality between men and women, and the 2nd Equality Plan of the University of Murcia.

This announcement shall be governed in accordance with the following,

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



BASES DE CONVOCATORIA

APPLICATION REQUIREMENTS

1.- Objeto.

1. Se convoca proceso selectivo para ingreso por acceso libre como personal laboral indefinido de la Universidad de Murcia al amparo del contrato de actividades científico-técnicas regulado conforme al artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

2. El objeto del contrato consistirá en la realización de actividades científico-técnicas vinculadas a una línea de investigación, con arreglo a los particulares resultantes del Anexo.

3. La celebración, ejecución y permanencia del contrato se hallará vinculada a la financiación de la que dispone la indicada línea de investigación, procedente de los recursos asignados al proyecto o a los proyectos de I+D+i que se especifican en el Anexo y que se hallan ligados a financiación cuyo detalle queda expresado, asimismo, en el Anexo.

4. Con arreglo a su objeto, el contrato tendrá asignada la realización de actividades vinculadas a la línea de investigación correspondiente, entre las que se hallarán incluidas, sin perjuicio de otras apropiadas, las funciones y tareas identificadas como tales en el Anexo.

5. El proceso de selección se realizará mediante el sistema de concurso, con arreglo al baremo de méritos y puntuaciones que se contienen en el Anexo.

2.- Número de plazas convocadas y categoría.

1. Número de plazas convocadas: Las indicadas en el Anexo.

1.- Purpose.

1. A selection process is announced for free access recruitment as permanent members of staff of the University of Murcia in accordance with the contract on scientific-technical activities pursuant to article 23 bis of Law 14/2011 of 1 June, on Science, Technology and Innovation.

2. The purpose of this contract shall consist of undertaking scientific-technical activities related to a line of research in accordance with the specifics established in Annex.

3. Entering into, implementing and permanence of the contract will be linked to the funding of the relevant line of research from the resources assigned to the project or the R&D&I projects defined in Annex and which are linked to the funding likewise detailed in Annex.

4. In accordance with the purpose, the activities linked to the relevant line of research will be assigned to the contract, which, among others, will include the functions and tasks described in Annex.

5. The selection process will be by means of a competitive system in accordance with the scale of merits and scores defined in Annex.

2.- Number of vacancies and categories.

1. Number of vacancies: as indicated in the Annex.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



2. No se podrá formalizar mayor número de contratos que el de puestos de trabajo objeto de la presente convocatoria.

3. Categoría: La indicada en el Anexo.

3.- Requisitos.

Para ser admitidas a la realización del proceso selectivo, las personas aspirantes deberán poseer en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantener hasta el momento de la formalización del contrato de trabajo los siguientes requisitos de participación:

1. Nacionalidad:

a. Tener la nacionalidad española.

b. Ser nacional de Estado integrante de la Unión Europea.

c. Cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros Estados miembros de la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho. Asimismo, con las mismas condiciones, podrán participar sus descendientes y los de su cónyuge que vivan a su cargo que sean menores de veintiún años o mayores de dicha edad dependientes.

d. Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.

e. Las personas extranjeras que, no estando incluidos en los párrafos anteriores, se encuentren con residencia legal en España en la fecha de formalización del contrato.

2. Edad: Tener cumplidos los 16 (dieciséis) años y no exceder en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.

2. More contracts than the number of vacancies may not be assigned.

3. Category: As stated in Annex.

3.- Requirements.

In order to be eligible for the selection process, on the day the deadline for submitting applications ends the following requirements for candidates must be met, and must remain in force at the moment the contract is formalised:

1. Nationality:

a. Spanish nationals.

b. Nationals of a European Union member state.

c. Whichever their nationality, spouses of Spanish nationals or nationals of other European Union member states, providing that they are not legally separated. Likewise, under the same conditions, descendants and the descendants of their spouses who live with them and are aged under twenty-one years old or are dependent persons of legal age may also be eligible.

d. The persons included in the scope of application of International Treaties held by the European Union and ratified by Spain, in which the free movement of workers is applied.

e. Foreigners who are not included in the above paragraphs who are legal residents in Spain on the date of conclusion of the contract.

2. Age: Over 16 (sixteen) years old and where applicable under the maximum age of mandatory retirement.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



3. Compatibilidad funcional: Poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas por no padecer enfermedad ni circunstancia física o psíquica que impida el desarrollo de las funciones de la plaza o plazas convocadas.

4. Habilitación: No haber sido separado o separada, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas, ni hallarse en inhabilitación para el ejercicio de funciones públicas. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse en inhabilitación o en situación equivalente ni haber sido sometido o sometida a sanción disciplinaria, condena penal o equivalente que impida en su Estado, en los mismos términos, el acceso al empleo público.

5. Titulación: Estar en posesión de la titulación exigida con arreglo a lo previsto en el Anexo y en su caso, de los requisitos de participación indicados en dicho Anexo. En el caso de títulos obtenidos en el extranjero, se aplicará el procedimiento para la contratación de investigadores/as extranjeros/as con cargo a proyectos/contratos/convenios de I+D+i, aprobado en sesión del Consejo de Gobierno de la Universidad de Murcia de 23 de diciembre de 2011.

6. La acreditación de la nacionalidad y demás requisitos exigidos en la convocatoria, se realizará por medio de los documentos correspondientes, certificados por las autoridades competentes de su país de origen traducidos al español.

4.- Régimen jurídico del contrato convocado.

1. Naturaleza jurídica: Contrato de actividades científico-técnicas (artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).

2. Dedicación: El régimen de dedicación del contrato será el que se indica en el Anexo.

3. Functional compatibility: They must be functionally capable of carrying out the tasks and not have any disease or physical or mental circumstances that could prevent them from carrying out their functions.

4. Non-disqualification: Applicants must not have been dismissed from any Public Administration service through disciplinary proceedings, nor have been disqualified from exercising public functions. In the case of nationals from other States, they must not have been disqualified or be in any other equivalent situation, nor have been disciplined, criminally sentenced or equivalent that prevents access to public employment under the same terms in the relevant State.

5. Qualifications: Candidates must hold the required qualifications in accordance with Annex and, where applicable, of the conditions for participation set out in that Annex. In the case of degrees received abroad, the procedure for hiring foreign research staff financed by projects/contracts/R+D+I agreements approved by the Governing Board of the University of Murcia on December 23rd, 2011 shall be applied.

6. The accreditation of nationality and other requirements demanded in the call for applications will be carried out by means of the corresponding documents, certified by the competent authorities of their country of origin and translated into Spanish.

4.- Legal regime covering the contract.

1. Legal nature: Scientific--technical activities contract (article 23 bis of Law 14/2011 of 1 June, on Science, Technology and Innovation).

2. Working hours: The working hours for this contract shall be those established in Annex.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



La previsión que contiene el Anexo en relación con el régimen de dedicación del contrato ha de apreciarse como la estimación que, en virtud de esta convocatoria, obligará de presente a las partes en el momento de la suscripción del contrato laboral.

Tal estimación no perjudica que, posteriormente, las partes puedan pactar la modificación del régimen de dedicación del contrato, siempre que concurren las siguientes premisas:

a) Que la oportunidad de la modificación, así como, en su caso, el período durante el que hubiera de operar, de no ser con carácter indeterminado, y la suficiencia de los recursos destinados a su eficacia sean todos ellos extremos que se hallen debidamente fundamentados con base en las necesidades de las actividades propias del desarrollo de la prestación de servicios y en los recursos disponibles en la línea de investigación o en el servicio técnico del que se trate.

b) Que la modificación, cualquiera que sea su alcance, se halle dentro de los márgenes de dedicación que sean en cada supuesto conformes a derecho.

c) Que la modificación o modificaciones sean expresamente acordadas por las partes, en todos sus términos, y plasmadas antes de su efectividad mediante la suscripción del instrumento que sea pertinente en derecho, con el carácter de novación contractual. Ello comporta que la propuesta de modificación requerirá de la aprobación expresa y previa del órgano de contratación de la Universidad de Murcia, previos los informes técnicos que sean necesarios o que se estime oportuno recabar, y que no podrá ser impuesta en ningún caso a la persona contratada, quien será libre de aceptar o no la propuesta sin que ello pueda implicar consecuencia desfavorable de índole alguna.

The provision contained in the Annex regarding the timetable of the contract is to be considered as the estimate which, by virtue of this call, will be binding on the parties at the time of signing the employment contract.

Such an estimate does not prejudice that, subsequently, the parties may agree to modify the contract's dedication regime, provided that the following conditions are met:

a) That the appropriateness of the modification, as well as, where appropriate, the period during which it is to operate, if not indefinite, and the sufficiency of the resources allocated to its effectiveness, are all duly substantiated on the basis of the needs of the activities involved in the development of the service provision and the resources available in the line of research or technical service in question.

b) That the modification, whatever its scope, is within the margins of dedication that are in accordance with the law in each case.

c) That the modification or modifications are expressly agreed by the parties, in all its terms, and embodied before its effectiveness by means of the subscription of the instrument that is relevant in law, with the character of contractual novation. This implies that the modification proposal will require the express and prior approval of the contracting body of the University of Murcia, after the necessary technical reports or those that it is considered appropriate to obtain, and that it cannot be imposed in any case on the contracted person, who will be free to accept or not the proposal without this implying any unfavourable consequence whatsoever.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



Las disposiciones de este apartado 2 comportan que esta convocatoria se formule con la explícita previsión de que el puesto de trabajo ofertado pueda llegar a alcanzar la máxima dedicación factible en derecho, con las consecuencias a ello inherentes, de modo que ello sea conocido por cualquier persona que pudiera hallarse interesada en concurrir y que el puesto ofertado se estime como potencialmente propio de dedicación a tiempo completo en la categoría profesional correspondiente.

3. Duración: El contrato se concertará por tiempo indefinido. Su vigencia quedará explícita y directamente vinculada a la concurrencia de financiación en la línea de investigación que habilite su mantenimiento.

4. Período de prueba: El contrato incluirá un período de prueba de 6 (seis) meses. El período de prueba se regirá por lo establecido en el artículo 14 de la Ley del Estatuto de los Trabajadores. No habrá lugar a período de prueba cuando la persona adjudicataria del contrato ya hubiera desempeñado las mismas funciones con anterioridad en la Universidad de Murcia, bajo cualquier modalidad de contratación.

Durante el periodo de prueba se evaluará el correcto desempeño del puesto de trabajo y, en su caso, la oportunidad de poner fin a la relación laboral sin que ninguna de las partes tenga derecho a indemnización alguna. La evaluación del desempeño del puesto de trabajo se efectuará por el Área de Recursos Humanos y Servicios Generales de la Universidad de Murcia, con la asistencia técnica del Área de Investigación y del investigador o investigadora responsable de la línea de investigación.

The provisions of this paragraph 2 mean that this call for applications is formulated with the explicit provision that the post offered may reach the maximum legally feasible dedication, with the inherent consequences thereof, so that this is known to any person who may be interested in applying and that the post offered is considered as a potentially full-time post in the corresponding professional category.

3. Duration: The contract will be permanent. The validity will be specifically, directly linked to the funding of the line of research available for continuity.

4. Trial period: The contract will include an initial trial period of 6 (six) months. The trial period will be governed by the provisions established in article 14 of the Workers' Statutes Law. No trial period will be applied if the contract is assigned to a person who has already carried out the same functions at the University of Murcia under any other contracting modality.

Correct performance in the job will be assessed during the trial period, and where applicable the opportunity to sever labour relations without either of parties being entitled to any kind of compensation. Job performance assessment will be carried out by the Human Resources and General Services Department at the University of Murcia, with technical support by the Research Department and the researcher in charge of the line of research.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es





En el supuesto de que el contrato se extinguiera por razón de lo previsto en este apartado, se podrá proceder a la contratación, con arreglo al orden correspondiente y en las mismas condiciones, de la siguiente persona aspirante que no hubiera obtenido plaza y que, en su caso, hubiera superado la calificación mínima exigida.

5. Extinción: El contrato preverá su extinción por la concurrencia de cualquiera de las causas regladas conforme al artículo 49.1 de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, así como por cualesquiera otras causas procedentes que pudieran resultar de disposiciones jurídicas aplicables.

6. Causa de extinción contractual con arreglo al contrato: A los efectos del artículo 49.1.b de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, se consignará como causa de extinción contractual la consistente en la desaparición o insuficiencia de la financiación que habilita la celebración y el mantenimiento del contrato de trabajo en relación con línea de investigación a la que se encuentra vinculado y por razón, en su caso, de la conclusión del proyecto para el que tal financiación hubiera sido obtenida. A tal efecto, se atenderá a las previsiones del Anexo.

7. Indemnización en caso de extinción: Por analogía con lo previsto en los artículos 52.e y 53.1.b de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, en la hipótesis de extinción contractual prevista el apartado 7 la persona trabajadora tendrá derecho a recibir una indemnización consistente en el abono de 20 (veinte) días de salario por año de servicio, prorrateándose por meses los periodos de tiempo inferiores a 1 (un) año y con un máximo de 12 (doce) mensualidades.

If the contract were to be terminated for reasons envisaged in section, the next runner-up candidate on the list who has not been awarded a contract may be contracted under the same conditions, providing that the said candidate meets the minimum requirements.

5. Termination: The contract envisages termination due to the causes established in accordance with article 49.1 of the Workers' Statutes Law, and any other relevant causes that could stem from applicable legal provisions.

6. Causes for termination according to contract: Pursuant to article 49.1 b of the Workers' Statutes Law, the contract may be terminated in the event of the funds that are used to finance and maintain the contract for the line of research being terminated or insufficient, or where applicable completion of the project for which the funds were assigned. The provisions established in Annex will apply in this case.

7. Compensation in the event of termination: Owing to the similarity with the provisions established in articles 52.e and 53.1.b of the Workers' Statutes Law, in the event of contractual termination pursuant to section 7, the worker shall be entitled to compensation consisting of severance pay of 20 (twenty) days salary per year worked, prorated by months for periods of less than 1 (one) year, to a maximum equivalent of 12 (twelve) monthly payments.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



8. Colaboraciones docentes: La persona contratada podrá prestar colaboraciones complementarias en tareas docentes relacionadas con su actividad de investigación, hasta un máximo de 60 (sesenta) horas anuales, previo acuerdo entre la persona responsable de la línea de investigación y el departamento implicado y sin que en ningún caso pueda desvirtuarse el objeto del contrato. A estos efectos, será de aplicación la Normativa de concesión de venia docendi en la Universidad de Murcia, aprobada en sesión del Consejo de Gobierno de la Universidad de Murcia de 27 de enero de 2012.

5.- Solicitudes de participación.

1. Las solicitudes de participación deberán cumplimentarse en el formulario web que se hallará disponible en la dirección electrónica <https://convocum.um.es/> (apartado Convocum PI).

2. Cumplimentada la solicitud, su presentación se efectuará a través de la propia aplicación web "CONVOCUM PI", previa validación de los datos y mediante firma electrónica a través de la pasarela de firma de la Universidad de Murcia, a cuyo fin podrá ser utilizando cualquiera de los medios habilitados al efecto (certificado electrónico, Cl@ve o cuenta UM).

3. Los documentos acreditativos de los méritos alegados en el currículo se presentarán necesariamente en formato PDF, a través de la aplicación web identificada en el apartado 2 y dentro del plazo de presentación de solicitudes.

4. El plazo de presentación de solicitudes será de 10 (diez) días, contados a partir del día siguiente al de la publicación del anuncio de la presente convocatoria en el "Boletín Oficial de la Región de Murcia".

8. Teaching collaborations: The contracted person may provide complementary collaborations in teaching tasks related to his/her research activity, up to a maximum of 60 (sixty) hours per year, subject to prior agreement between the person responsible for the line of research and the department involved and without in any case being able to distort the purpose of the contract. For these purposes, the Regulations for the granting of venia docendi at the University of Murcia, approved at the session of the Governing Council of the University of Murcia on 27 January 2012, will be applicable.

5.- Applications.

1. Applications by candidates for the selection process shall be completed on the website form made available at <https://convocum.um.es/> (section Convocum PI).

2. On completing the application form, it must be returned via the "CONVOCUM PI" website application after validating the data bearing the electronic signature using the University of Murcia's signature gateway, for which any of the means for this purpose may be used (e-certificate, Cl@ve or UM account).

3. The documents accrediting the merits alleged in the curriculum vitae must be submitted in PDF format through the website application described in section 2 above within the deadline established for applications.

4. The deadline for submitting applications will be 10 (ten) days computed from the day after publication of this announcement in the Official Journal of the Region of Murcia.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



5. Las personas solicitantes autorizan a la Universidad de Murcia para que esta pueda recabar de las Administraciones competentes los datos que sean necesarios para verificar la información cumplimentada en su solicitud.

6.- Documentación.

Al tiempo de realizar y registrar la solicitud se ha de presentar la siguiente documentación:

1. La misma solicitud debidamente cumplimentada: (modelo de solicitud obtenido en el formulario web: <https://convocum.um.es/> - apartado Convocum PI).
2. Copia de los requisitos de titulación exigidos en la convocatoria.
3. Currículum vitae (siguiendo el formulario disponible en la aplicación Convocum PI).
4. Justificantes de los méritos alegados. La aplicación informática ofrecerá la posibilidad de adjuntar dicha documentación justificativa en formato PDF.

7.- Admisión al proceso selectivo.

1. Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se publicará la relación provisional de personas admitidas y excluidas, con indicación de las causas de exclusión.
2. En la misma resolución se concederá plazo de 10 (diez) días para la formulación de alegaciones para subsanar los defectos de justificación puestos de manifiesto.
3. Transcurrido el plazo indicado en el apartado 2 y resueltas las alegaciones presentadas, se publicará la relación definitiva de personas admitidas y excluidas.

5. Applicants hereby authorise the University of Murcia to request any necessary data from the competent Administration departments in order to verify the information provided in their application forms.

6.- Documents.

When completing and registering applications, the following documents must be submitted:

1. The completed application form. (website application form: <https://convocum.um.es/> - section Convocum PI).
2. Copy of the qualifications required in the call for applications.
3. Curriculum vitae (following the form available in the Convocum PI application).
4. Proof of the alleged merits. The software application provides the option of attaching the justification documents in PDF format.

7.- Admission to the selection process.

1. When the deadline has expired for submitting applications, a provisional list of successful and excluded applicants will be published. The causes for exclusion will be stated.
2. Following publication of this list, a period of 10 (ten) days to correct any defects brought to light will be granted.
3. After the deadline stated in section 2, and after all allegations are resolved, the final list of successful and excluded applicants will be published.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



4. En el supuesto de que no hubiera ninguna persona solicitante provisionalmente excluida y de que, por lo tanto, no fuera preciso realizar subsanación alguna, se procederá directamente a la aprobación de la relación definitiva de personas admitidas y excluidas y se prescindirá de la publicación de relación provisional y de la apertura de plazo de audiencia.

5. Las personas que estimen que, habiendo formulado solicitud, han sido omitidas de cualquiera de las relaciones señaladas en esta base podrán formular reclamación mediante escrito presentado a través del Registro Electrónico de la Universidad de Murcia en el plazo de 10 (diez) días, contados desde el siguiente al de la publicación de la resolución correspondiente. Para dicho escrito se empleará instancia básica (disponible en la URL <https://sede.um.es/registro2/>) dirigida al Área de Recursos Humanos y Servicios Generales de la Universidad de Murcia ofreciendo la fundamentación que se estime oportuna y haciendo constar los siguientes datos de identificación del procedimiento: número asiento de la resolución de convocatoria, así como denominación y categoría de la plaza convocada.

Tanto la relación provisional como la definitiva de personas aspirantes admitidas y excluidas podrán ser objeto de modificación por razón de la estimación, si procede, de reclamaciones fundadas en causa de omisión.

8.- Evaluación de méritos.

1. La evaluación de los méritos de las personas aspirantes admitidas al concurso se efectuará por una comisión de selección que será designada por el Rector y cuya composición se hará pública en la misma resolución por la que se publique la relación definitiva de personas admitidas y excluidas.

4. In the event that there is no applicant provisionally excluded and that, therefore, no correction is required, the definitive list of persons admitted and excluded shall be approved directly and the publication of the provisional list and the opening of the hearing period shall be dispensed with.

5. Those persons who consider that, having submitted an application, they have been omitted from any of the lists indicated in this basis may submit a complaint in writing through the Electronic Registry of the University of Murcia within a period of 10 (ten) days from the day after the publication of the corresponding resolution. This letter must be addressed to the Department of Human Resources and General Services of the University of Murcia (available at the URL <https://sede.um.es/registro2/>) and must include the following information to identify the procedure: number of the resolution of the call for applications, as well as the name and category of the post called for.

Both the provisional list and the definitive list of candidates admitted and excluded may be subject to modification due to the estimation, if appropriate, of claims based on a cause for omission.

8.- Assessment of merits.

1. The successful applicants' merits will be assessed by a selection committee which will be appointed by the Vice-Chancellor. The members of this committee will be published in the same resolution that publishes the final list of successful and excluded applicants.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



La Comisión estará formada de acuerdo con lo dispuesto en el art. 60 del Real Decreto Legislativo 5/2015 de 30 de octubre y en el correspondiente Convenio Colectivo.

2. Sin perjuicio de las funciones del Rector, la comisión de selección se hallará facultada para interpretar las presentes bases, para resolver las dudas que suscite su cumplimiento y ordenar el curso del proceso selectivo, pudiendo adoptar cuantas decisiones fueren precisas a tal efecto.

3. Específicamente, la comisión de selección, si lo considerara necesario para la valoración de los méritos, podrá acordar que se requiera a la persona interesada la aportación de documentación auténtica de aquella de la que hubiera proporcionado copia. En tal caso, se procederá a formular el oportuno requerimiento por plazo de (10) diez días y con los apercibimientos a que haya lugar en derecho.

4. Los acuerdos de la comisión de selección no pondrán fin en ningún caso a la vía administrativa. El Rector tendrá la consideración de superior jerárquico de la comisión de selección, de modo que los recursos que, su caso, cupieran frente a los acuerdos de esta serán conocidos por aquel en virtud de recurso de alzada.

5. La evaluación se realizará con base en los méritos resultantes del currículo y de acuerdo con las puntuaciones correspondientes, con arreglo al baremo establecido en el Anexo.

6. Para superar el concurso será preciso obtener, en su caso, la puntuación mínima prevista en el Anexo. El concurso podrá quedar desierto si ninguna persona aspirante alcanza el indicado mínimo de puntuación.

The Committee shall be formed in accordance with the provisions of art. 60 of Royal Legislative Decree 5/2015 of 30 October and the corresponding Collective Bargaining Agreement.

2. Regardless of the Vice-Chancellor's functions, the selection committee will be competent to interpret these requirements in order to settle any doubts about fulfilment hereof and to guide the selection process, being competent to make any decisions required for such purpose.

3. More specifically, the selection committee may agree to ask candidates to furnish original documents of any copies that have been previously supplied, if such is considered necessary to assess the alleged merits. In this case, a request for these documents will be issued, granting (10) ten days and including the relevant legal warnings.

4. Any agreements reached by the selection committee shall not end the administrative channels in regard to any claims. The Vice-Chancellor shall be hierarchically superior to the selection committee, and consequently any claims that are submitted against the decisions by the committee shall be dealt with by him as a higher instance.

5. Assessment will be carried out on the merits of the curriculum vitae and in accordance with the relevant scoring system described in Annex.

6. To pass the selection process, the minimum score defined in Annex must be reached. The process may be declared void if none of the applicants achieve the minimum required score.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



9.- Propuesta de adjudicación.

1. Tras la evaluación de los méritos, la comisión de selección formulará una propuesta de adjudicación, que será publicada por plazo de 5 (cinco) días para formulación de alegaciones.

2. La propuesta de adjudicación contendrá la exposición fundada de la aplicación del baremo en relación con cada una de las personas aspirantes admitidas, con los resultados correspondientes y con la correlativa relación clasificada de aspirantes por orden decreciente de puntuación. En su caso, distinguirá entre aspirantes que hayan superado y que no hayan superado el umbral de puntuación mínima requerido. La propuesta indicará, asimismo, la persona a cuyo favor se proponga la resolución del proceso selectivo.

3. Se podrá prescindir de la publicación de propuesta de adjudicación y de la apertura de plazo para alegaciones en el supuesto de que solo hubiera una persona candidata admitida al proceso selectivo, siempre que esta reúna los méritos precisos para que la adjudicación se verifique a su favor.

10.- Resolución.

1. Transcurrido el plazo señalado en el apartado 1 de la base 9, las alegaciones que, en su caso, hubieran sido formuladas serán sometidas a informe de la comisión de selección.

2. Seguidamente, la comisión de selección elevará al Rector todo lo actuado, con la finalidad de que se proceda al dictado de la resolución definitiva que corresponda.

3. En el caso previsto en el apartado 3 de la base 9 se procederá directamente a elevar la propuesta de adjudicación para el dictado de la resolución definitiva.

9.- Contract awarding proposal.

1. After assessing the merits, the selection committee will draw up an awarding proposal which will be published for 5 (five) days so that any claims may be submitted.

2. The awarding proposal will contain the grounds for application of the scores in regard to each successful applicant, with the relevant results and the correlative list in decreasing order of score of the applicants. Where applicable, those applicants who have exceeded the minimum required score and those who have not will be differentiated. The proposal will also state the proposed candidate to be contracted through the selection process.

3. The publication of the award proposal and the opening of the period for allegations may be dispensed with in the event that there is only one candidate admitted to the selection process, provided that this person has the merits required for the award to be verified in his/her favour.

10.- Resolution.

1. After the deadline stated in section 1 of requirement 9, a report on any allegations that may have been submitted will be issued by the selection committee.

2. The selection committee will then refer its decision to the Vice-Chancellor so that the final resolution may be issued.

3. In the case provided for in paragraph 3 of base 9, the award proposal shall be submitted directly for the issuing of the final decision.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



11.- Formalización del contrato.

El contrato se formalizará en el plazo máximo de dos (2) meses desde la resolución de adjudicación.

12.- Disposiciones generales sobre procedimiento.

1. La comisión de selección tendrá su sede en el Área de Recursos Humanos y Servicios Generales.

2. La secretaría de la comisión de selección será desempeñada por una persona que tenga la condición de funcionaria de la Universidad de Murcia, que no integrará la comisión de selección a efectos decisorios y que será designada por el Rector.

3. Todas las actuaciones del procedimiento se sustanciarán por medios electrónicos. El expediente administrativo se irá formando progresivamente en dicho formato y será custodiado por la persona que ejerza las funciones de secretaría de la comisión de selección.

4. La comisión de selección podrá celebrar sesiones bajo la modalidad que estime oportuna: presenciales, a distancia o mixtas.

5. El procedimiento deberá ser resuelto en el plazo máximo de tres meses desde la fecha de publicación en el BORM de la reseña de la convocatoria.

13.- Plazos.

Todos los plazos resultantes de la presente convocatoria se entenderán fijados por días hábiles y computarán a partir del día siguiente al de la publicación del acto que corresponda.

11.- Contract formalisation.

The contract shall be formalised within the maximum deadline of two (2) months from the date of the contract is awarded.

12.- General provisions on the procedure.

1. The selection committee will be based at the Human Resources and General Services Department.

2. The secretary of the selection committee will be a public employee working at the University of Murcia who is not a member of the selection committee in regard to decision-making and will be appointed by the Vice-Chancellor.

3. The entire procedure will be recorded via electronic means. The administrative file will be gradually built on the aforementioned format and shall be kept by the person who exercises the function of secretary to the selection committee.

4. The selection committee may hold meetings in any way considered appropriate: in-person, remote or hybrid.

5. The procedure must be resolved within three months from the date of publication of the announcement in the Official Journal of the Region of Murcia.

13.- Deadlines.

All the deadlines established in these requirements will be understood as working days and shall be computed from the day after publication of the relevant notice.

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



14.- Publicaciones.

De conformidad con lo establecido en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los actos administrativos que deban ser comunicados a las personas interesadas por razón de esta convocatoria serán objeto de publicación, que surtirá los efectos de la notificación, en la Sede Electrónica de la Universidad de Murcia:

Lugar: Tablón Oficial de la Universidad de Murcia (TOUM).

URL: <https://sede.um.es/sede/tablon/>

Apartado: «Oposiciones y concursos».

Subapartado: «Personal de Proyectos de Investigación».

De conformidad con lo previsto en la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y en la Ley reguladora de la Jurisdicción Social, la presente resolución es susceptible de recurso potestativo de reposición ante el Rector de la Universidad de Murcia, a interponer en el plazo de un mes contado desde la publicación en el BORM de la correspondiente reseña o anuncio de la convocatoria, o, directamente, de recurso judicial mediante demanda formulada ante el Juzgado de lo Social, a interponer en el plazo de dos meses desde la misma publicación indicada anteriormente y con arreglo a las normas de competencia territorial y otras resultantes de la Ley reguladora de la Jurisdicción Social.

No se podrá interponer recurso en vía judicial hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición en su caso interpuesto.

El Rector, José Luján Alcaraz.

14.- Publications.

In accordance with the provisions established in article 45 of Law 39/2015 of 1 October, on the Common Administrative Procedure of the Public Administration, the administrative acts stemming from this announcement must be notified to the interested parties via the On-line noticeboard of the University of Murcia.

Place: Official Noticeboard of the University of Murcia (TOUM).

URL: <https://sede.um.es/sede/tablon/>

Section: "Competitive processes and announcements".

Subsection: "Research Project Personnel".

Pursuant to the provisions of the Law on the Common Administrative Procedure of Public Administrations and the law regulating Social Jurisdiction, this resolution is subject to an optional request for review before the Rector of the University of Murcia. Such request must be submitted within one month from the date of publication in the Official Gazette of the Region of Murcia (BORM) of the respective review or announcement of the call, or, alternatively, by means of a direct judicial appeal, filed with the Social Court within two months of the same publication as mentioned above, in accordance with the rules of territorial jurisdiction and other relevant legal provisions pertaining to Social Jurisdiction.

No judicial appeal may be filed until there is an express resolution, or the assumed denial of the request for review has been established.

José Luján Alcaraz, Rector

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es





ANEXO
DEFINICIÓN DEL CONTRATO INDEFINIDO
ACTIVIDADES CIENTÍFICO TÉCNICAS VINCULADAS A LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Art. 23.bis Ley 14/2011 de la Ciencia y la Tecnología

1.- DENOMINACIÓN DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN a la que se establece el contrato.
Referencia o código identificativo.

Diseño de procesos y materiales basados en bioproductos de aplicación en biomedicina, cosmética y mitigación del cambio climático.J37645.

2.- INVESTIGADORA RESPONSABLE de la línea

Maria Gloria Villora Cano

Departamento: Ingeniería Química.

3.- PROYECTO adscrito a la línea que soportará el contrato

Título	Aplicaciones de nanocompuestos ecológicos de grafeno en energía solar y biomedicina
Organismo financiador	Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Referencia	Proyecto PID2023-150761OB-C21 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE.
Investigadora principal	María Gloria Villora Cano
Nº JUSTO	40793

4.- NÚMERO DE PLAZAS:

Una (1)

5.- DEFINICIÓN DEL CONTRATO:

Categoría

Investigador/a Licenciado/a

Titulación requerida para la admisibilidad al proceso selectivo (genérica):

Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería, Grado o Master

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



Dedicación y horario previsto

Tiempo Parcial: 30 horas semanales.

Principales tareas y funciones del contrato convocado:

- Síntesis de nanofluidos para aplicaciones en energía solar
- Síntesis de nanoestructuras para aplicaciones biomédicas
- Síntesis de nanocristales de fármaco con aplicación en biomedicina
- Caracterización fisicoquímica de nanoestructuras (DLS, ATR-FTIR, análisis de estabilidad, FESEM, TEM, TGA, XRD, densidad, índice de refracción, viscosidad)
- Operación de colectores solares comerciales usando como fluidos térmicos los nanofluidos sintetizados.
- Análisis de la eficiencia energética de los colectores.

Lugar de trabajo:

Grupo de Investigación de Ingeniería Química Verde y Nanotecnología. Departamento de Ingeniería Química. Facultad de Química.

6.- MÉRITOS A VALORAR Y CRITERIO DE BAREMACIÓN:

CÓDIGO	CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Formación académica	Formación en Ingeniería Química o equivalente. (máx. 20 puntos). Estudios oficiales de Máster. (máx. 5 puntos).	25
Actividades anteriores de carácter científico o profesional	Experiencia en las tareas del trabajo y en las técnicas que se utilizarán.	25
Participación en Proyectos de Investigación	Se valorará la participación en proyectos relacionados con las tareas del trabajo	15
Publicaciones	Se valorarán las publicaciones relacionadas con las tareas del trabajo	20
Congresos	Se valorarán los congresos relacionados con las tareas del trabajo	5
Otros méritos o aclaraciones	Se valorará estar en posesión del título de doctor en la rama de conocimiento de Ingeniería.	10
	Puntuación total máxima	100
	Puntuación mínima para superar el proceso selectivo	60

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



ANNEX
DEFINITION OF THE INDEFINITE CONTRACT
SCIENTIFIC TECHNICAL ACTIVITIES LINKED TO LINES OF RESEARCH
Article 23.bis of Law 14/2011 on Science and Technology

1.- NAME OF THE LINE OF RESEARCH to which the contract is established - Reference or identification code.

Design of processes and materials based on bioproducts for applications in biomedicine, cosmetics, and climate change mitigation.J37645.

2.- RESPONSIBLE RESEARCHER for the line

Maria Gloria Villora Cano

Department: Chemical Engineering

3.- PROJECT assigned to the line that will support the contract.

Title	Applications of environmentally friendly graphene nanocomposites in solar energy and biomedicine.
Funding body	Agencia Estatal de investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Reference	Proyect PID2023-150761OB-C21 funded by MICIU/AEI /10.13039/501100011033/ and by ERDF, UE
Principal Investigator	María Gloria Villora Cano
JUSTO No.	40793

4.- NUMBER OF PLACES:

One (1)

5.- DEFINITION OF THE CONTRACT:PURI

Category

Graduate Researcher

Qualification required for eligibility for the selection process (generic):

Bachelor's, Architecture, Engineering, Degree or Master's Degree

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 — Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es



Dedication and planned timetable:

Part Time: 30 hours per week.

The main tasks and functions of the contract called:

- Synthesis of nanofluids for solar energy applications
- Synthesis of nanostructures for biomedical applications
- Synthesis of drug nanocrystals for biomedical applications
- Physicochemical characterization of nanostructures (DLS, ATR-FTIR, stability analysis, FESEM, TEM, TGA, XRD, density, refractive index, viscosity)
- Operation of commercial solar collectors using synthesized nanofluids as thermal fluids
- Analysis of the energy efficiency of the collectors

Workplace:

Green Chemical Engineering and Nanotechnology Research Group. Department of Chemical Engineering. Faculty of Chemistry.

6.- MERITS TO BE ASSESSED AND EVALUATION CRITERIA:

CODE	CRITERIA	TOP SCORE
Academic background	Training in Chemical Engineering or equivalent. (máx 20 points). Official Master's Degree Studies. (máx 5 points).	25
Previous Activities of a Scientific or Professional Nature	Experience in the job tasks and techniques to be used	25
Participation in Research Projects	Participation in projects related to the job tasks will be valued	15
Publications	Publications related to the job tasks will be valued	20
Courses / Conferences	Conferences related to the job tasks will be valued	5
Other merits or clarifications	Holding a PhD in the field of Chemical Engineering will be valued	10
	Maximum total score	100
	Minimum score to pass the selection process	60

Edificio Convalecencia
Avda. Teniente Flomesta, 5
30003 – Murcia
ESPAÑA

Tlf.: 868 88 3000

um.es