



**RECTORAL RESOLUTION TO  
ANNOUNCE A CALL FOR A TEMPORARY  
POSITION TO COLLABORATE IN A  
RESEARCH PROJECT.**

By virtue of the authority and functions conferred by the Statutes of the Miguel Hernández University of Elche, adopted by Decree 208/2004, of 8 October, by the Consell of the Generalitat Valenciana, amended by Decree 105/2012, of 29 June, by the Consell; and by Rectoral Resolution 0730/11, of 19 May 2011, extended by Rectoral Resolution 0719/12, of 29 June 2012.

In accordance with that stipulated from the Order of March 27, 1986, by the former Ministry of Economy and Treasury, which regulates temporary labor contracts for research personnel at universities and the Spanish National Research Council, and in accordance with the provisions in the Regulations for Contracting Research Personnel and Collaborating Personnel in Research Tasks at the Miguel Hernández University.

**I RESOLVE**

To announce a call for a temporary position for research personnel, whose reference number is **56/19**, pursuant to the following

**CONDITIONS**

FIRST. - PURPOSE AND FUNDING OF THE CONTRACT.

The purpose of the contract is to collaborate in the **"OBERON -An integrative strategy of testing systems for identification of EDs**

**RESOLUCIÓN RECTORAL POR LA QUE  
SE CONVOCA UNA PLAZA DE  
CARÁCTER TEMPORAL PARA  
COLABORAR EN LA REALIZACIÓN DE  
UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.**

En uso de las potestades y funciones conferidas por los Estatutos de la Universidad Miguel Hernández de Elche, aprobados por el Decreto 208/2004, de 8 de octubre, del Consell de la Generalitat Valenciana, modificados por el Decreto 105/2012, de 29 de junio, del Consell; y la Resolución Rectoral 0730/11 de 19 de mayo de 2011 ampliada por Resolución Rectoral 719/12, de 29 de junio de 2012.

De acuerdo con lo establecido en la Orden de 27 de marzo de 1.986, del Ministerio de Economía y Hacienda, por la que se regula la contratación laboral, de carácter temporal de personal para la investigación en las Universidades y en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, y de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento para la Contratación de Personal Investigador y Personal Colaborador en Tareas de Investigación de la Universidad Miguel Hernández.

**RESUELVO**

Convocar una plaza para personal de investigación de carácter temporal, cuyo nº de referencia es el **56/19**, con arreglo a las siguientes

**BASES**

PRIMERA. - OBJETO Y FINANCIACIÓN DEL CONTRATO.

El contrato tiene por objeto la colaboración en la realización del Proyecto de Investigación: **"OBERON -An integrative strategy of**



related to metabolic disorders" research project, whose principal investigator is **Dr. Paloma Alonso Magdalena**; its funding is through budgetary code **51CY1003IE 541A 68301**.

testing systems for identification of EDs related to metabolic disorders", cuyo responsable es el Profesor **Dra. Paloma Alonso Magdalena** la clave presupuestaria **51CY1003IE 541A 68301**.

**Profile of the work to be done:**

- Study and identification of endocrine disruptors in the etiology of diabetes, obesity, and associated metabolic disorders.
- In vitro studies.
- Handling of cell lines.
- Acquisition of primary cultures and treatments with hormones, endocrine disruptors, etc.
- Fluorescence and microscopy techniques.
- Molecular biology techniques (qPCR, Western Blot, etc.).
- Determination of hormones and metabolites.

**Perfil del trabajo a realizar:**

- Estudio e identificación de disruptores endocrinos en la etiología de la diabetes, obesidad y desórdenes metabólicos asociados.
- Estudios in vitro.
- Manejo de líneas celulares.
- Obtención de cultivos primarios y tratamientos con hormonas, disruptores endocrinos, etc.
- Técnicas de fluorescencia y microscopía.
- Técnicas de Biología Molecular (qPCR, Western Blot, etc.).
- Determinación de hormonas y metabolitos.

**SECOND. - DURATION.**

The duration of the contract is **for 7 months, it is full time (40 h/week)**, and may be extended depending upon the continuity of the "work or service" purpose of the contract and the existence of credit, insofar as the call that subsidizes the contract permits.

**SEGUNDA. - DURACIÓN.**

La duración del contrato será **7 meses, a Tiempo Completo (40 h/semana)**, pudiéndose prorrogar en función de la continuidad de la "obra o servicio" objeto del contrato y de la existencia de crédito, en tanto en cuanto la convocatoria que subvenciona el mismo lo permita.

**THIRD. - COMPENSATION.**

Gross monthly compensation is **2.330 Euros** for all concepts, including extra payments.

**TERCERA. - CUANTÍA.**

El importe de las percepciones será de: **2.330 Euros** brutos mensuales por todos los conceptos, incluidas las pagas extras.

**FOURTH. - CATEGORY.**

This call is made to select personnel to collaborate in research tasks with the category of **junior investigator**.

**CUARTA. - CATEGORÍA.**

La convocatoria se efectúa para la selección de Personal Investigador, con la categoría de **Investigador Junior**.



#### FIFTH. - CANDIDATE REQUIREMENTS.

Candidates must fulfill the following requirements:

- a) Be Spanish, or a national from a European Union member state or from a state that allows free movement of workers under the terms specified in Law 17/1993, of 23 December, concerning access to certain civil service sectors by nationals from the remaining European Union member states. Candidates whose nationality is not included in the preceding point are eligible to participate, although the formalization of the contract shall depend upon said candidate acquiring the relevant residence and work permits if they are selected in addition to said candidate possessing the academic qualifications required in the call, duly recognized.

Candidates whose nationality is not Spanish must also accredit proper understanding of the Spanish language.

- b) Be at least 16 years of age and not yet reached retirement age at the deadline for presenting applications.
- c) Possession of a **doctorate, or European Union equivalent.**

#### SIXTH. - APPLICATIONS.

1.- Candidates must present their application, along with the Responsible Declaration for the Presentation of Documents model, duly completed and signed, either to the General Registry, located within the Service of Administrative Modernization and Coordination of the Miguel Hernández University of Elche, or to the registries and offices referred to in Article 38 of Law 30/1992, of 26 November, on the Legal Regime of Public Administration and Common Administrative Procedures by virtue of the provisions in the seventh final provision, lone repeal provision, section 2, last paragraph, of Law 39/2015, of 1 October, on Common Administrative Procedures of the Public Administration, **within a period of fifteen calendar days**, beginning on the day following its publication, indicating the position reference number.

#### QUINTA. - REQUISITOS DE LOS ASPIRANTES.

Los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:

- a) Ser español, o de nacionalidad de alguno de los restantes Estados miembros de la Unión Europea o de aquellos Estados a los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores, en los términos previstos en la Ley 17/1993, de 23 de diciembre, sobre el acceso a determinados sectores de la función pública de los nacionales de los demás estados miembros de la Unión Europea.

Para el caso de aspirantes cuya nacionalidad no esté incluida en el apartado anterior, podrán participar, aunque la formalización del contrato quedará condicionada a la obtención de los permisos de residencia y trabajo pertinentes en caso de que fueran seleccionados y además de la titulación exigida en la convocatoria, debidamente homologada.

Los aspirantes cuya nacionalidad no sea la española, deberán acreditar, además, el adecuado conocimiento de la lengua castellana.

- b) Tener cumplidos 16 años y no haber alcanzado la edad de jubilación a la fecha de finalización del plazo de presentación de instancias.
- c) Estar en posesión del nivel de estudios de **Doctor, o equivalente en la Unión Europea.**

#### SEXTA. - SOLICITUDES.

1.- Los aspirantes deberán presentar su solicitud, acompañado del modelo de "Declaración Responsable para la presentación de Documentos" debidamente cumplimentado y firmado, en el Registro General de la Universidad Miguel Hernández de Elche, o en los registros y oficinas a que se refiere el artículo 38 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en virtud de lo dispuesto en la disposición final séptima, disposición derogatoria única, apartado 2, último párrafo, de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el plazo de **quince días naturales**, contados desde el siguiente al de su publicación, indicando el nº de referencia de la plaza.



2.- Candidates must send the following documents in PDF format to [solicitudes.pi@umh.es](mailto:solicitudes.pi@umh.es), and indicate the reference number in the subject field, within a period of fifteen calendar days, beginning on the day following its publication:

- a) Photocopy of the application, duly registered.
- b) Photocopy of the Responsible Declaration for the Presentation of Documents model.
- c) Photocopy of National ID Card or Certificate of Residency.
- d) Photocopy of the diploma/degree or proof of payment to issue the corresponding diploma/degree or photocopy thereof.
- e) Official personal academic certificate or photocopy thereof.
- f) Academic and professional curriculum plus accrediting documentation of stated merits, via photocopy.

During the selection process, the Miguel Hernández University of Elche reserves the right to request original documents for their verification.

#### SEVENTH. - ASSESSMENT COMMITTEE.

In light of the proposal made by the project's principal investigator, the Assessment Committee is comprised by the following members:

- Ms. Paloma Alonso Magdalena
- Mr. Iván Quesada Moll
- Mr. Ángel Nadal Navajas
- (Alternate) Ms. Esther Fuentes Marhuenda

#### EIGHTH. - ASSESSMENT OF MERITS.

The Selection Committee shall proceed with the assessment of merits provided by the interested parties based on the documentation presented and according to the scale established on the date of its constitution (established for a maximum of 100 points).

2.- Los aspirantes deberán remitir en formato PDF al correo electrónico [solicitudes.pi@umh.es](mailto:solicitudes.pi@umh.es), haciendo constar en el asunto el número de referencia de la plaza, en el plazo de quince días naturales, contados desde el siguiente al de su publicación, la siguiente documentación:

- a) Fotocopia de la solicitud debidamente registrada.
- b) Fotocopia del modelo "Declaración Responsable para la presentación de Documentos"
- c) Fotocopia del Documento Nacional de Identidad o Certificado de Residencia.
- d) Fotocopia del Título o justificante de haber abonado la correspondiente Tasa de expedición del Título o fotocopia de los mismos.
- e) Certificado académico personal oficial o fotocopia del mismo.
- f) Currículum académico y profesional y documentos acreditativos de los méritos alegados, mediante fotocopia.

Durante el proceso de selección La Universidad Miguel Hernández de Elche se reserva el derecho de solicitar los documentos originales para su verificación.

#### SEPTIMA. - COMISIÓN DE VALORACIÓN.

A la vista de la propuesta formulada por el responsable del proyecto, la Comisión de Valoración está formada por los siguientes miembros:

- D<sup>a</sup>. Paloma Alonso Magdalena
- D. Iván Quesada Moll
- D. Ángel Nadal Navajas
- (SUPLENTE) D<sup>a</sup> Esther Fuentes Marhuenda

#### OCTAVA. - VALORACIÓN DE MÉRITOS.

La comisión de selección procederá a la valoración de los méritos aportados por los interesados, basado en la documentación presentada en función del baremo establecido a la fecha de su constitución (establecido para un máximo de 100 puntos).



**Accordingly, the following is assessed:**

- A doctorate, with emphasis on biomedicine, physiology, and pharmacology (10 points)
- Experience in handling cell lines and primary cultures (20 points)
- Experience in molecular biology techniques and protein analysis (qPCR, RNA and microRNA isolation, RNA splicing, cloning, viral vectors, gene silencing, DNA methylation, Western Blot, etc.) (20 points)
- Experience in microscopy techniques and clinical biochemistry (20 points)
- Stays at research centers with emphasis on internationalization (20 points)
- High level of English (10 points)

The Selection Committee may request a personal interview with the interested parties in order to verify the stated merits and to contrast other points that enable verifying the merits stated by the candidates participating in the process.

Likewise, the Selection Committee may cancel the procedure if there are valid reasons for doing so.

**NINTH. - SELECTION PROCEDURE.**

The selection procedure shall proceed in accordance with the provisions of Chapter II of the Regulations for Contracting Research Personnel and Collaborating Personnel in Research Tasks at the Miguel Hernández University.

The selection made in this call shall be rendered void should the project not acquire sufficient and appropriate credit to support the cost of the contract for which this call is announced.

**En este sentido se valorará:**

- Doctorado con énfasis en Biomedicina, Fisiología y Farmacología (10 puntos)
- Experiencia en el manejo de líneas celulares y cultivos primarios (20 puntos)
- Experiencia en técnicas de Biología Molecular y análisis de proteínas (qPCR, aislamiento de RNA y microRNAs, RNA splicing, clonaje, vectores virales, silenciamiento de genes, metilación de DNA, Western Blot, etc.) (20 puntos)
- Experiencia en técnicas de microscopía y bioquímica clínica (20 puntos)
- Estancias en centros de investigación con énfasis en la internacionalización (20 puntos)
- Nivel alto de inglés (10 puntos)

La comisión de selección podrá solicitar una entrevista personal con los interesados a fin de verificar los méritos alegados y contrastar otros extremos que permita comprobar los méritos alegados por los candidatos participantes en el proceso.

Igualmente, la Comisión de Selección, podrá declarar desierto el procedimiento de forma motivada.

**NOVENA. - PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN.**

El procedimiento de selección se realizará conforme a lo previsto en el Capítulo II del Reglamento para la Contratación de Personal Investigador y Personal Colaborador en Tareas de Investigación de la Universidad Miguel Hernández.

La selección efectuada por la presente convocatoria quedará sin efecto de no disponer el proyecto con crédito suficiente y adecuado que soporte el gasto del contrato para el que se formula la presente convocatoria.



TENTH. - LEGAL REGIME.

The contract, in case it is formalized, shall be governed by that stipulated in the Order of March 27, 1986, by the former Ministry of Economy and Treasury. - Law 63/1997 Art. 1.4; RD 2720/1998, of 18 December (Official Spanish State Gazette of January 26, 1999); as well as the provisions of Law 14/2011, of 1 June, on Science, Technology, and Innovation, as well as by the provisions in Legislative RD 2/2015, of 23 October, and the Regulations for Contracting Research Personnel and Collaborating Personnel in Research Tasks at the Miguel Hernández University.

Against this resolution, which finalizes the administrative procedure, a contentious-administrative appeal may be filed, without prejudice to the extraordinary appeal for review and without the need for notifying the rectorate beforehand, at the Contentious Administrative Court of Elche - Alicante, within a period of two months, beginning on the day following the notification of this resolution.

Notwithstanding, if the interested party so chooses, an appeal may be filed at the university against this resolution within a period of one month, in which case the interested party may not file the aforementioned contentious-administrative appeal until the express or implied resolution of the appeal is reached.

DECIMA. - RÉGIMEN JURÍDICO.

El contrato que en su caso se formalice, se regirá por lo establecido en la Orden de 27 de marzo de 1986, del Ministerio de Economía y Hacienda.- Ley 63/1997 art. 1.4; RD 2.720/1998 de 18 de diciembre (B.O.E. de 26 de enero de 1999); así como por lo dispuesto en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, así como por lo dispuesto en el RD Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, y el Reglamento para la Contratación de Personal Investigador y Personal Colaborador en Tareas de Investigación de la Universidad Miguel Hernández

Contra la presente Resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse, sin perjuicio del recurso extraordinario de revisión, y sin necesidad de comunicación previa a este rectorado, recurso contencioso-administrativo, ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Elche - Alicante, en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la notificación de esta resolución.

No obstante, y a la elección del interesado, se podrá interponer contra esta resolución recurso de reposición, en el plazo de un mes, ante esta Administración, en cuyo caso no cabrá lugar a interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente citado, en tanto recaiga resolución expresa o presunta del recurso de reposición.

Fdo. Prof. Manuel Miguel Jordán Vidal

Vice Rector for Research and Innovation  
THE RECTOR

(Signature delegated by Rectoral Resolution 0730/11 of 19 May 2011, Official Gazette of the Generalitat Valenciana no. 6530 of 27 May 2011; extended by Rectoral Resolution 0719/12 of 29 June 2012, Official Gazette of the Generalitat Valenciana no. 6809 of 3 July 2012)

Vicerrector de Investigación e Innovación  
EL RECTOR

(Delegación R.R. 0730/11 de 19/05/2011, D.O.G.V. nº 6530 de 27/05/2011, ampliada por R.R. 719/12 de 29/06/2012, D.O.G.V. nº 6809 de 03/07/2012)