

RESOLUCIÓN DEL
SR. RECTOR
00299/2023
Elche, 03/02/2023



**RECTORAL RESOLUTION TO
ANNOUNCE A POSITION TO
COLLABORATE IN FINALIST
ACTIVITIES.**

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 00278/2021, of 12 February 2021, Official Gazette of the Generalitat Valenciana no. 9024, of 19 February 2021.

I RESOLVE

To announce a public offer for one position as researcher or collaborator in research tasks at the Miguel Hernández University of Elche, whose reference number is **233/22**, pursuant to the following

CONDITIONS

FIRST. - PURPOSE AND FUNDING OF THE CONTRACT.

The purpose of this contract is to collaborate in the **"NeuraViPeR - Neural Active Visual Prosthetics for Restoring Function"** finalist activity, which is linked to research line, **"Biomedical neuroengineering,"** and whose principal investigator is Mr. **Eduardo Fernández Jover**; its funding is through budgetary code **50BI0138IE 541A 68301**.

**RESOLUCIÓN RECTORAL POR LA QUE
SE CONVOCA UNA PLAZA PARA
COLABORAR EN LA REALIZACIÓN DE
ACTIVIDADES FINALISTAS.**

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 00278/2021 de 12 de febrero de 2021, DOGV núm. 9024, de 19 de febrero de 2021.

RESUELVO

Convocar una oferta pública de una plaza de Investigador o de Personal Colaborador en Tareas de investigación en el ámbito de la Universidad Miguel Hernández, cuyo nº de referencia es el **233/22**, con arreglo a las siguientes

BASES

PRIMERA. - OBJETO Y FINANCIACIÓN DEL CONTRATO.

El contrato tiene por objeto la colaboración en la realización de la actividad finalista **"NeuraViPeR - Neural Active Visual Prosthetics for Restoring Function"**, vinculada a la Línea de Investigación **"Neuroingeniería Biomédica"** cuya responsable es el Profesor **D. Eduardo Fernández Jover**; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria **50BI0138IE 541A 68301**





Profile of the work to be done:

- Surgical implantation of microelectrode arrays in animal brains.
- Electrophysiological recording and stimulation studies.
- Preparation of visual stimuli.
- Behavioral studies in small animals (rats and mice).
- Inclusion of biological samples.
- Serial histological sections (cryostat, rotation microtome, ultramicrotome).
- Immunocytochemical techniques.
- 3D reconstruction of histological sections. Preparation of photomontages and morphometric techniques.
- Data analysis. Statistical studies.
- Filing of histological preparations.
- Drafting of reports and scientific papers.

SECOND. - DURATION.

This contract is indefinite in nature, **the work for it is full-time (40 hours/week)**, and the length of the contract will be determined by the duration of and availability of funding for the finalist activity, the duration of which is currently **12 months**.

THIRD. - COMPENSATION.

Gross monthly compensation is **EUR 1,507.58 euros** for all concepts, including extra payments.

FOURTH. - CATEGORY.

This call is announced to select one position for **collaborating personnel in research tasks** with the category of **Higher Graduate II**.

Perfil del trabajo a realizar:

- Implantación quirúrgica de matrices de microelectrodos en cerebro de animales.
- Estudios electrofisiológicos de registro y estimulación.
- Preparación de estímulos visuales.
- Estudios de conducta en pequeños animales (rata y ratón).
- Inclusión de muestras biológicas.
- Cortes histológicos seriados (criostato, micrótomos de rotación, ultramicrotomo).
- Técnicas inmunocitoquímicas.
- Reconstrucción 3D de secciones histológicas. Realización de fotomontajes y técnicas morfométricas.
- Análisis de datos. Estudios estadísticos.
- Archivo de preparaciones histológicas.
- Redacción de informes y trabajos científicos.

SEGUNDA. - DURACIÓN.

El contrato, de carácter indefinido **a Tiempo completo (40 h/semana)**, estará determinado por la duración y la disponibilidad presupuestaria de la actividad finalista, que actualmente da una cobertura **de 12 meses**.

TERCERA. - CUANTÍA.

El importe de las percepciones será de: **1.507,58 euros** brutos mensuales por todos los conceptos, incluidas las pagas extras.

CUARTA. - CATEGORÍA.

La convocatoria se efectúa para la selección de **Personal Colaborador tareas de investigación**, con la categoría de **Titulado Superior II**.





FIFTH. - CANDIDATE REQUIREMENTS.

The 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) Be in possession of a **university undergraduate degree or the European Union equivalent.**

SIXTH. - APPLICATIONS.

1.- Candidates must submit their application, along with the Responsible Declaration for the Presentation of Documents model, duly completed and signed, either to the General Registry, located at the Service of Administrative Modernization and Coordination of the Miguel Hernández University of Elche, or to the registries and offices referred to in Article 16 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 in the BOUMH, indicating the position reference number. Candidates may also submit their applications electronically, via the Registro Electrónico at the Miguel Hernández University of Elche at <https://sede.umh.es/procedimientos/instancia-general/>, addressed to the Service of Administrative and Services Personnel.

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 **Graduado/a, 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 16 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 en el BOUMH, indicando el nº de referencia de la plaza, pudiendo asimismo utilizar el Registro Electrónico de la Universidad Miguel Hernández de Elche. <https://sede.umh.es/procedimientos/instancia-general/>, dirigida al Servicio de Personal de Administración y Servicios.





2. - Candidates must send the following documents in PDF format to 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.

Considering the proposal by the principal investigator of finalist activity/project, the Assessment Committee is comprised by the following members:

- Mr. José María Sabater Navarro
- Ms. Cristina Soto Sánchez
- Mr. Eduardo Fernández Jover
- (Alternate): Ms. Gema Martínez Navarrete

EIGHTH. - ASSESSMENT OF MERITS.

The Selection Committee shall proceed with the assessment of merits provided by the interested parties based on the documentation submitted and according to the scale established on the date of its constitution.

2.-Los aspirantes deberán remitir en formato PDF al correo electrónico 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.

SÉPTIMA. - COMISIÓN DE VALORACIÓN.

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

- D. José María Sabater Navarro
- D^a. Cristina Soto Sánchez
- D. Eduardo Fernández Jover
- (Suplente): D^a. Gema Martínez Navarrete

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.





Accordingly, the following is assessed:

- (Fill in the attached Assessment Criteria table)

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 finalist activity/project not acquire sufficient and appropriate funding to support the cost of the contract for which this call is announced.

En este sentido se valorará

- (Cumplimentar tabla adjunta de criterios de valoración)

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 la actividad finalista/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, amended by Law 17/2022, of 5 September; as well as by the provisions in Legislative RD 2/2015, of 23 October, by the ensuing modifications from Royal Decree-Law 32/2021, of 28 December, on urgent measures for labor reform, the guarantee of employment stability, and the transformation of the labor market, and by 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 registrará 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, modificada por la Ley 17/2022, de 5 de septiembre, así como por lo dispuesto en el RD Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, con las modificaciones operadas por el Real Decreto-ley 32/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reforma laboral, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo, 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. Domingo L. Orozco Beltrán

Vice Rector for Research

Vicerrector de Investigación

THE RECTOR

EL RECTOR

(Signature delegated by Rectoral Resolution 00278/2021, of 12 February 2021, Official Gazette of the Generalitat Valenciana no. 9024 of 19 February 2021)

(Delegación Resolución Rectoral 00278/2021, de 12 de febrero de 2021, DOGV nº 9024 de 19 de febrero de 2021)





CRITERIA CODE	ASSESSMENT CRITERIA	MAXIMUM SCORE
A	Research experience related to the project	80
A1	Official academic qualifications (bachelor, master, doctorate): - Master of bioengineering, biomedicine, and/or biotechnology	5
A2	Knowledge of languages	10
A3	Research experience (participation in other projects)	10
A4	Quality, number of publications, and degree of participation/results of protected research	5
A5	Experience and training in managing techniques and methods necessary for the execution of the project	35
A6	Stays at universities or other research centers	5
A7	Other merits to assess: - Research experience	10
B	Teaching experience	0
B1	Hours of teaching given	0
B2	Quality and number of teaching publications	0
B3	Teaching training courses received	0
B4	Other teaching merits to assess	0
C	Previous professional activities related to the area of research the project lies within	10
	MAXIMUM SCORE	90
	MINIMUM SCORE TO BE ELIGIBLE	60

**In each call, the maximum scores from sections A1 to A7 and B1 to B4 will be filled in.*

***In the case of a tie between two candidates, a personal interview will be given.*

**En cada convocatoria se cumplimentará la puntuación máxima de los apartados A1 a A7 y B1 a B4.*





CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
A	Experiencia investigadora relacionada con el proyecto	80
A1	Titulaciones oficiales (grado, máster, doctorado): - Máster en Bioingeniería, Biomedicina o Biotecnología	5
A2	Conocimiento de idiomas	10
A3	Experiencia investigadora (participación en otros proyectos)	10
A4	Calidad, número de publicaciones y grado de participación/ resultados de investigación protegidos	5
A5	Experiencia y formación en manejo de técnicas y métodos necesarios para la ejecución del proyecto	35
A6	Estancias en Universidades u otros centros de investigación	5
A7	Otros méritos a valorar: -Experiencia en investigación	10
B	Experiencia docente	0
B1	Horas docentes impartidas	0
B2	Calidad y número de publicaciones docentes	0
B3	Cursos de formación docente recibidos	0
B4	Otros méritos docentes a valorar	0
C	Actividad profesional anterior relacionada con el área de investigación en la que se enmarca el proyecto	10
	PUNTUACIÓN MÁXIMA	90
	PUNTUACIÓN MÍNIMA PARA SER ELEGIBLE	60

***En caso de empate entre dos candidatos, se realizará una entrevista personal.*

