

RESOLUCIÓN DEL  
SR. RECTOR  
00269/2021  
Elche, 11/02/2021



**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 1145/19, of 4 June 2019, Official Gazette of the Generalitat Valenciana no. 8569 of 13 June 2019, extended by Rectoral Resolution 2038/19, of 12 September 2019, Official Gazette of the Generalitat Valenciana no. 8647, of 2 October 2019.

In accordance with that stipulated in 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 **23/21**, pursuant to the following

**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 1145/19, de 4 de junio de 2019, de 4 de junio de 2019, DOGV nº 8569 de 13 de junio de 2019, ampliada por RR2038/19, de 12 de septiembre de 2019, DOGV núm. 8647 de 02 de octubre de 2019).

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 **23/21**, con arreglo a las siguientes





## CONDITIONS

FIRST. - PURPOSE AND FUNDING OF THE CONTRACT.

The purpose of the contract is to collaborate in the **ENTRAIN VISION - European Network for Integrated Training of Innovative Therapies for Vision Restoration** research project, whose principal investigator is **Dr. Eduardo Fernández Jover**; its funding is through budgetary code **50BI0137IE 541A 68301**.

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

- Development of new stimulation strategies of the visual cortex optimized for visual neuroprosthesis based on intracortical microelectrodes.
- Research on EEG and evoked potentials.
- Neurophysiological research on animals and humans.
- Development of protocols and systems of neurostimulation in the cerebral cortex in real-time.
- Data analysis.
- Writing of scientific work and reports.

SECOND. - DURATION.

The duration of the contract is **for 12 months, it is full-time (40 hours/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.

## BASES

PRIMERA. - OBJETO Y FINANCIACIÓN DEL CONTRATO.

El contrato tiene por objeto la colaboración en la realización del Proyecto de Investigación: **ENTRAIN VISION - European Network for Integrated Training of Innovative Therapies for Vision Restoration**, cuyo responsable es el Profesor **Dr. Eduardo Fernández Jover**; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria **50BI0137IE 541A 68301**.

### **Perfil del trabajo a realizar:**

- Desarrollo de nuevas estrategias de estimulación de la corteza visual optimizadas para neuroprótesis visuales basadas en microelectrodos intracorticales.
- Estudios de EEG y potenciales evocados.
- Estudios neurofisiológicos en animales y en humanos.
- Desarrollo de protocolos y sistemas de neuroestimulación de la corteza cerebral en tiempo real.
- Análisis de datos.
- Redacción de trabajos científicos e informes.

SEGUNDA. - DURACIÓN.

La duración del contrato será **12 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 **2,805.11 Euros** for all concepts, including extra payments (monthly allocation + mobility allocation).

## FOURTH. - CATEGORY.

This call is announced to select a person to collaborate in research tasks, with the category of **Higher Graduate I** (Titulado Superior I).

## FIFTH. - CANDIDATE REQUIREMENTS.

Candidates must fulfill the following requirements:

- a) Candidates may be of any nationality, but they must comply with the established mobility regulations for these kinds of actions; in other words, candidates may not have resided within Spain or carried out their principal activities (occupation, educational training, etc.) within Spain for more than 12 months during the three years immediately prior to the formalization date of their contract. Candidates from non-EU countries must be in possession of a Spanish residency permit throughout the period of the contract.
- b) On the start date of the contract, the candidate must demonstrate that he or she possesses the qualifications that are required for beginning his or her doctorate, and a maximum of four years may have passed since such qualifications were obtained.
- c) Be at least 16 years of age and not yet reached retirement age at the deadline for submitting applications.
- d) Be in possession of the degrees of *Licenciado*, bachelor and master, or the equivalent within the European Union (eligibility requirements for beginning a doctoral program in accordance with that stipulated in Call H2020-MSCA-ITN-2019).

## TERCERA. - CUANTÍA.

El importe de las percepciones será de: **2.805,11 Euros** brutos mensuales por todos los conceptos, incluidas las pagas extras. (Asignación mensual+ Asignación por movilidad)

## CUARTA. - CATEGORIA.

La convocatoria se efectúa para la selección de Personal Colaborador en Tareas de Investigación, con la categoría de **Titulado Superior I**.

## QUINTA. - REQUISITOS DE LOS ASPIRANTES

Los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:

- a) Los candidatos pueden ser de cualquier nacionalidad, pero debe cumplirse con la regla de movilidad establecida para este tipo de acciones, esto es, los candidatos no pueden haber residido o realizado su actividad principal (trabajo, estudios, etc.) en España por más de 12 meses durante los tres años inmediatamente anteriores a la fecha de formalización de su contrato. Los candidatos procedentes de países no comunitarios deben tener permiso de residencia en España durante el periodo de vigencia del contrato.
- b) A fecha de inicio del contrato, el candidato debe acreditar que dispone de la titulación que se precisa para emprender su doctorado, y no pueden haber transcurrido más de cuatro años desde la obtención de la misma.
- c) Tener cumplidos 16 años y no haber alcanzado la edad de jubilación a la fecha de finalización del plazo de presentación de instancias.
- d) Estar en posesión del nivel de estudios de, **Licenciado, Graduado con Máster, o equivalente en la Unión Europea** (titulación requerida para emprender un doctorado de acuerdo a lo dispuesto en la Convocatoria H2020-MSCA-ITN-2019).





## 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 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 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 Service Staff.

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.

## 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 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.-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.





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

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

#### SEVENTH. - ASSESSMENT COMMITTEE.

In light of the proposal made by the project's principal investigator, 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

#### 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. José María Sabater Navarro
- D<sup>a</sup> Cristina Soto Sánchez
- D. Eduardo Fernández Jover
- (SUPLENTE) D<sup>a</sup>. 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.

#### 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)

#### **En este sentido se valorará**

- (Cumplimentar tabla adjunta de criterios de valoración)

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

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.





## 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.

## 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.

## 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.

## DECIMA. - REGIMEN 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, 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.





Electronic signature by Professor Domingo L. Orozco Beltrán

Firmado electrónicamente por: Prof. Domingo L. Orozco Beltrán

Vice Rector for Research

Vicerrector de Investigación

THE RECTOR

EL RECTOR

(Signature delegated by Rectoral Resolution 1145/19 of 4 June 2019, Official Gazette of the Generalitat Valenciana no. 8569 of 13 June 2019, extended by Rectoral Resolution 2038/19, of 12 September 2019, Official Gazette of the Generalitat Valenciana no. 8647, of 2 October 2019)

(Delegación Resolución Rectoral 1145/19, de 4 de junio de 2019, DOGV nº 8569 de 13 de junio de 2019, ampliada por RR2038/19, de 12 de septiembre de 2019, DOGV núm. 8647 de 02 de octubre de 2019)





CRITERIA CODE	ASSESSMENT CRITERIA	MAXIMUM SCORE
<b>A</b>	<b>Research experience related to the project</b>	<b>80</b>
A1	Official academic qualifications (bachelor, master, doctorate): - Bachelor degree in medical physics or biomedical engineering. - Master degree related to biomedical engineering.	10
A2	Knowledge of languages	5
A3	Research experience (participation in other projects)	5
A4	Quality, number of publications, and degree of participation/results of protected research	15
A5	Experience and training in managing techniques and methods necessary for the execution of the project: - Experience in research with magnetic resonance techniques. - Experience in neurophysiological research. - Experience in histological techniques and bioinformatics techniques. - Experience in recordings of neural populations and artificial intelligence techniques. - Experience in scientific presentations. - Experience in programming with MATLAB and Python.	35
A6	Stays at universities or other research centers	5
A7	Other merits to assess	5
<b>B</b>	<b>Teaching experience</b>	<b>0</b>
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
<b>C</b>	<b>Previous professional activities related to the area of research the project lies within</b>	<b>10</b>
	<b>MAXIMUM SCORE</b>	<b>90</b>
	<b>MINIMUM SCORE TO BE ELIGIBLE</b>	<b>50</b>

*\*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.*







CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
<b>A</b>	<b>Experiencia investigadora relacionada con el proyecto</b>	<b>80</b>
A1	Titulaciones oficiales (grado, máster, doctorado): -Grado en Física Médica o Ingeniería Biomédica. -Máster relacionado con Ingeniería Biomédica.	10
A2	Conocimiento de idiomas	5
A3	Experiencia investigadora (participación en otros proyectos)	5
A4	Calidad, número de publicaciones y grado de participación/ resultados de investigación protegidos	15
A5	Experiencia y formación en manejo de técnicas y métodos necesarios para la ejecución del proyecto: -Experiencia en estudios con técnicas de Resonancia Magnética. -Experiencia en estudios neurofisiológicos. -Experiencia en técnicas histológicas y en técnicas de bioinformática. -Experiencia en registros de poblaciones nerviosas y técnicas de inteligencia artificial. -Experiencia en presentaciones científicas. -Experiencia en programación con MATLAB y Python.	35
A6	Estancias en Universidades u otros centros de investigación	5
A7	Otros méritos a valorar	5
<b>B</b>	<b>Experiencia docente</b>	<b>0</b>
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
<b>C</b>	<b>Actividad profesional anterior relacionada con el área de investigación en la que se enmarca el proyecto</b>	<b>10</b>
	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA</b>	<b>90</b>
	<b>PUNTUACIÓN MÍNIMA PARA SER ELEGIBLE</b>	<b>50</b>

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

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

