

RESOLUCIÓN DEL  
SR. RECTOR  
00578/2022  
Elche, 21/02/2022



**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 **21/22**, pursuant to the following

**CONDITIONS**

FIRST. - PURPOSE AND FUNDING OF THE CONTRACT.

The purpose of the contract is to collaborate in the **"REKINE - Reconstructing kinematics trajectories during walking from EEG signals"** research project, whose principal investigator is **Dr. José María Azorín Poveda**; its funding is through budgetary code **64PP0039IE 541A 68301**.

**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 **21/22**, 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: **"REKINE - Reconstructing kinematics trajectories during walking from EEG signals"**, cuya responsable es la Profesora **Dr. José María Azorín Poveda**; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria **64PP0039IE 541A 68301**.





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

- Perform experimental tests on people to record their EEG signals, their kinematic parameters, and other physiological parameters while they walk with exoskeletons.
- Develop algorithms to decode gait kinematic parameters from EEG signals and calculate gait-related indicators.
- Incorporate physiological parameters, including EEG signals, and gait-related indicators with exoskeletons into a database.

SECOND. - DURATION.

The contract shall terminate on **May 31, 2022, it is part time (30 hours/week)**, and may be extended depending upon the purpose of the contract and the existence of credit, insofar as the call that subsidizes the contract permits.

THIRD. - COMPENSATION.

Gross monthly compensation is **1,206.07 Euros** for all concepts, including extra payments.

FOURTH. - CATEGORY.

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

**Perfil del trabajo a realizar:**

- Realización de pruebas experimentales con personas para registrar sus señales EEG, sus parámetros cinemáticos y otros parámetros fisiológicos mientras caminan con exoesqueletos.
- Desarrollo de algoritmos para decodificar parámetros cinemáticos de la marcha a partir de señales EEG y cálculo de indicadores relacionados con la marcha.
- Incorporación de parámetros fisiológicos, incluidas señales EEG, e indicadores relacionados con la marcha con exoesqueletos en una base de datos.

SEGUNDA. - DURACIÓN.

La duración del contrato será **hasta el 31 de mayo de 2022, a Tiempo Parcial (30 h/semana)**, pudiéndose prorrogar en función del objeto del contrato y de la existencia de crédito, en tanto en cuanto la convocatoria que subvenciona el mismo lo permita.

TERCERA. - CUANTÍA.

El importe de las percepciones será de: **1.206,07 Euros** brutos mensuales por todos los conceptos, incluidas las pagas extras.

CUARTA. - CATEGORIA.

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





## 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 university **degree of bachelor or the European Union equivalent**.

## 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, o equivalente en la Unión Europea**.





## 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 Services Personnel.

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.

3. - Declare the month of August to be a holiday period and thus not count towards periods established for settling this announced R&D call.

#### 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 Azorín Poveda
- Mr. Eduardo Iañez Martínez
- Ms. Nuria Campillo Davó
- (ALTERNATE) Ms. Monica Ballesta Galdeno

#### 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.

#### **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.

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

3.- Declarar el mes de agosto inhábil a efectos del cómputo de los plazos establecidos para la resolución de la convocatoria I+D convocada.

#### 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 Azorín Poveda
- D. Eduardo Iañez Martínez
- D<sup>a</sup> Nuria Campillo Davó
- (SUPLENTE) D<sup>a</sup> Monica Ballesta Galdeno

#### 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.

#### **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.





## 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, 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.

## 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, 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.





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 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
<b>A</b>	<b>Research experience related to the project</b>	<b>80</b>
A1	Official academic qualifications (bachelor, master, doctorate): - Bachelor of biomedical engineering.	40
A2	Knowledge of languages: - English.	5
A3	Research experience (participation in other projects)	0
A4	Quality, number of publications, and degree of participation/results of protected research	0
A5	Experience and training in managing techniques and methods necessary for the execution of the project: - Knowledge of brain-machine interfaces and robotic exoskeletons.	35
A6	Stays at universities or other research centers	0
A7	Other merits to assess	0
<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>0</b>
	<b>MAXIMUM SCORE</b>	<b>80</b>
	<b>MINIMUM SCORE TO BE ELIGIBLE</b>	<b>45</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.*







<b>CÓDIGO CRITERIO</b>	<b>CRITERIO DE VALORACIÓN</b>	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA</b>
<b>A</b>	<b>Experiencia investigadora relacionada con el proyecto</b>	<b>80</b>
A1	Titulaciones oficiales (grado, máster, doctorado): - Grado en Ingeniería Biomédica.	40
A2	Conocimiento de idiomas: - inglés	5
A3	Experiencia investigadora (participación en otros proyectos)	0
A4	Calidad, número de publicaciones y grado de participación/ resultados de investigación protegidos	0
A5	Experiencia y formación en manejo de técnicas y métodos necesarios para la ejecución del proyecto: -Conocimientos de Interfaces cerebro-máquina y exoesqueletos robóticos.	35
A6	Estancias en Universidades u otros centros de investigación	0
A7	Otros méritos a valorar	0
<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>0</b>
	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA</b>	<b>80</b>
	<b>PUNTUACIÓN MÍNIMA PARA SER ELEGIBLE</b>	<b>45</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.

