RESOLUCIÓN DEL
SR. RECTOR
03092/2026
Elche, 18/11/2026

Proyecto AIA2025-164108-C31 financiado por:

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

RESOLUCIÓ RECTORAL PER LA QUAL ES CONVOCA UNA PLAÇA PER A COL·LABORAR EN LA REALITZACIÓ D'ACTIVITATS FINALISTES

Fent ús de les potestats i funcions que confereixen els Estatuts de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, aprovats pel Decret 208/2004, de 8 d'octubre, del Consell de la Generalitat Valenciana, modificats pel Decret 105/2012, de 29 de juny, del Consell; i la Resolució rectoral 01246/2023, de 18 de maig, DOGV núm. 9600, de 22 de maig de 2023;

RESOLC

Convocar una oferta pública d'una plaça d'investigador o de personal col·laborador en tasques d'investigació en l'àmbit de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, el número de referència de la qual és el 164/26, conformement a les següents

BASES

PRIMERA. OBJECTE I FINANÇAMENT DEL CONTRACTE

El contracte té per objecte la col·laboració en la realització de l'activitat finalista: "Cap a una visió protètica avançada: itinerari clínic per a l'aplicació d'intel·ligència artificial en humans", el/la responsable de la qual és el/la professor/a Sr./Sra. Eduardo Fernández Jover; el seu finançament va a càrrec de la clau pressupostària 50BI0190IP 541A 68301, vinculada a la línia d'investigació "Neuroenginyeria biomèdica".

Aquest contracte forma part del projecte d'R+D+I AIA2025-164108-C31 finançat per MICIU/AEI /10.13039/501100011033.

Perfil del treball que s'ha de dur a terme:

– Disseny, planificació i realització d'estudis de neurofisiologia humana basats en el registre i l'estimulació cerebral en voluntaris humans cecs.
– Programació i supervisió de protocols d'adquisició multicanal, estimulació neural i sincronització de senyals fisiològics amb estímuls i respostes conductuals.
– Desenvolupament d'eines computacionals i algorismes de processament de senyals, intel·ligència artificial i aprenentatge automàtic per a l'extracció de

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 01246/2023, de 18 de mayo, DOGV núm. 9600, de 22 de mayo de 2023;

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 de Elche, cuyo número de referencia es el 164/26, 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: "Hacia una visión protésica avanzada: itinerario clínico para la aplicación de inteligencia artificial en humanos", cuyo/a responsable es el/la profesor/a D./D.ª Eduardo Fernández Jover; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria 50BI0190IP 541A 68301, vinculada a la línea de investigación "Neuroingeniería biomédica".

Este contrato es parte del proyecto de I+D+i AIA2025-164108-C31 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033.

Perfil del trabajo a realizar:

– Diseño, planificación y realización de estudios de neurofisiología humana basados en el registro y la estimulación cerebral en voluntarios humanos ciegos.
– Programación y supervisión de protocolos de adquisición multicanal, estimulación neural y sincronización de señales fisiológicas con estímulos y respuestas conductuales.
– Desarrollo de herramientas computacionales y algoritmos de procesamiento de señales, inteligencia artificial y aprendizaje automático para la extracción de

Código Seguro de Verificación(CSV): UMHOTQ0MmNhMDgtNWU2Zi00M
Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2026-11-18

Proyecto AIA2025-164108-C31 financiado por:

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

biomarcadors i la descodificació de registres electrofisiològics.
– Disseny i coordinació d'experiments d'estimulació adaptativa i en bucle tancat (*closed-loop*).

– Gestió, documentació i control de qualitat de dades neurofisiològiques, garantint-ne la traçabilitat, seguretat i reproductibilitat.
– Aplicació de mètodes estadístics, interpretació de resultats i elaboració d'informes tècnics, comunicacions científiques i manuscrits per a revistes internacionals.
– Col·laboració interdisciplinària amb personal investigador, clínic i enginyer, així com participació en la formació i supervisió d'estudiants i personal tècnic.

SEGONA. DURACIÓ

El contracte, de caràcter indefinit a temps complet (37,5 h/setmana), està determinat per la duració i la disponibilitat pressupostària de l'activitat finalista, que actualment dona cobertura fins al 30/11/2029.

TERCERA. QUANTIA

L'import de les percepcions és de 2.404,44 euros bruts mensuals per tots els conceptes, incloses les pagues extres.

QUARTA. CATEGORIA

La convocatòria s'efectua per a la selecció de personal investigador, amb la categoria d'investigador júnior.

CINQUENA. REQUISITS DELS ASPIRANTS

Els aspirants han de reunir els requisits següents:

a) Ser espanyol, o de nacionalitat d'algun dels estats membres restants de la Unió Europea o dels estats als quals siga aplicable la lliure circulació de treballadors, en els termes previstos en la Llei 17/1993, de 23 de desembre, sobre l'accés a determinats sectors de la funció pública dels nacionals dels altres estats membres de la Unió Europea.

Els aspirants la nacionalitat dels quals no estiga inclosa en l'apartat anterior hi poden participar, encara que la formalització del contracte queda condicionada a l'obtenció dels permisos de residència i treball

biomarcadores y la decodificación de registros electrofisiológicos.
– Diseño y coordinación de experimentos de estimulación adaptativa y en bucle cerrado (*closed-loop*).
– Gestión, documentación y control de calidad de datos neurofisiológicos, garantizando su trazabilidad, seguridad y reproducibilidad.
– Aplicación de métodos estadísticos, interpretación de resultados y elaboración de informes técnicos, comunicaciones científicas y manuscritos para revistas internacionales.
– Colaboración interdisciplinar con personal investigador, clínico e ingeniero, así como participación en la formación y supervisión de estudiantes y personal técnico.

SEGUNDA. DURACIÓN

El contrato, de carácter indefinido a tiempo completo (37,5 h/semana), estará determinado por la duración y la disponibilidad presupuestaria de la actividad finalista, que actualmente da cobertura hasta el 30/11/2029.

TERCERA. CUANTÍA

El importe de las percepciones será de 2.404,44 euros brutos mensuales por todos los conceptos, incluidas las pagas extras.

CUARTA. CATEGORÍA

La convocatoria se efectúa para la selección de personal investigador, con la categoría de investigador júnior.

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

Código Seguro de Verificación(CSV): UMHOTQ0MmNhMDgtNWU2Zi00M
Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2026-11-18

Proyecto AIA2025-164108-C31 financiado por:

pertinents, en cas que siguen seleccionats, i, a més, de la titulació exigida en la convocatòria, degudament homologada.

Els aspirants la nacionalitat dels quals no siga l'espanyola, han d'acreditar, a més, el coneixement adequat de la llengua castellana.

b) Haver complit els 16 anys i no haver arribat a l'edat de jubilació en la data de finalització del termini de presentació d'instàncies.

c) Estar en possessió del nivell d'estudis de doctorat, o equivalent a la Unió Europea.

SISENA. SOL·LICITUDS

1. Els aspirants han de presentar la sol·licitud, acompanyada dels models de la "Declaració responsable per a la presentació de documents" degudament emplenat i signat, en el Registre General de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, o en els registres i les oficines a què es refereix l'article 16 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el termini de 10 dies naturals, comptadors des de l'endemà de la publicació en el BOUMH, indicant-hi el número de referència de la plaça, així mateix, poden utilitzar el Registre Electrònic de la Universitat Miguel Hernández d'Elx (https://sede.umh.es/ca/procedimientos/instancia-general/), adreçada al Servei de Personal Tècnic, d'Administració i Investigació.

2. Els aspirants han de remetre, dins del mateix termini de presentació de sol·licituds de l'apartat anterior, la documentació següent en format PDF a l'adreça electrònica solicitudes.pi@umh.es, fent constar en l'assumpte el número de referència de la plaça:

a) Model de la sol·licitud degudament registrada.
b) Model de la "Declaració responsable per a la presentació de documents".
c) Còpia del document nacional d'identitat o certificat de residència.
d) Còpia del títol o justificant o còpia d'haver abonat la taxa corresponent d'expedició del títol.

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 doctorado, o equivalente en la Unión Europea.

SEXTA. SOLICITUDES

1. Los aspirantes deberán presentar su solicitud, acompañada de los modelos 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 10 días naturales, contados desde el siguiente al de su publicación en el BOUMH, indicando el número 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 Técnico, de Administración e Investigación.

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 mismo plazo de presentación de solicitudes del apartado anterior, la siguiente documentación:

a) Modelo de la solicitud debidamente registrada.
b) Modelo de la "Declaración responsable para la presentación de documentos".
c) Copia del documento nacional de identidad o certificado de residencia.
d) Copia del título o justificante de haber abonado la correspondiente tasa de expedición del título o copia de los mismos.

Código Seguro de Verificación(CSV): UMHOTQ0MmNhMDgtNWU2Zi00M
Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2026-11-18

Proyecto AIA2025-164108-C31 financiado por:

e) Certificat acadèmic personal oficial o còpia del certificat.
f) Currículum acadèmic i professional i documents acreditatius dels mèrits al·legats, mitjançant còpia.

Durant el procés de selecció la Universitat Miguel Hernández d'Elx es reserva el dret de sol·licitar els documents originals per a verificar-los.

SETENA. COMISSIÓ DE VALORACIÓ

Atesa la proposta formulada pel/per la responsable de l'activitat finalista/projecte, la comissió de valoració està formada pels membres següents:

- Sr. José María Sabater Navarro
- Sra. Cristina Soto Sánchez
- Sr. Eduardo Fernández Jover
- (SUPLENT) Sra. Gema Martínez Navarrete

HUITENA. VALORACIÓ DE MÈRITS

La comissió de selecció valora els mèrits aportats pels interessats, basats en la documentació presentada, en funció del barem establit en la data de la seua constitució.

En aquest sentit es valora segons la taula adjunta de criteris de valoració.

La comissió de selecció pot sol·licitar una entrevista personal amb els interessats a fi de verificar els mèrits al·legats i contrastar altres aspectes que permeta comprovar els mèrits al·legats pels candidats participants en el procés.

Igualment, la comissió de selecció pot declarar desert el procediment de forma motivada.

NOVENA. PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

El procediment de selecció es du a terme d'acord amb el que preveu el capítol II del Reglament per a la contractació de personal investigador i personal col·laborador en tasques d'investigació de la Universitat Miguel Hernández.

La selecció efectuada per la present convocatòria quedarà sense efecte si l'activitat finalista/projecte no disposa de crèdit suficient i adequat que suporte la

e) Certificado académico personal oficial o copia del mismo.
f) Currículum académico y profesional y documentos acreditativos de los méritos alegados, mediante copia.

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/la 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.

En este sentido se valorará según 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

Código Seguro de Verificación(CSV): UMHOTQ0MmNhMDgtNWU2Zi00M
Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2026-11-18

Proyecto AIA2025-164108-C31 financiado por:

despesa del contracte per al qual es formula la present convocatòria.

DESENA. RÈGIM JURÍDIC

El contracte que, si escau, es formalitze es regeix pel que estableixen l'Ordre de 27 de març de 1986, del Ministeri d'Economia i Hisenda; la Llei 63/1997 article 1.4; el Reia decret 2720/1998 de 18 de desembre (BOE de 26 de gener de 1999); la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació, modificada per la Llei 17/2022, de 5 de setembre, així com pel que disposen el Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, amb les modificacions operades pel Reial decret llei 32/2021, de 28 de desembre, de mesures urgents per a la reforma laboral, la garantia de l'estabilitat en l'ocupació i la transformació del mercat de treball, i el Reglament per a la contractació de personal investigador i personal col·laborador en tasques d'investigació de la Universitat Miguel Hernández d'Elx.

Contra la present resolució, que esgota la via administrativa, s'hi pot interposar, sense perjudici del recurs extraordinari de revisió, i sense necessitat de comunicació prèvia a aquest rectorat, un recurs contenciós administratiu, davant del Jutjat Contenciós Administratiu d'Elx (Alacant), en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució.

No obstant això, i a l'elecció de l'interessat, es pot interposar contra aquesta resolució un recurs de reposició, en el termini d'un mes, davant d'aquesta administració, i en aquest cas no s'hi pot interposar el recurs contenciós administratiu esmentat adés, mentre no recaiga una resolució expressa o presumpta del recurs de reposició.

que soporte el gasto del contrato para el que se formula la presente convocatoria.

DÉCIMA. 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 artículo 1.4; Real Decreto 2720/1998 de 18 de diciembre (BOE de 26 de enero de 1999); 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 Real Decreto 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 de Elche.

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.

EL RECTOR

Signat electrònicament per:/Firmado electrónicamente por:
Ángel Antonio Carbonell Barrachina
Vicerector d'Investigació i Transferència
(Per delegació, RR 01246/2023 de 18 de maig,
DOGV núm. 9600 de 22/05/2023)

Código Seguro de Verificación(CSV): UMHOTQ0MmNhMDgtNWU2Zi00M
Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2026-11-18

Proyecto AIA2025-164108-C31 financiado por:

CODI CRITERI	CRITERI DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA
A	**Experiència investigadora relacionada amb el projecte**	**80**
A1	Titulacions oficials (grau, màster, doctorat)	5
A2	Coneixement d'idiomes	5
A3	Experiència investigadora (participació en altres projectes): - Participació en altres projectes relacionats amb la neurotecnologia.	10
A4	Qualitat, nombre de publicacions i grau de participació/resultats d'investigació protegits	25
A5	Experiència i formació en el maneig de tècniques i mètodes necessaris per a l'execució del projecte	25
A6	Estades en universitats o altres centres d'investigació.	5
A7	Altres mèrits que s'hi valoren	5
B	**Experiència docent**	**0**
B1	Hores docents impartides	0
B2	Qualitat i nombre de publicacions docents	0
B3	Cursos de formació docent rebuts	0
B4	Altres mèrits docents que s'hi valoren	0
C	**Activitat professional anterior relacionada amb l'àrea d'investigació en la qual s'emmarca el projecte**	**10**
	PUNTUACIÓ MÀXIMA	**90**
	PUNTUACIÓ MÍNIMA PER A SER ELEGIBLE	**60**

*En cada convocatòria s'emplena la puntuació màxima dels apartats A1 a A7 i B1 a B4.
**En cas d'empat entre dos candidats, es fa una entrevista personal.

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
A	**Experiencia investigadora relacionada con el proyecto**	**80**
A1	Titulaciones oficiales (grado, máster, doctorado)	5
A2	Conocimiento de idiomas	5
A3	Experiencia investigadora (participación en otros proyectos): - Participación en otros proyectos relacionados con la neurotecnología.	10
A4	Calidad, número de publicaciones y grado de participación/ resultados de investigación protegidos	25
A5	Experiencia y formación en manejo de técnicas y métodos necesarios para la ejecución del proyecto	25
A6	Estancias en universidades u otros centros de investigación.	5
A7	Otros méritos a valorar	5
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 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.

Código Seguro de Verificación(CSV): UMHOTQ0MmNhMDgtNWU2Zi00M
Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2026-11-18