

RESOLUCIÓN DEL
SR. RECTOR
03354/2024
Elche, 05/12/2024



RESOLUCIÓ RECTORAL PER LA QUAL ES CONVOCA UNA PLAÇA LABORAL PREDOCTORAL DE CARÀCTER TEMPORAL AMB CÀRREC A 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; la Resolució rectoral 01246/2023 de 18 de maig, DOGV núm. 9600, de 22 de maig de 2023; i la Resolució rectoral 01345/2023, de 30 de maig;

D'acord amb el que estableix 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; i de conformitat amb el que disposa el Reglament per a la contractació de personal investigador i personal col·laborador en tasques d'investigació de la Universitat Miguel Hernández d'Elx;

RESOLC

Convocar una plaça per a subscriure un contracte predoctoral, el número de referència del qual és el 186/24, d'acord amb les següents

BASES

PRIMERA. OBJECTE I FINANÇAMENT DEL CONTRACTE

El contracte té per objecte la col·laboració en la realització de l'activitat finalista: "Personalized therapies based on advanced robotic systems and artificial intelligence to boost motor recovery", referència CIPROM/2022/12, el/la responsable de la qual és el/la professor/a Sr./Sra. Nicolás García Aracil; el seu finançament va a càrrec de la clau pressupostària 50LS0070IP 541A003 68301.

Perfil del treball que s'ha de realitzar:

- Redacció de protocols per a l'avaluació de la tecnologia desenvolupada.
- Investigació en sistemes de detecció de la intenció de moviment basats en senyals EMG.
- Investigació en processament de senyals EEG i desenvolupament d'algorismes per a inferir la intenció de l'usuari.

SEGONA. DURACIÓ

La duració del contracte és d'un any a temps complet (37,5 h/setmana), i es pot prorrogar per períodes

RESOLUCIÓN RECTORAL POR LA QUE SE CONVOCA UNA PLAZA LABORAL PREDOCTORAL DE CARÁCTER TEMPORAL CON CARGO A 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; la Resolución Rectoral 01246/2023 de 18 de mayo, DOGV núm. 9600, de 22 de mayo de 2023; y la Resolución Rectoral 01345/2023, de 30 de mayo;

De acuerdo con lo establecido 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; 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 de Elche;

RESUELVO

Convocar una plaza para suscripción de contrato predoctoral, cuyo nº de referencia es el 186/24, 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: "Personalized therapies based on advanced robotic systems and artificial intelligence to boost motor recovery", referencia CIPROM/2022/12, cuyo/a responsable es el/la profesora D./D.ª Nicolás García Aracil; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria 50LS0070IP 541A003 68301.

Perfil del trabajo a realizar:

- Redacción de protocolos para la evaluación de la tecnología desarrollada.
- Investigación en sistemas de detección de la intención de movimiento basados en señales EMG.
- Investigación en procesamiento de señales EEG y desarrollo de algoritmos para inferir la intención del usuario.

SEGUNDA. DURACIÓN

La duración del contrato será de un año a tiempo completo (37,5 h/semana), pudiéndose prorrogar por periodos anuales en función de la actividad

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

Edifici Rectorat i Consell Social | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHZmY4OWI2MzctYTBkZi00N

Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2024-12-05



anuals en funció de l'activitat finalista/projecte i de l'existència de crèdit, metre la convocatòria que el subvenciona ho permeta, fins a un màxim de quatre anys.

La pròrroga del contracte està supeditada al compliment del que disposa la Llei 14/2011, de la ciència, la tecnologia i la innovació, modificada per la Llei 17/2022, de 5 de setembre.

TERCERA. QUANTIA

L'import de les percepcions és de 1.515,03 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 predoctoral en formació.

CINQUENA. REQUISITS DELS ASPIRANTS

Els aspirants han de reunir els requisits següents:

a) Ser espanyol, o de nacionalitat d'algun dels restants estats membres de la Unió Europea o d'aquells 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.

Per al cas d'aspirants la nacionalitat dels quals no estiga inclosa en l'apartat anterior, poden participar-hi, encara que la formalització del contracte quede condicionada a l'obtenció dels permisos de residència i treball pertinents en cas que foren 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, l'adequat coneixement de la llengua castellana.

b) Tindre complits els 16 anys i no haver assolit l'edat de jubilació en la data de finalització del termini de presentació d'instàncies.

c) Estar en possessió d'una titulació universitària de llicenciatura, enginyeria, arquitectura, grau universitari, d'almenys 300 crèdits ECTS, o màster universitari, o equivalent a la Unió Europea.

finalista/proyecto y de la existencia de crédito, en tanto en cuanto la convocatoria que subvenciona el mismo lo permita, hasta un máximo de cuatro años.

La pròrroga del contrato está supeditada al cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022, de 5 de septiembre.

TERCERA. CUANTÍA

El importe de las percepciones será de 1.515,03 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 predoctoral en formación.

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 de una titulación universitaria de licenciado, ingeniero, arquitecto, graduado universitario con grado de al menos 300 créditos ECTS o máster universitario, o equivalente en la Unión Europea.

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

Edifici Rectorat i Consell Social | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHZmY4OWI2MzctYTBkZi00N

Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2024-12-05



d) Haver estat admès en el programa de doctorat d'una universitat de la Comunitat Valenciana el moment de la subscripció del contracte.

SISENA. SOL·LICITUDS

1. Els aspirants han de presentar-ne la sol·licitud, acompanyada del model de "[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 el núm. de referència de la plaça, i poden utilitzar així mateix el Registre Electrònic de la Universitat Miguel Hernández d'Elx

(<https://sede.umh.es/ca/procedimientos/instancia-general/>), adreçada al Servei de Personal Tècnic, de Gestió i d'Administració i Serveis i de Personal Investigador.

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

- a) Model de la sol·licitud degudament registrada.
- b) Model de "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 d'haver abonat la taxa corresponent d'expedició del títol o còpia d'aquests.
- e) Certificat acadèmic personal oficial o còpia d'aquest.
- 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.

d) Haber sido admitido en el programa de doctorado de una universidad de la Comunitat Valenciana en el momento de la realización del contrato.

SEXTA. SOLICITUDES

1. Los aspirantes deberán presentar su solicitud, acompañada 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 10 días naturales, contados desde el siguiente al de su publicación en el BOUMH, indicando el n.º 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 Gestión y de Administración y Servicios y de Personal Investigador.

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 solicitud debidamente registrada.
- b) Modelo de "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.
- 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.





SETENA. COMISSIÓ DE VALORACIÓ

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

- Sr. Nicolás Manuel García Aracil
- Sr. José María Sabater Navarro
- Sra. Gema C. Martínez Navarrete
- (SUPLENT) Sr. Eduardo Fernández Jover

HUITENA. VALORACIÓ DE MÈRITS

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

En aquest sentit es valorarà 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 realitzarà conforme al 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 suporti la 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 Reial 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

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. Nicolás Manuel García Aracil
- D. José María Sabater Navarro
- D.ª Gema C. Martínez Navarrete
- (SUPLENTE) D. Eduardo Fernández Jover

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 la 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.

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





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 anteriorment esmentat, mentre recaiga una resolució expressa o presumpta del recurs de reposició.

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:

Àngel Antonio Carbonell Barrachina
 Vicerector d'Investigació i Transferència
 (Per delegació, RR 01246/2023 de 18 de maig,
 DOGV núm. 9600 de 22/05/2023)

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx

Pàgina 5 / 6



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHZmY4OWI2MzctYTBkZi00N

Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2024-12-05



CODI CRITERI	CRITERI DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA
A	Experiència investigadora relacionada amb el projecte	80
A1	Titulacions oficials (grau, màster, doctorat)	10
A2	Coneixement d'idiomes	5
A3	Experiència investigadora (participació en altres projectes)	20
A4	Qualitat, nombre de publicacions i grau de participació/resultats d'investigació protegits	20
A5	Experiència i formació en maneig de tècniques i mètodes necessaris per a l'execució del projecte	10
A6	Estades en universitats o altres centres d'investigació.	5
A7	Altres mèrits que cal valorar	10
B	Experiència docent	10
B1	Hores docents impartides	0
B2	Qualitat i nombre de publicacions docents	0
B3	Cursos de formació docent rebuts	5
B4	Altres mèrits docents que cal valorar	5
C	Activitat professional anterior relacionada amb l'àrea d'investigació en la qual s'emmarca el projecte	10
	PUNTUACIÓ MÀXIMA	100
	PUNTUACIÓ MÍNIMA PER A SER ELEGIBLE	55

*En cada convocatòria s'emplenarà la puntuació màxima dels apartats A1 a A7 i B1 a B4.

**En cas d'empat entre dos candidats, es realitzarà una entrevista personal.

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
A	Experiencia investigadora relacionada con el proyecto	80
A1	Titulaciones oficiales (grado, máster, doctorado)	10
A2	Conocimiento de idiomas	5
A3	Experiencia investigadora (participación en otros proyectos)	20
A4	Calidad, número de publicaciones y grado de participación/resultados de investigación protegidos	20
A5	Experiencia y formación en manejo de técnicas y métodos necesarios para la ejecución del proyecto	10
A6	Estancias en universidades u otros centros de investigación.	5
A7	Otros méritos a valorar	10
B	Experiencia docente	10
B1	Horas docentes impartidas	0
B2	Calidad y número de publicaciones docentes	0
B3	Cursos de formación docente recibidos	5
B4	Otros méritos docentes a valorar	5
C	Actividad profesional anterior relacionada con el área de investigación en la que se enmarca el proyecto	10
	PUNTUACIÓN MÁXIMA	100
	PUNTUACIÓN MÍNIMA PARA SER ELEGIBLE	55

*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.

