

RESOLUCIÓN DEL
SR. RECTOR
00498/2023
Elche, 24/02/2023



Proyecto TED2021-130436B-I00 financiado por:



RESOLUCIÓ RECTORAL PER LA QUAL ES CONVOCA UNA PLAÇA DE DURACIÓ DETERMINADA 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; i la Resolució rectoral 00278/2021 de 12 de febrer de 2021, DOGV núm. 9024 de 19 de febrer de 2021;

D'acord amb el que estableix l'Ordre de 27 de març de 1986, del Ministeri d'Economia i Hisenda, per la qual es regula la contractació laboral, de caràcter temporal, de personal per a la investigació en les universitats i en el Consell Superior d'Investigacions Científiques, 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;

RESOLC

Convocar una plaça per a personal d'investigació de caràcter temporal, el núm. de referència de la qual és el 36/23, 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: "Bessons digitals cognitius basats en 5G i IA per a sistemes de mobilitat i fabricació autònoms", el responsable de la qual és el professor Dr. Javier Gozávez Sempere y Dr. Baldomero Coll Perales; el seu finançament va a càrrec de la clau pressupostària 78SD0076IP 541A 68301. Aquest contracte és part del Projecte d'I+D+i TED2021-130436B-I00, finançat pel MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ i per la Unió Europea NextGenerationEU/ PRTR.

Perfil del treball que s'ha de realitzar:

- Estudi, disseny i avaluació de protocols de comunicació i *networking* basats en el context, valor de la informació i semàntica per a millorar

RESOLUCIÓN RECTORAL POR LA QUE SE CONVOCA UNA PLAZA DE DURACIÓN DETERMINADA 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; y la Resolución Rectoral 00278/2021 de 12 de febrero de 2021, DOGV núm. 9024 de 19 de febrero de 2021;

De acuerdo con lo establecido en la Orden de 27 de marzo de 1986, 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 n.º de referencia es el 36/23, 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: "Gemelos Digitales Cognitivos basados en 5G e IA para Sistemas de Movilidad y Fabricación Autónomos", cuyo responsable es el profesor Dr. Javier Gozávez Sempere y Dr. Baldomero Coll Perales; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria 78SD0076IP 541A 68301. Este contrato es parte del Proyecto de I+D+i TED2021-130436B-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR.

Perfil del trabajo a realizar:

- Estudio, diseño y evaluación de protocolos de comunicación y *networking* basados en el contexto, valor de la información y semántica para mejorar la

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx
vdo.investigacion@umh.es





Proyecto TED2021-130436B-I00 financiado por:



l'escalabilitat i la fiabilitat de les xarxes V2X per a vehicles connectats i autònoms.

- Desenvolupament de solucions cognitives basades en IA per a una gestió resilient i reconfigurable de les comunicacions V2X.

- Implementació de plataformes de simulació V2X i de mobilitat connectada i autònoma i generació de *datasets* per a l'entrenament i validació de les solucions a desenvolupar.

SEGONA. DURACIÓ

La duració del contracte és de 12 mesos, a temps complet (37,50 h/setmana), i es pot prorrogar en funció de l'objecte del contracte i de l'existència de crèdit, mentre la convocatòria que subvenciona el mateix ho permeta.

TERCERA. QUANTIA

L'import de les percepcions és de 1850,00 euros bruts mensuals per tots els conceptes, incloses les pagues extres.

QUARTA. CATEGORIA

La convocatòria s'efectua per a la selecció de personal col·laborador en tasques d'investigació, amb la categoria de titulat superior I.

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.

escalabilidad y la fiabilidad de las redes V2X para vehículos conectados y autónomos.

- Desarrollo de soluciones cognitivas basadas en IA para una gestión resiliente y reconfigurable de las comunicaciones V2X.

- Implementación de plataformas de simulación V2X y de movilidad conectada y autónoma y generación de *datasets* para el entrenamiento y validación de las soluciones a desarrollar.

SEGUNDA. DURACIÓN

La duración del contrato será de 12 meses, a tiempo completo (37,50 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 1850,00 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 I.

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.

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx
vdo.investigacion@umh.es



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHYzFINWlzOTctOWNkMS00N

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

Firmado por DOMINGO LUIS OROZCO BELTRAN el día 2023-02-24



Proyecto TED2021-130436B-I00 financiado por:



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

c) Estar en possessió del nivell d'estudis de llicenciatura, enginyeria, grau amb màster, o equivalent a la Unió Europea.

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 38 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, en virtut del que estableix la disposició final setena, disposició derogatòria única, apartat 2, últim paràgraf, de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, dins del 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/procedimientos/instancia-general/>), adreçada al Servei de Personal d'Administració i Serveis.

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, dins del termini de 10 dies naturals, comptadors des de l'endemà de la publicació, la documentació següent:

- Fotocòpia de la sol·licitud degudament registrada.
- Fotocòpia del model "Declaració responsable per a la presentació de documents".
- Fotocòpia del document nacional d'identitat o certificat de residència.
- Fotocòpia del títol o justificant d'haver abonat la corresponent taxa d'expedició del títol o fotocòpia d'aquests.
- Certificat acadèmic personal oficial o fotocòpia d'aquest.

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 licenciatura, ingeniería, grado con máster, o equivalente en la Unión Europea.

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 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 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 de Administración y Servicios.

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 10 días naturales, contados desde el siguiente al de su publicación, la siguiente documentación:

- Fotocopia de la solicitud debidamente registrada.
- Fotocopia del modelo "Declaración responsable para la presentación de documentos".
- Fotocopia del documento nacional de identidad o certificado de residencia.
- Fotocopia del título o justificante de haber abonado la correspondiente tasa de expedición del título o fotocopia de los mismos.
- Certificado académico personal oficial o fotocopia del mismo.

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx
vdo.investigacion@umh.es





Proyecto TED2021-130436B-I00 financiado por:



f) Currículum acadèmic i professional i documents acreditatius dels mèrits al·legats, mitjançant fotocòpia.

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

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. Javier Gozávez Sempere
- Sr. Miguel Sepulcre Ribes
- Sra. María del Carmen Lucas Estañ
- (SUPLENT) Sra. Ángela Coves Soler

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:

- (Cal emplenar 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

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/la responsable de la actividad finalista/proyecto, la comisión de valoración está formada por los siguientes miembros:

- D. Javier Gozávez Sempere
- D. Miguel Sepulcre Ribes
- D.ª María del Carmen Lucas Estañ
- (SUPLENTE) D.ª Ángela Coves Soler

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.

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

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx
vdo.investigacion@umh.es





Proyecto TED2021-130436B-I00 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.

Contra la present resolució, que esgota la via administrativa, es 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), dins del 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, dins del termini d'un mes, davant d'aquesta administració, i en aquest cas no es pot interposar el recurs contenciós administratiu anteriorment esmentat, mentre 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. REGIMEN JURÍDIC

El contrato que, en su caso, se formalice se registrá 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.

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:

Domingo L. Orozco Beltrán

Vicerector d'Investigació

(Per delegació, RR 00278/2021 de 12 febrer,

DOGV núm. 9024 de 19/02/2021)

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

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

vdo.investigacion@umh.es



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHYZFINWlzOTctOWNkMS00N

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

Firmado por DOMINGO LUIS OROZCO BELTRAN el día 2023-02-24



Proyecto TED2021-130436B-I00 financiado por:



CODI CRITERI	CRITERI DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA
A	Experiència investigadora relacionada amb el projecte	80
A1	Titulacions oficials (grau, màster, doctorat): - Grau - Màster	10
A2	Coneixement d'idiomes	5
A3	Experiència investigadora (participació en altres projectes)	5
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: -Programació C/C++, coneixements de AI/ML.	20
A6	Estades en universitats o altres centres d'investigació.	10
A7	Altres mèrits que cal valorar -Premis, beques, organitzacions científiques	10
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 cal valorar	0
C	Activitat professional anterior relacionada amb l'àrea d'investigació en la qual s'emmarca el projecte	0
	PUNTUACIÓ MÀXIMA	80
	PUNTUACIÓ MÍNIMA PER A SER ELEGIBLE	40

*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): - Grado - Máster	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.	20
A5	Experiencia y formación en manejo de técnicas y métodos necesarios para la ejecución del proyecto: -Programación C/C++, conocimientos de AI/ML.	20
A6	Estancias en universidades u otros centros de investigación.	10
A7	Otros méritos a valorar -Premios, becas, organizaciones científicas	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	0
	PUNTUACIÓN MÁXIMA	80
	PUNTUACIÓN MÍNIMA PARA SER ELEGIBLE	40

*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.

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx
vdo.investigacion@umh.es



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHYZFINWlZOTctOWNkMS00N

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

Firmado por DOMINGO LUIS OROZCO BELTRAN el día 2023-02-24