RESOLUCIÓN DEL
SR. RECTOR
***03568/2021***
***Elche, 12/07/2021***

## RESOLUCIÓ RECTORAL PER LA QUAL ES CONVOCA UNA PLAÇA DE CARÀCTER TEMPORAL PER A COL·LABORAR EN LA REALITZACIÓ D'UN PROJECTE D'INVESTIGACIÓ

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 1145/19 de 4 de juny de 2019;

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 152/21, conformement a les següents

### BASES

**PRIMERA. OBJECTE I FINANÇAMENT DEL CONTRACTE**
El contracte té per objecte la col·laboració en la realització del projecte d'investigació: "Conveni de col·laboració entre l'Excma. Diputació Provincial d'Alacant i la Universitat Miguel Hernández d'Elx per a impulsar els projectes d'investigació i transferència de coneixement de la UMH en el marc de la transformació digital de la província d'Alacant: 5G i Intel·ligència Artificial per a la Transformació Digital de la Indústria", la responsable del qual és la professora Dra. M. del Carmen Lucas Estañ; el seu finançament va a càrrec de la clau pressupostària 69HS1003IC 542A 68301.

Perfil del treball que s'ha de realitzar:

- Estudi tècnic sobre les necessitats de connectivitat de la indústria 4.0, capacitats tecnològiques de 5G per a satisfer aquestes necessitats i l'anàlisi dels reptes tecnològics a abordar per a una efectiva i eficient

## 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 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 152/21, 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: "Convenio de colaboración entre la Excma. Diputación Provincial de Alicante y la Universidad Miguel Hernández de Elche para impulsar los proyectos de investigación y transferencia de conocimiento de la UMH en el marco de la transformación digital de la provincia de Alicante: 5G e Inteligencia Artificial para la Transformación Digital de la Industria", cuya responsable es la profesora Dra. M.ª del Carmen Lucas Estañ; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria 69HS1003IC 542A 68301.

Perfil del trabajo a realizar:

- Estudio técnico sobre las necesidades de conectividad de la industria 4.0, capacidades tecnológicas de 5G para satisfacer estas necesidades y el análisis de los retos tecnológicos a abordar para una efectiva y



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNTBlZDdjOWEtMTk5MC00Y
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por MARIA JOSE LOPEZ SANCHEZ el día 2021-07-12

integració de la tecnologia 5G en entorns industrials.

SEGONA. DURACIÓ
La duració del contracte és de tres mesos, a temps complet (37,50 h/setmana), i es pot prorrogar en funció de la continuïtat de l'"obra o servei" objecte del contracte i de l'existència de crèdit, mentre la convocatòria que el subvenciona ho permeta.

TERCERA. QUANTIA
L'import de les percepcions és de 2.458,33 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 restants estats membres de la Unió Europea o d'aquells estats als quals siga aplicable la lliure circulació de treballadors, en els termes que preveu 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, hi poden participar, encara que la formalització del contracte queda condicionada a l'obtenció dels permisos de residència i treball pertinents en cas que foren seleccionats, 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 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 doctor, o equivalent a la Unió Europea.

eficiente integración de la tecnología 5G en entornos industriales.

SEGUNDA. DURACIÓN
La duración del contrato será de tres meses, a tiempo completo (37,50 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.

TERCERA. CUANTÍA
El importe de las percepciones será de 2.458,33 euros brutos mensuales por todos los conceptos, incluidas las pagas extras.

CUARTA. CATEGORIA
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 residencia y trabajo pertinentes en caso de que fueran seleccionados, 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 doctor, o equivalente en la Unión Europea.



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNTBlZDdjOWEtMTk5MC00Y
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por MARIA JOSE LOPEZ SANCHEZ el día 2021-07-12

## SISENA. SOL·LICITUDS

1.Els aspirants han de presentar-ne la sol·licitud, acompanyada del model *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 disposa 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, en el termini de 10 dies naturals comptadors des de l'endemà de la seua publicació en el BOUMH, indicant el núm. 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 d'Administració i Serveis.

2. Els aspirants han de remetre en format PDF al correu electrònic solicitudes.pi@umh.es, fent constar en l'assumpte el número de referència de la plaça, en el termini de 10 dies naturals comptadors des de l'endemà de la seua publicació, la documentació següent:

a) Fotocòpia de la sol·licitud degudament registrada.
b) Fotocòpia del model *Declaració responsable per a la presentació de documents*.
c) Fotocòpia del document nacional d'identitat o certificat de residència.
d) Fotocòpia del títol o justificant d'haver abonat la corresponent taxa d'expedició del títol o fotocòpia d'aquests.
e) Certificat acadèmic personal oficial o fotocòpia d'aquest.
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 per la responsable del projecte, la comissió de valoració està formada pels membres següents:

## SEXTA. SOLICITUDES

1.Los aspirantes deberán presentar su solicitud, acompañado del modelo *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.° 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:

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.

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 la responsable del proyecto, la comisión de valoración está formada por los siguientes miembros:



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNTBlZDdjOWEtMTk5MC00Y
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por MARIA JOSE LOPEZ SANCHEZ el día 2021-07-12

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

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:

- (Vegeu la taula adjunta "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 realitza 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 queda sense efecte si el projecte no disposa de crèdit suficient i adequat que suporte la despesa del contracte per al qual es formula la present convocatòria.

DESENA. RÈGIM JURÍDIC

El contracte que, si s'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; així com pel que disposen el Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, 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

- D. Javier Gozálvez 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, basados en la documentación presentada, en función del baremo establecido a la fecha de su constitución.

En este sentido se valorará:

- (Ver tabla adjunta "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 el 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; así como por lo dispuesto en el Real Decreto 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



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNTBlZDdjOWEtMTk5MC00Y
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por MARIA JOSE LOPEZ SANCHEZ el día 2021-07-12

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 es pot interposar el recurs contenciós administratiu anteriorment esmentat, mentre recaiga resolució expressa o presumpta del recurs de reposició.

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:
María José López Sánchez
Vicerectora de Transferència i Intercanvi de Coneixement
(Per delegació, RR 00278/2021 de 12 febrer,
DOGV núm. 9024 de 19/02/2021)



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNTBlZDdjOWEtMTk5MC00Y
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por MARIA JOSE LOPEZ SANCHEZ el día 2021-07-12

| 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 | 10 |
| 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 executar el projecte:<br>-Simulació de xarxes sense fils, programació en C/C++. Matlab o similars. | 20 |
| A6 | Estades en universitats o altres centres d'investigació | 0 |
| A7 | Altres mèrits que cal valorar:<br>-Coneixements en xarxes LTE i 5G, mecanismes de *scheduling* per a serveis crítics, comunicacions heterogènies. | 20 |
| 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 què s'emmarca el projecte** | **0** |
| | **PUNTUACIÓ MÀXIMA** | **80** |
| | **PUNTUACIÓ MÍNIMA PER A SER ELEGIBLE** | **40** |

*En cada convocatòria s'ha d'emplenar 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 | 10 |
| 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<br>-Simulación de redes inalámbricas, programación en C/C++. Matlab o similares. | 20 |
| A6 | Estancias en universidades u otros centros de investigación | 0 |
| A7 | Otros méritos a valorar<br>-Conocimientos en redes LTE y 5G, mecanismos de *scheduling* para servicios críticos, comunicaciones heterogéneas. | 20 |
| 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.



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNTBlZDdjOWEtMTk5MC00Y
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por MARIA JOSE LOPEZ SANCHEZ el día 2021-07-12