

RESOLUCIÓN DEL  
SR. RECTOR  
04923/2021  
Elche, 01/12/2021



## 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 248/21, 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: "Domotic School Gardens", el responsable del qual és el professor Dr. Antonio Ruiz Canales; el seu finançament va a càrrec de la clau pressupostària 11KT0051RI 131A 22881.

#### Perfil del treball que s'ha de realitzar:

- Disseny d'un conjunt de programari i maquinari de baix cost i de gestió tecnològica d'horts escolars. Inclou sensors agrònomicos i una miniestació agrometeorològica que permetrà controlar el cultiu en horts escolars i puga ser implementada per estudiants.

#### SEGONA. DURACIÓ

La duració del contracte és de tres mesos, a temps parcial (17 h/setmana), i es pot prorrogar en funció de la continuïtat de l'"obra o servei" objecte del contracte

## 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 248/21, 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: "Domotic School Gardens", cuyo responsable es el profesor Dr. Antonio Ruiz Canales; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria 11KT0051RI 131A 22881.

#### Perfil del trabajo a realizar:

- Diseño de un conjunto de *software* y *hardware* de bajo costo y de gestión tecnològica de huertos escolares. Incluye sensores agrònomicos y una miniestación agrometeorològica que permitirá controlar el cultivo en huertos escolares y pueda ser implementada por estudiantes.

#### SEGUNDA. DURACIÓN

La duración del contrato será de tres meses, a tiempo parcial (17 h/semana), pudiéndose prorrogar en función de la continuidad de la "obra o servicio"

### VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx  
[vdo.investigacion@umh.es](mailto:vdo.investigacion@umh.es)





i de l'existència de crèdit, mentre la convocatòria que el subvenciona ho permeta.

### TERCERA. QUANTIA

L'import de les percepcions és de 1.022,30 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 tècnics especialistes.

### 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 batxiller, FP II, o equivalent a la Unió Europea.

### 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

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 1.022,30 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 técnicos especialistas.

### 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 bachiller, FP II, o equivalente en la Unión Europea.

### 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

## VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx  
[vdo.investigacion@umh.es](mailto:vdo.investigacion@umh.es)





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](mailto: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:

- 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.
- 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 responsable del projecte, la comissió de valoració està formada pels membres següents:

- Sr. Manuel Ferrández-Villena García
- Sra. Amparo Melián Navarro
- Sra. Inmaculada Simón Vilella
- (SUPLENT) Sr. Javier Andreu Rodríguez

#### HUITENA. VALORACIÓ DE MÈRITS

La comissió de selecció valora els mèrits aportats pels interessats, basats en la documentació presentada, en

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](mailto: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.
- 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 responsable del proyecto, la comisión de valoración está formada por los siguientes miembros:

- D. Manuel Ferrández-Villena García
- D.ª Amparo Melián Navarro
- D.ª Inmaculada Simón Vilella
- (SUPLENTE) D. Javier Andreu Rodríguez

#### OCTAVA. VALORACIÓN DE MÉRITOS

La comisión de selección procederá a la valoración de los méritos aportados por los interesados, basados en

#### VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx  
[vdo.investigacion@umh.es](mailto:vdo.investigacion@umh.es)





funció del barem establert 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 suporti la despesa del contracte per al qual es formula la present convocatòria.

#### **DESENA. RÈGIM JURÍDIC**

El contracte que, si s'escau, es formalitza 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 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

la documentació presentada, en funció del barem establert a la data de la seua constitució.

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 JURÍDIC**

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 via administrativa, podrá interponerse, sin perjuicio del recurso extraordinario de revisión, y sin necesidad de comunicació prèvia 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 notificació de esta resolució.

No obstante, y a la elección del interesado, se podrá interponer contra esta resolución recurso de

#### **VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ**

Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx  
[vdo.investigacion@umh.es](mailto:vdo.investigacion@umh.es)





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.

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](mailto:vdo.investigacion@umh.es)

Pàgina 5 / 7



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHODQ3MzQzMGYtYjViYi00M  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>  
Firmado por DOMINGO LUIS OROZCO BELTRAN el día 2021-12-01



CODI CRITERI	CRITERI DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA
<b>A</b>	<b>Experiència investigadora relacionada amb el projecte</b>	<b>80</b>
A1	Titulacions oficials (grau, màster, doctorat)	5
A2	Coneixement d'idiomes: -Nivell d'anglès intermedi	5
A3	Experiència investigadora (participació en altres projectes)	0
A4	Qualitat, nombre de publicacions i grau de participació/resultats d'investigació protegits	0
A5	Experiència i formació en maneig de tècniques i mètodes necessaris per a executar el projecte: -Soldadura amb elèctrode revestit i TIG. -Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies WEB. -Seguretat informàtica. -Disseny, escanejat i impressió 3D per a fabricació digital. -Disseny, organització i avaluació de videojocs i ludificació. -Desenvolupament d'aplicacions en HTML5 i per a dispositius mòbils. -Firefox O.S. -Comunicacions d'ordinadors i xarxes locals. -Ofimàtica Oyce, LaTeX; Programació HTML5, CSS3, Javascript.	35
A6	Estades en universitats o altres centres d'investigació	0
A7	Altres mèrits que cal valorar: -Cicle formatiu de grau superior en Telecomunicacions i Informàtica.	35
<b>B</b>	<b>Experiència docent</b>	<b>0</b>
B1	Hores docents impartides	0
B2	Qualitat i nombre de publicacions docents	0
B3	Cursos de formació docent rebuts	0

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
<b>A</b>	<b>Experiencia investigadora relacionada con el proyecto</b>	<b>80</b>
A1	Titulaciones oficiales (grado, máster, doctorado)	5
A2	Conocimiento de idiomas: -Nivel de inglés intermedio	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: -Soldadura con Electrodo Revestido y TIG. -Desarrollo de Aplicaciones con Tecnologías WEB. -Seguridad Informática. -Diseño, Escaneado e impresión 3D para fabricación Digital. -Diseño, Organización y Evaluación de Videojuegos y Gamificación. -Desarrollo de aplicaciones en HTML5 y para Dispositivos Móviles. -Firefox O.S. -Comunicaciones de ordenadores y redes locales. -Ofimática Oyce, LaTeX; Programación HTML5, CSS3, JavaScript.	35
A6	Estancias en universidades u otros centros de investigación	0
A7	Otros méritos a valorar: -Ciclo formativo de grado superior en Telecomunicaciones e Informática.	35
<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

## VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx  
[vdo.investigacion@umh.es](mailto:vdo.investigacion@umh.es)





B4	Altres mèrits docents que cal valorar	0
C	Activitat professional anterior relacionada amb l'àrea d'investigació en què s'emmarca el projecte	10
	<b>PUNTUACIÓ MÀXIMA</b>	<b>90</b>
	<b>PUNTUACIÓ MÍNIMA PER A SER ELEGIBLE</b>	<b>50</b>

\*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.

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
	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA</b>	<b>90</b>
	<b>PUNTUACIÓN MÍNIMA PARA SER ELEGIBLE</b>	<b>50</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.

#### VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ

Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx  
[vdo.investigacion@umh.es](mailto:vdo.investigacion@umh.es)

