

RESOLUCIÓN DEL
SR. RECTOR
02695/2026
Elche, 13/10/2026



Proyecto PID2023-146795OB-I00 financiado por:



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 117/26, 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: "Reptes en la
prevenció de la diabetis materna després de la diabetis
gestacional: desxifrant la remodelació molecular i
funcional del pàncrees endocrí en l'embaràs i
postpart", el/la responsable de la qual és el/la
professor/a Sra. Paloma Alonso Magdalena i el Sr. Iván
Quesada Moll; el seu finançament va a càrrec de la clau
pressupostària 51CY1008IP 541A00T 68301,
vinculada a la línia d'investigació "Investigació en
diabetis i malalties metabòliques associades".

Aquest contracte forma part del projecte d'R+D+I
PID2023-146795OB-I00 finançat per MICIU/AEI
/10.13039/501100011033 i per FEDER, UE.

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

- Estudi de la diabetis gestacional i la diabetis tipus 2.
- Estudi i maneig de models animals de diabetis i
obesitat.
- Estudi *in vivo*, *ex vivo* i *in vitro* de l'homeòstasi de
la glucosa i la sensibilitat a la insulina.
- Maneig de línies cel·lulars i cultius primaris.
- Tècniques d'electrofisiologia i mesura de calci
intracel·lular.

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
117/26, 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: "Retos en la
prevención de la diabetes materna tras la diabetes
gestacional: descifrando la remodelación molecular y
funcional del páncreas endocrino en el embarazo y
posparto", cuyo/a responsable es el/la profesor/a
D.ª Paloma Alonso Magdalena y D. Iván Quesada Moll;
su financiación será a cargo de la clave presupuestaria
51CY1008IP 541A00T 68301, vinculada a la línea de
investigación "Investigación en diabetes y
enfermedades metabólicas asociadas".

Este contrato es parte del proyecto de I+D+i PID2023-
146795OB-I00 financiado por MICIU/AEI
/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.

Perfil del trabajo a realizar:

- Estudio de la diabetes gestacional y la diabetes tipo 2.
- Estudio y manejo de modelos animales de diabetes
y obesidad.
- Estudio *in vivo*, *ex vivo* e *in vitro* de la homeostasis
de la glucosa y la sensibilidad a la insulina.
- Manejo de líneas celulares y cultivos primarios.
- Técnicas de electrofisiología y medida de calcio
intracelular.





Proyecto PID2023-146795OB-I00 financiado por:



- Tècniques de biologia molecular (qPCR, transferència de proteïnes (*western blot*)).
- Tècniques d’immunofluorescència i immunohistoquímica; estudi morfològic de diferents òrgans i sistemes.
- Determinació d’hormones i metabòlits.

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 31/10/2027.

TERCERA. QUANTIA

L’import de les percepcions és de 1.777,19 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 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 pertinents, en cas que siguin 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.

- Técnicas de biología molecular (qPCR, *western blot*).

- Técnicas de inmunofluorescencia e inmunohistoquímica; estudio morfológico de diferentes órganos y sistemas.
- Determinación de hormonas y metabolitos

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 31/10/2027.

TERCERA. CUANTÍA

El importe de las percepciones será de 1.777,19 euros brutos mensuales por todos los conceptos, incluidas las pagas extras.

CUARTA. CATEGORÍA

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.





Proyecto PID2023-146795OB-I00 financiado por:



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

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 licenciatura, ingeniería, grado con máster, 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.
- e) Certificado académico personal oficial o copia del mismo.
- f) Currículum académico y profesional y documentos acreditativos de los méritos alegados, mediante copia.





Proyecto PID2023-146795OB-I00 financiado por:



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/proyecto, la comissió de valoració està formada pels membres següents:

- Sra. Paloma Alonso Magdalena
- Sr. Iván Quesada Moll
- Sr. Ángel Nadal Navajas
- (SUPLENT) Sra. Esther Fuentes Marhuenda

HUITENA. VALORACIÓ DE MÈRITS

La comissió de selecció valora 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 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/proyecto 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

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.ª Paloma Alonso Magdalena
- D. Iván Quesada Moll
- D. Ángel Nadal Navajas
- (SUPLENTE) D.ª Esther Fuentes Marhuenda

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 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





Proyecto PID2023-146795OB-I00 financiado por:



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.

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)

VICERECTORAT D’INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA
Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx





Proyecto PID2023-146795OB-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/Llicenciatura en Biologia - Màster en Biomedicina	10
A2	Coneixement d'idiomes: - Anglès B1	5
A3	Experiència investigadora (participació en altres projectes): - Experiència investigadora en el camp de la diabetis gestacional. - Experiència investigadora en el camp de la diabetis tipus 2. - Experiència investigadora en el camp de la fisiologia del pàncrees endocrí.	20
A4	Qualitat, nombre de publicacions i grau de participació/resultats d'investigació protegits: - Publicacions i comunicacions a congressos en l'àmbit de l'endocrinologia, la diabetis i la fisiologia.	5
A5	Experiència i formació en el maneig de tècniques i mètodes necessaris per a l'execució del projecte: - Tècniques d'electrofisiologia en línies cel·lulars alfa i beta pancreàtiques. - Tècniques d'electrofisiologia en cultius d'illots murins. - Tècniques de mesurament de calci intracel·lular en illots murins i línies cel·lulars pancreàtiques. - Tècniques de fluorescència i microscòpia. - Cultius cel·lulars incloent-hi cultius primaris de cèl·lules beta pancreàtiques. - Maneig de línies cel·lulars alfa i beta pancreàtiques murines i humanes. - Tècniques per a l'estudi de la funció i la proliferació de les cèl·lules alfa i beta pancreàtiques. - Tècniques histològiques i de microscòpia per a l'estudi del pàncrees endocrí. - Experiència en el maneig d'animals.	35
A6	Estades en universitats o altres centres d'investigació.	1
A7	Altres mèrits que s'hi valoren	4

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
A	Experiencia investigadora relacionada con el proyecto	80
A1	Titulaciones oficiales (grado, máster, doctorado): - Grado/licenciatura en Biología - Máster en Biomedicina	10
A2	Conocimiento de idiomas: - Inglés B1	5
A3	Experiencia investigadora (participación en otros proyectos): - Experiencia investigadora en el campo de la diabetes gestacional. - Experiencia investigadora en el campo de la diabetes tipo 2. - Experiencia investigadora en el campo de la fisiología del páncreas endocrino.	20
A4	Calidad, número de publicaciones y grado de participación/resultados de investigación protegidos: - Publicaciones y comunicaciones a congresos en el ámbito de la endocrinología, la diabetes y la fisiología.	5
A5	Experiencia y formación en manejo de técnicas y métodos necesarios para la ejecución del proyecto: - Técnicas de electrofisiología en líneas celulares alfa y beta pancreáticas. - Técnicas de electrofisiología en cultivos de islotes murinos. - Técnicas de medición de calcio intracelular en islotes murinos y líneas celulares pancreáticas. - Técnicas de fluorescencia y microscopía. - Cultivos celulares incluyendo cultivos primarios de células beta pancreáticas. - Manejo de líneas celulares alfa y beta pancreáticas murinas y humanas. - Técnicas para el estudio de la función y la proliferación de las células alfa y beta pancreáticas. - Técnicas histológicas y de microscopía para el estudio del páncreas endocrino. - Experiencia en el manejo de animales.	35
A6	Estancias en universidades u otros centros de investigación.	1
A7	Otros méritos a valorar	4





Proyecto PID2023-146795OB-I00 financiado por:



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	50

*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.

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	50

*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.

