

RESOLUCIÓN DEL
SR. RECTOR
03731/2023
Elche, 15/12/2023



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 núm. de referència de la qual és el 224/23, 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: "Paper de la senyalització mediada per TGFb en les adaptacions metabòliques maternes durant l'embaràs: implicacions per al desenvolupament de la diabetis mellitus gestacional", el/la responsable de la qual és el/la professor/a Sr./Sra. Paloma Alonso Magdalena; el seu finançament va a càrrec de la clau pressupostària 51CY1004IP 541A 68301, vinculada a la línia d'investigació "Investigació en diabetis i malalties metabòliques que s'hi associen".

Aquest contracte forma part del projecte d'I+D+i PID2020-113112RB-I00, finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033.

Perfil del treball que s'ha de realitzar:

- Estudi de la diabetis gestacional.
- Estudi i maneig de models animals de diabetis i obesitat.
- Estudi *in vivo* de l'homeòstasi de la glucosa i la sensibilitat a la insulina.
- Estudi *in vitro* de la funció de les cèl·lules alfa i beta pancreàtiques.
- Aïllament d'illots de Langerhans i tractaments amb hormones i estressors metabòlics, etc.

Projecto PID2020-113112RB-I00 financiado por:



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 n.º de referencia es el 224/23, 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: "Papel de la señalización mediada por TGFb en las adaptaciones metabólicas maternas durante el embarazo: implicaciones para el desarrollo de la diabetes mellitus gestacional", cuyo/a responsable es el/la profesor/a D./D.ª Paloma Alonso Magdalena; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria 51CY1004IP 541A 68301, vinculada a la línea de investigación "Investigación en diabetes y enfermedades metabólicas asociadas".

Este contrato es parte del Proyecto de I+D+i PID2020-113112RB-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033.

Perfil del trabajo a realizar:

- Estudio de la diabetes gestacional.
- Estudio y manejo de modelos animales de diabetes y obesidad.
- Estudio *in vivo* de la homeostasis de la glucosa y la sensibilidad a la insulina.
- Estudio *in vitro* de la función de las células alfa y beta pancreáticas.
- Aislamiento de islotes de Langerhans y tratamientos con hormonas y estresores metabólicos, etc.





- Maneig de línies cel·lulars.
- Tècniques de fluorescència i microscòpia.
- Tècniques de biologia molecular (qPCR, Western Blot, etc). 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 una cobertura fins al 31/08/2024.

TERCERA. QUANTIA

L'import de les percepcions és de 2.400 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:

- 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.

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

Proyecto PID2020-113112RB-I00 financiado por:



- Manejo de líneas celulares.
- Técnicas de fluorescencia y microscopía.
- Técnicas de biología molecular (qPCR, Western Blot, etc). 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 una cobertura hasta el 31/08/2024.

TERCERA. CUANTÍA

El importe de las percepciones será de 2.400 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 junior.

QUINTA. REQUISITOS DE LOS ASPIRANTES

Los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:

- 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.

- 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 possessió del nivell d'estudis de doctorat, 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 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 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, en el termini de 10 dies naturals, comptadors des de l'endemà de la publicació, la documentació següent:

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

Proyecto PID2020-113112RB-I00 financiado por:



c) Estar en posesión del nivel de estudios de doctorado, 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 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 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:

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

- 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 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

Projecto PID2020-113112RB-I00 financiado por:



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 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. REGIMEN 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, modificada por la Ley 17/2022, de 5 de





Proyecto PID2020-113112RB-I00 financiado por:



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

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

Pàgina 5 / 7



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHYTNiNTcyMTItZTIkNS00Y

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

Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2023-12-15

Proyecto PID2020-113112RB-I00 financiado por:



CODI CRITERI	CRITERI DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA
A	Experiència investigadora relacionada amb el projecte	80
A1	Titulacions oficials (grau, màster, doctorat): - Doctorat en el programa en Bioenginyeria, Biotecnologia Sanitària, Ciències Experimentals i Biosanitàries o programes afins. - Grau/licenciatura en Biologia, Biotecnologia, Farmàcia, Bioquímica o graus afins.	5
A2	Coneixement d'idiomes: - Anglès	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 i malalties metabòliques que s'hi associen. - Experiència investigadora en el camp de la fisiologia del pàncrees endocrí.	26
A4	Qualitat, nombre de publicacions i grau de participació/resultats d'investigació protegits: - Es valoren preferentment les publicacions en l'àmbit de l'endocrinologia i la fisiologia.	5
A5	Experiència i formació en maneig de tècniques i mètodes necessaris per a l'execució del projecte: - Experiència en models animals de diabetis gestacional. - Estudi <i>in vivo</i> de l'homeòstasi de la glucosa i la sensibilitat a la insulina. Extracció de mostres biològiques. - 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. - Tècniques de biologia molecular, anàlisi de proteïnes i determinació d'hormones. - Tècniques de fluorescència i microscòpia.	36

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
A	Experiencia investigadora relacionada con el proyecto	80
A1	Titulaciones oficiales (grado, máster, doctorado): - Doctorado en el programa en Bioingeniería, Biotecnología Sanitaria, Ciencias Experimentales y Biosanitarias o programas afines. - Grado/licenciatura en Biología, Biotecnología, Farmacia, Bioquímica o grados afines.	5
A2	Conocimiento de idiomas: - Inglés	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 y enfermedades metabólicas asociadas. - Experiencia investigadora en el campo de la fisiología del páncreas endocrino.	26
A4	Calidad, número de publicaciones y grado de participación/resultados de investigación protegidos: - Se valorará preferentemente publicaciones en el ámbito de la endocrinología y la fisiología.	5
A5	Experiencia y formación en manejo de técnicas y métodos necesarios para la ejecución del proyecto: - Experiencia en modelos animales de diabetes gestacional. - Estudio in vivo de la homeostasis de la glucosa y la sensibilidad a la insulina. Extracción de muestras biológicas. - 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. - Técnicas de biología molecular, análisis de proteínas, y determinación de hormonas. - Técnicas de fluorescencia y microscopía.	36

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

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



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHYTNiNTcyMTItZTIkNS00Y

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

Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2023-12-15

Proyecto PID2020-113112RB-I00 financiado por:



A6	Estades en universitats o altres centres d'investigació.	1
A7	Altres mèrits que cal valorar	2
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	10
	PUNTUACIÓ MÀXIMA	90
	PUNTUACIÓ MÍNIMA PER A SER ELEGIBLE	45

*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.

A6	Estancias en universidades u otros centros de investigación.	1
A7	Otros méritos a valorar	2
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	45

*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.

