



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 122/25, 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: "Modelització spatiotemporal i propostes de mitigació del risc climàtic en aquicultura (ModEstA)", referència GVA-THINKINAZUL/2021/021, els responsables de la qual són els professors Sr. Josep Xavier Barber Vallés i Sr. Juan Aparicio Baeza; el seu finançament va a càrrec de la clau pressupostària 62AW1023IP 541A04N 68301.

Aquest contracte és finançat pel Pla complementari d'R+D+I en Ciències Marines THINKINAZUL, component 17 «Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del sistema nacional de ciència, tecnologia i innovació», amb aportacions del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats, finançades pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea, amb càrrec a fons del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), i amb aportacions de les Comunitats autònomes.

Perfil del treball que s'ha de realitzar:

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 122/25, 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: "Modelización espacio-temporal y propuestas de mitigación del riesgo climático en acuicultura (ModEstA)", referencia GVA-THINKINAZUL/2021/021, cuyos responsables son los profesores D. Josep Xavier Barber Vallés y D. Juan Aparicio Baeza; su financiación será a cargo de la clave presupuestaria 62AW1023IP 541A04N 68301.

Este contrato estará financiado por el Plan complementario de I+D+i en Ciencias Marinas THINKINAZUL. Componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación», con aportaciones del Ministerio de Ciencia, Innovación Y Universidades, financiadas por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea, con cargo a fondos del Plan de recuperación, transformación y resiliencia (PRTR), y con aportaciones de las Comunidades Autónomas.

Perfil del trabajo a realizar:





- Simulació de dades de mortalitat i malalties en les explotacions d'aqüicultura de la Comunitat Valenciana utilitzant informació existent de registres oficials per a definir els paràmetres de les simulacions.
- Adaptació de dades simulades a les dades mediambientals existents arreplegades des de la base de Copernicus.
- Generació d'un *dashboard* amb Shiny per a generar models utilitzant les dades simulades i que l'usuari puga canviar els paràmetres de simulació en diferents ubicacions per a comprovar la robustesa dels models utilitzats.

SEGONA. DURACIÓ

El contracte, de caràcter indefinit a temps parcial (33,00 h/setmana), està determinat per la duració i la disponibilitat pressupostària de l'activitat finalista, que actualment dona una cobertura de tres mesos.

TERCERA. QUANTIA

L'import de les percepcions és de 1.408,00 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 II.

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

- Simulación de datos de Mortalidad y Enfermedades en las explotaciones de acuicultura de la Comunitat Valenciana utilizando información existente de registros oficiales para definir los parámetros de las simulaciones.
- Adaptación de datos simulados a los datos medioambientales existentes recogidos desde la base de Copernicus.
- Generación de un dashboard con Shiny para generar modelos utilizando los datos simulados y que el usuario pueda cambiar los parámetros de simulación en distintas ubicaciones para comprobar la robustez de los modelos utilizados.

SEGUNDA. DURACIÓN

El contrato, de carácter indefinido a tiempo parcial (33,00 h/semana), estará determinado por la duración y la disponibilidad presupuestaria de la actividad finalista, que actualmente da una cobertura de tres meses.

TERCERA. CUANTÍA

El importe de las percepciones será de 1.408,00 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 II.

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





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.

- b) Tindre complits els 16 anys i no haver assolit l'edat de jubilació en la data de finalització del termini de presentació d'instàncies.
- c) Estar en possessió del nivell d'estudis de grau, o equivalent a la Unió Europea.

SISENA. SOL·LICITUDS

1. Els aspirants han de presentar-ne la sol·licitud, acompanyada dels models de "[Declaració responsable per a la presentació de documents](#)" i "[Declaració d'absència de conflicte d'interessos](#)" degudament emplenats i signats, 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, 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 Tècnic, d'Administració i Investigació.

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 mateix termini de presentació de sol·licituds de l'apartat anterior, la documentació següent:

- a) Sol·licitud degudament registrada.
- b) Model "Declaració responsable per a la presentació de documents".
- c) Model "Declaració d'absència de conflicte d'interessos", amb signatura electrònica.

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.

- 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 grado, 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](#)" y "[Declaración ausencia conflicto de intereses](#)" debidamente cumplimentados y firmados, 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 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) Solicitud debidamente registrada.
- b) Modelo "Declaración responsable para la presentación de documentos".
- c) Modelo "Declaración ausencia conflicto intereses", con firma electrónica.





- d) Còpia del document nacional d'identitat o certificat de residència.
- e) Còpia del títol o justificant d'haver abonat la corresponent taxa d'expedició del títol o còpia d'aquests.
- f) Certificat acadèmic personal oficial o còpia d'aquest.
- g) 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.

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. Xavier Barber Vallés
- Sra. Lidia Ortiz Henarejos
- Sra. María Dolores Guillen García
- (SUPLENT) Sr. Juan Aparicio Baeza

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 d'Elx.

- d) Copia del documento nacional de identidad o certificado de residencia.
- e) Copia del título o justificante de haber abonado la correspondiente tasa de expedición del título o copia de los mismos.
- f) Certificado académico personal oficial o copia del mismo.
- g) 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.

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. Xavier Barber Vallés
- D.ª Lidia Ortiz Henarejos
- D.ª María Dolores Guillen García
- (SUPLENTE) D. Juan Aparicio Baeza

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 de Elche.





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 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.

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 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





CODI CRITERI	CRITERI DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA
A	Experiència investigadora relacionada amb el projecte	80
A1	Titulacions oficials (grau, màster, doctorat): - Grau en Ciències del Mar, grau en Matemàtiques, grau d'Estadística, Ciència de Dades o assimilable: 25 punts; resta: 15 punts - Màster en Bioestadística, Ciència de Dades, Intel·ligència Artificial o assimilable 15 punts, resta, 5 punts.	40
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	5
A5	Experiència i formació en maneig de tècniques i mètodes necessaris per a l'execució del projecte: - Programació i anàlisi de dades amb R i Python avançat. - Ús i programació de <i>dashboard</i> amb Shiny. - Modelització espaciotemporal amb INLA. - Modelització estadística bayesiana.	15
A6	Estades en universitats o altres centres d'investigació	5
A7	Altres mèrits que cal valorar: - Formació en bases de dades de recursos bibliogràfics (Scopus, WOS, etc.). - Cursos d'escriptura científica. - Programació en entorns web. - Altres mèrits relacionats amb el projecte.	5
B	Experiència docent	10
B1	Hores docents impartides	5
B2	Qualitat i nombre de publicacions docents	2
B3	Cursos de formació docent rebuts	2
B4	Altres mèrits docents que cal valorar	1
C	Activitat professional anterior relacionada amb l'àrea d'investigació en la qual s'emmarca el projecte	10
	PUNTUACIÓ MÀXIMA	100
	PUNTUACIÓ MÍNIMA PER A SER ELEGIBLE	50

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
A	Experiencia investigadora relacionada con el proyecto	80
A1	Titulaciones oficiales (grado, máster, doctorado): - Grado en Ciencias del Mar, Grado en Matemáticas, Grado de Estadística, Ciencia de Datos o asimilable a estos 25 puntos, resto 15 puntos - Máster en Bioestadística, Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial o asimilable 15 puntos, resto, 5 puntos.	40
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	5
A5	Experiencia y formación en manejo de técnicas y métodos necesarios para la ejecución del proyecto: - Programación y Análisis de datos con R y Python avanzado - Uso y programación de <i>dashboard</i> con Shiny - Modelización Espacio-Temporal con INLA - Modelización Estadística Bayesiana	15
A6	Estancias en universidades u otros centros de investigación	5
A7	Otros méritos a valorar: - Formación en bases de datos de recursos bibliográficos (Scopus, WOS, etc) - Cursos de escritura científica - Programación en entornos Web - Otros méritos relacionados con el proyecto	5
B	Experiencia docente	10
B1	Horas docentes impartidas	5
B2	Calidad y número de publicaciones docentes	2
B3	Cursos de formación docente recibidos	2
B4	Otros méritos docentes a valorar	1
C	Actividad profesional anterior relacionada con el área de investigación en la que se enmarca el proyecto	10
	PUNTUACIÓN MÁXIMA	100
	PUNTUACIÓN MÍNIMA PARA SER ELEGIBLE	50





*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.

*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.

