



BASES PER A LA CONVOCATÒRIA PÚBLICA D'UNA OFERTA D'OCUPACIÓ PER A L'ÀREA D'INVESTIGACIÓ DE METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA. (Ref.: EXP-15_23)

1. OBJECTE:

Regular el procés selectiu per a la contractació temporal d'un/a Col·laborador/a per a l'Àrea d'Investigació de Meteorologia i Climatologia.

2. FUNCIONS:

Les funcions a desenvolupar s'emmarquen dins de l'ajuda per a 2023 "Incentiu per l'estabilització de personal investigador del Pla Generació amb Talent (Pla GenT)", per a la realització del projecte MED-EXTREME concretament en activitats d'investigació relacionades amb la comprensió i modelització de fenòmens extrems a la regió del Mediterrani. La persona contractada col·laborarà en les activitats en fase inicial sobre l'estudi d'Efecte d'Illa Urbana com a marc d'estrés climàtic en els entorns urbans i focalització en diferents microentorns urbans:

- Recopilació, generació i disposició en diferents formats per a la seua publicació en xarxes d'informació auxiliar com a característiques arquitectòniques i urbanes, classificació en les diferents zones climàtiques locals, processos atmosfèrics i informació poblacional a través de diferents Data Stores.
- Identificació, selecció i recopilació de productes de teledetecció per a la comparació d'efectes sUHI i UHI per a la ciutat de València i la seua àrea metropolitana.
- Preparació experimental per a l'adaptació de sensors de mesura tèrmica a distància, índex d'accés ciutadà i temperatura i humitat de l'aire per a la seua implementació en zones verdes, grises i blaves de la ciutat de València, criteris de selecció i muntatge.
- Disseny d'eines de visualització i publicació en xarxes de les dades obtingudes.

3. CONDICIONS DEL CONTRACTE DE TREBALL:

Règim jurídic: Contractació en règim de dret laboral

Duració: fins a 31 de desembre de 2023

Categoria professional: Col·laborador/a d'investigació.

Període de prova: segons conveni

Jornada: Completa: 38 hores/setmana

Salari brut anual: 20.323,98€

Tipus de contracte: Contracte de duració determinada (RDL 32/2021)

Lloc de treball: La prestació del treball es realitzarà en la seu de la Fundació CEAM situada al Parc Tecnològic de Paterna, carrer Charles R. Darwin 14, 46980 Paterna València.

4. REQUISITS PER A PARTICIPAR EN LA CONVOCATÒRIA:

a) Requisits generals:

- Complir amb algun dels següents requisits de nacionalitat:

- a) Tindre la nacionalitat espanyola o dels Estats membres de la Unió Europea, o d'aquells Estats, als quals, en virtut de tractats internacionals celebrats per la Unió Europea i ratificats per Espanya, siga aplicable la lliure circulació de treballadors
- b) Cònjuge d'espanyols o de nacionals d'altres estats membres de la Unió Europea, sempre que no estiguen separats de dret.
- c) Els estrangers amb residència legal a Espanya

Els aspirants estrangers inclosos en els apartats b i c) hauran d'acompanyar a la seua sol·licitud el document que acredite les condicions que s'al·leguen.

- No haver sigut separat mitjançant expedient disciplinari del servei de qualsevol de les Administracions Públiques o dels òrgans constitucionals o estatutaris de les Comunitats Autònomes, ni trobar-se en inhabilitació absoluta o especial per a ocupacions o càrrecs públics per resolució judicial per a exercir funcions similars a les que exercien en el cas del personal laboral, en el qual haguera sigut separat o inhabilitat. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no trobar-se inhabilitat o en situació equivalent ni haver sigut sotmés a sanció disciplinària o equivalent que impedisca, en el seu Estat, en els mateixos termes l'accés a l'ocupació pública. No haver mantingut relació laboral amb la Fundació CEAM, o amb qualsevol altra entitat o empresa que formara part del sector públic, que haja finalitzat per acomiadament disciplinari que no haja sigut declarat judicialment per sentència ferma, nul o improcedent. No haver sigut subjecte d'acomiadament per causes objectives de les lletres a), b) i d) de l'article 52 de l'Estatut dels Treballadors.
- Posseir la capacitat funcional per al compliment de les funcions derivades del lloc.

b) Requisits particulars indispensables:

- Estar en possessió d'un títol de Grau en Física, Geologia, Geografia, Ciències Ambientals, o Enginyeria de l'Escola Tècnica Superior, acreditat mitjançant el corresponent títol oficial o la corresponent convalidació o credencial que ho acredite.
- Permís de conduir tipo B.
- Disponibilitat per a viatjar i pernoctar fora del domicili familiar.
- Incorporació immediata

Per a ser admesos a la selecció, serà necessari que les candidatures reunisquen tots els requisits generals i indispensables a la data de terminació del termini de sol·licituds i durant el procés de selecció, no podent-se entrar a valorar les sol·licituds en cas contrari:

c) Mèrits valorables:

Mèrits valorables	Baremació	
1- EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL	MÀXIM TOTAL 40 PUNTS	ACREDITACIÓ
Participació acreditada en projectes d'investigació en alguna àrea de Ciències de Dades Geoespaciales.	1 punt per cada 4 mesos d'experiència. Puntuació màxima de 5 punts.	Presentació de contracte laboral amb indicació del projecte d'investigació, o certificat del ocupador IP d'haver estat contractat en el marc del projecte. En cas de no aportar contracte laboral per ser una participació en pràctiques o similar, la

		puntuació atorgada serà la meitat.
Experiència en entorns de disseny i simulació electrònics, disseny de circuits impresos, configuració i administració d'equips de mesura, programació en entorns de treball tipus Labview i sistemes d'adquisició de dades. -	1 punt per cada 2 mesos d'experiència. Puntuació màxima de 15 punts.	Presentació de justificació o certificació del ocupador sobre la participació en projecte i desenvolupament d'activitats realitzades
Experiència i coneixement en llenguatges de programació d'alt nivell (Python, Matlab, R, JavaScript, ...), sistemes d'informació geogràfica (QGIS, ArcGIS, GvSIG, ...), editors web per a HTML (Visual Studio Code, Apatxe, ...) i bases de dades (MySQL, PostgreSQL, SQL Oracle, ...)	1 punt per mes acreditat. Puntuació màxima de 15 punts.	Presentació de justificació o certificació del ocupador sobre la participació en projecte i desenvolupament d'activitats realitzades
Publicacions: - Articles científics, relacionats amb la temàtica de la convocatòria. Nota: s'ha d'especificar en el CV	Article en 1r quartil: 1 punt/pub Article en 2n quartil: 0,5 punt/pub Article reste quartils: 0,1 punt/pub <i>S'incrementarà el valor de la publicació en 1.2, en cas de ser primer, últim o autor de correspondència (especificar)</i> Puntuació màxima de 5 punts.	Còpia de la primera fulla de la publicació en la qual aparega el títol, autors i abstract, així com el nom de la revista i el seu quartil.
2- FORMACIÓ	MÀXIM TOTAL 40 PUNTS	
2.1 Formació acadèmica	Màxim: 30 punts.	
Cursos de formació relacionats amb les matèries de la convocatòria, superiors a 8 hores lectives.	5 punts per curs. Màxim 15 punts	Títol, resguard de participació, document anàleg que permeti la valoració
Beques i ajudes oficials rebudes.	Beca/Ajuda d'estudis: 5 punts. Màxim 10 punts	Justificant de la concessió de l'ajuda i acreditació del compliment d'aquesta .

Experiència internacional. Estades en centres d'investigació estrangers.	2,5 punts per a estades iguals o superiors a 3 mesos. 1 punt per a estades iguals o superiors a 1 mes, i inferiors a 3 mesos. Puntuació màxima de 5 punts.	S'ha d'acreditat mitjançant certificat del centre o justificant de l'estada.
2.2 Coneixement d'idiomes.	Màxim: 10 punts.	
Coneixements d'anglès acreditats per organisme oficial	Nivell B2 o similar: 3 punts Nivell C1 o similar o superior: 6 punts Només es valorarà el superior.	Certificació expedida per Escoles Oficials d'idioma o entitats estrangeres reconegudes de conformitat amb el que es disposa en el Decret del Consell 61/2013 (DOCV20.5.13) i l'Ordre 93/2013 de la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport (DOCV 13.11.13)
Coneixements de valencià acreditats per organisme oficial	Nivell B2: 2 punts Nivell C1 o superior: 4 punts Només es valorarà el superior.	Certificació expedida per Escoles Oficials d'Idiomes o Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià
3- ENTREVISTA		
	MÀXIM TOTAL 20 PUNTS	
Entrevista	Fins a un màxim de 20 punts	

5. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR EN LA SOL·LICITUD:

Les persones interessades hauran d'inscriure's a través de l'ACCÉS AL PORTAL DE CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ – Convocatòries obertes -, al qual accediran clicant en l'enllaç que s'habilitarà en la web de CEAM, en el EXP-15/23 des del qual aportaran les seues dades personals i la següent documentació:

- a) Declaració de veracitat de les dades/documents aportats (ANNEX I d'aquestes bases). S'ha de signar digitalment.
- b) Còpia escanejada del títol de grau o resguard d'haver abonat els drets d'expedició. En el cas de titulacions estrangeres, ha d'acreditar-se l'homologació o equivalència corresponent o haver iniciat els tràmits per a aquesta.
- c) Permís de conduir.
- d) Curriculum vitae normalitzat
- e) Documentació que acredite amb suficiència els mèrits que es pretén fer constar i que s'indiquen en el quadre anterior, i que tindrà el seu apartat específic dins de la sol·licitud de participació.

No és necessària la compulsa d'aquests documents escanejats, és suficient amb la declaració de veracitat inclosa en la sol·licitud de participació, sense perjudici que en qualsevol moment es pugui requerir als sol·licitants que acreditin amb els originals la documentació aportada.

En cas de no aportar els documents referits en les lletres a), b), c) i d) anteriors i de la manera en què se sol·licita, la candidatura no serà admesa en el procés de selecció, sense tindre la possibilitat d'esmenar aquesta documentació amb posterioritat al tancament de la convocatòria.

6. TERMINI DE PRESENTACIÓ:

El termini de finalització de lliurament de sol·licituds serà a les 15 hores del dia 4 de setembre de 2023. Les nostres instal·lacions romandran tancades des del 7 al 25 d'agost, per la qual cosa en aquest període no podran atendre's dubtes.

7. COMISSIÓ AVALUADORA:

El/la Investigador/a Principal (IP) responsable de la sol·licitud o persona en qui delegue. La Direcció Financera (DF) o persona en qui delegue. Tercer membre proposat/per el/la IP amb el vistiplau de la DF.

8. PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

Primera fase:

La Comissió Avaluadora comprovarà el compliment dels requisits generals i particulars. Aquelles candidatures que no complisquen amb algun dels requisits quedaran descartades de procés. A continuació, es puntuarà la documentació presentada acreditativa dels mèrits valorables relatius als punts 1 i 2 del quadre anterior. Es donarà publicitat en la web del CEAM, a la relació provisional d'admesos i amb la puntuació dels mèrits, indicant aquelles candidatures que passen a la segona fase, concedint un termini de 5 dies naturals, a comptar des del següent a aquesta publicació, per a formular al·legacions i/o esmenar defectes que hagen motivat l'error o l'exclusió tot això de conformitat amb el que es disposa en l'article 68 de la Llei 39/2015 de procediment administratiu comú. Si el termini finalitza en dia festiu, es passarà al primer dia hàbil.

La Comissió Avaluadora podrà fer canvis en el procés si ho estima oportú i degut situacions extraordinàries com la recepció de poques candidatures o que existisca molta diferència de punts entre aquestes.

Segona fase:

Consistirà en una entrevista, en la qual la comissió avaluadora preguntarà sobre aspectes tècnics relacionats amb la naturalesa de la convocatòria i del contingut dels mèrits acreditats per el/la candidat/a i coneixements per a poder desenvolupar amb solvència els treballs a encomanar. L'entrevista suposarà un màxim de 20 punts. Serà seleccionada la persona amb major puntuació final. En el supòsit d'igualtat en la puntuació final entre diverses candidatures, es considerarà primer la candidatura que haja obtingut major puntuació, d'acord amb l'assenyalat a continuació i en aquest ordre:

- 1.- Mèrits formatius.
- 2.- Mèrits d'experiència professional.
- 3.- En cas de persistir l'empat, tindrà preferència la contractació de la persona que represente al sexe infra-representat en la Fundació.

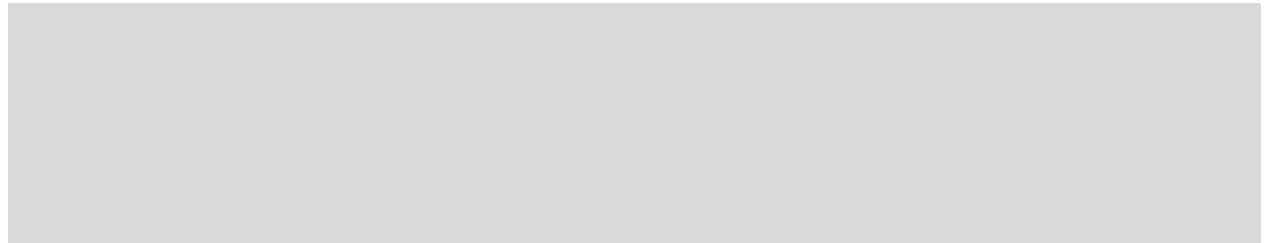


En virtut de la valoració final, la Comissió d'Avaluació elevarà a l'òrgan corresponent la proposta d'adjudicació del lloc en funció de l'ordre de classificació. Les restants candidatures podran quedar com a reserva en ordre o ser desestimades segons indique la pròpia Comissió. La resolució provisional amb la puntuació global obtinguda per les candidatures que hagen realitzat la segona fase serà publicada en la web del CEAM, concedint un termini de 5 dies, a comptar des de de el següent a aquesta publicació, per a formular al·legacions i/o esmenar defectes sobre la segona fase. Conclòs el termini de recepció d'al·legacions sense haver rebut cap o havent sigut contestades aquestes, la resolució provisional passarà a definitiva o es publicarà una nova si hi haguera canvis, amb les dades de la candidatura seleccionada en la pàgina Web de la Fundació: www.ceam.es (ofertes d'ocupació).

En el supòsit de renúncia o desistiment de la persona candidata, la Direcció valorarà i proposarà, si és adequat, a la qual haja obtingut el següent major valor de valoració del total de les proves del procés de selecció.

La contractació resultant d'aquesta convocatòria queda condicionada a la concessió de l'autorització administrativa procedent

Paterna (València) a la data de la signatura



Signat Direcció Executiva (DE)