

CONVOCATÒRIA PÚBLICA PER A LA SELECCIÓ D'UN CANDIDAT PER A LA SEUA PRESENTACIÓ A LES AJUDES DE CONTRACTACIÓ DE PERSONAL TÈCNIC DE SUPORT I+D+i, DEL PROGRAMA ESTATAL DE RECURSOS HUMANS, EN EL MARC DEL PLA ESTATAL D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA, TÈCNICA I D'INNOVACIÓ PER AL PERÍODE 2024-2027, DINS DE L'ÀREA D'INVESTIGACIÓ EN METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA DE LA FUNDACIÓ DE LA COMUNITAT VALENCIANA CENTRE D'ESTUDIS AMBIENTALS DEL MEDITERRANI (CEAM).

Ref.: EXP_PREVI/2025/0018

1. OBJECTE:

Bases per a la regulació de la selecció d'un candidat FP Tècnic Superior per a la seua presentació en la pròxima convocatòria d'ajudes per a personal tècnic d'I+D+i, del Programa Estatal de Recursos Humans, en el marc del Pla Estatal d'Investigació Científica, Tècnica i d'Innovació per al període 2024-2027, recollides en la Resolució de 18 de setembre de 2025 de la Presidència de l'Agència Estatal d'Investigació, i l'extracte de faig de la qual publicat en el Boletín Oficial del Estado (BOE-B-2025-34207, <https://www.boe.es>), trobant-se també la informació completa en la Base de dades Nacional de Subvencions BDNS amb l'identificador 856153, i que es recolzen en l'Orde CIN/1025/2022, de 27 d'octubre (modificada per l'Orde CNU/1459/2023 i l'Orde CNU/307/2024).

La concessió de l'ajuda per a personal tècnic d'I+D+i a sol·licitar serà realitzada per l'Agència Estatal d'Investigació i en règim de concurrència competitiva i aplicant els principis de publicitat, transparència, objectivitat, igualtat i no discriminació, així com els d'eficàcia en el compliment dels objectius fixats i d'eficiència en l'assignació i utilització dels recursos públics, establits en l'article 8.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

Si l'ajuda sol·licitada a l'Agència Estatal d'Investigació com a personal tècnic d'I+D+i és concedida, el candidat passaria a ser contractat en règim laboral per la Fundació CEAM per un període de tres anys. El contractat passaria a dependre de l'Àrea de Meteorologia i Climatologia de la Fundació CEAM, en la qual realitzaria totes les seues activitats, que consistirien en termes generals en el maneig d'equips, instal·lacions i altres infraestructures d'I+D+i, amb la finalitat d'incrementar i millorar les seues prestacions i rendiment. Els àmbits específics de l'activitat en els quals es preveu la incorporació del contractat serien els propis de l'ús i gestió d'infraestructures científiques i equipament tècnic, així com en els processos de digitalització de les activitats científiques i innovadores que es duen a terme en la Fundació CEAM. Les activitats previstes estan alineades amb els principis internacionals i normativa vigent en bioètica, bioseguretat, protecció de dades, medi ambient i biodiversitat, a més de contindre una dimensió transversal i de servei al sistema d'investigació.

Esta convocatòria pretén seleccionar una candidatura que es puga presentar a la convocatòria indicada. En cas d'obtenció de l'ajuda, es proposarà a la candidatura per a contractació laboral. La selecció d'una candidatura en este moment no suposa en si mateixa l'obtenció d'un contracte



de treball en règim de dret laboral. En cas d'obtenció de l'ajuda i posterior contracte laboral, la prestació del treball es realitzarà en la seu de la Fundació CEAM al Parc Tecnològic de Paterna

2. FUNCIONS:

Es busca una candidatura amb experiència i interès en el manex i manteniment d'equips i infraestructures científicotècniques, així com en el maneig de programari científic i els processos de transferència de dades i digitalització involucrats. Les competències que es busquen giren entorn de la instrumentació, electrònica, comunicacions, integració de sensors, xarxes sense fils i el manteniment d'equips.

La persona contractada participarà en el manteniment, la millora i l'extensió de les xarxaes urbanes de monitoratge de les condicions tèrmiques que han sigut instal·lades sota la cobertura de diferents projectes d'investigació liderats per l'Àrea de Meteorologia i Climatologia de la Fundació CEAM.

Concretament, les funcions específiques de la persona contractada respondran a:

- Instal·lació i adaptació d'equips de mesura, supervisió del funcionament de sensors, manteniment i gestió de la xarxa de monitoratge, descàrrega manual de dades dels sensors de les diferents xarxes, el control de la base de dades d'instruments i activitats, la supervisió del funcionament dels sistemes d'adquisició de dades i les necessitats dels sistemes d'alimentació elèctrica;
- Controls de qualitat de les dades (DQC) a través d'interfícies web amb bases de dades, activació de flags, puntuació de fiabilitat i filtrat de dades. Generació d'alertes automàtiques en cas de fallades o retards en la disponibilitat de les dades.
- Calibratge i validació de sensors i mesures utilitzant procediments establits en càmeres climàtiques i sistemes adaptats per a recrear condicions estables i homogènies;
- Ampliació i extensió de les xarxes de monitoratge a altres dominis urbans depenent de les necessitats del centre i dels projectes involucrats en pròximes convocatòries;
- Millora dels sistemes de transmissió i recepció sense fil de dades remotes per a la integració de la xarxa de monitoratge en els ecosistemes IoT, utilitzant la tecnologia LoRaWAN i la seua interacció amb xarxes Ethernet/Wi-Fi/3G/4G a través de Gateways i centralització per mitjà de servidors de xarxa i la integració de dades en plataformes de bases de dades i interfícies d'usuari dashboards.
- Preparació experimental per a l'adaptació de sensors de mesura tèrmica a distància, índex d'accés ciutadà i altres dades complementàries per a la seua implementació en xarxes denses, i els criteris de selecció i muntatge implicats. Disseny de ferramentes de visualització i publicació en xarxes de les dades obtingudes.
- Assistència en campanyes experimentals que puguin programar-se per a la realització de mesures en camp o campanyes experimentals de distinta índole desenrotllades en el marc dels diferents projectes en marxa, tot això a fi de dotar de mesures complementàries en cas necessari a les mesures contínues i sistemàtiques de la xarxa urbana de monitoratge. Dins d'estes tasques s'inclou la resolució de problemes d'índole tècnica en el lloc com a connectivitat, instal·lació, sistemes d'alimentació, programació de sensors i equips, així com la realització de mesures manuals amb diferents tipus d'instrumentació i sistemes de mesures.



3. REQUISITS PER A PARTICIPAR EN LA CONVOCATÒRIA:

a) Requisits generals:

Aquells recollits en la convocatòria (s'indica enllaç en el punt 1). Veure les característiques específiques de les ajudes per a personal tècnic de suport.

- 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. La persona seleccionada per al lloc de treball que s'oferix ha d'acreditar almenys el permís de treball i de residència en el moment de la contractació.

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. En el cas de l'apartat c) si no pot acreditar-lo en el moment de la presentació de la documentació, hauran de presentar un compromís de sol·licitar la documentació abans de la contractació, en el cas de ser seleccionats

- Els aspirants no potn estar gaudint d'un contracte cofinançat per convocatòries anteriors de les ajudes per a personal tècnic d'I+D+i, del Programa Estatal de Recursos Humans, en el marc del Pla Estatal d'Investigació Científica, Tècnica i d'Innovació. Tampoc potn estar vinculats laboralment amb la Fundació CEAM en la data de presentació de la sol·licitud a l'ajuda (amb l'excepció de canvi de centre dins d'un OPI).

- 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) i b) 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 del títol de Tècnic Superior de Formació Professional en famílies professionals d'electricitat, electrònica, informàtica i telecomunicacions abans del tancament del termini de sol·licituds a l'ajuda per a personal tècnic d'I+D+i, del Programa Estatal de Recursos Humans, en el marc del Pla Estatal d'Investigació Científica, Tècnica i d'Innovació. Possibles titulacions:



- Tècnic Superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics,
- Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial,
- Tècnic Superior en Manteniment Electrònic,
- Tècnic Superior en Sistemes de Control i Regulació Automàtics,
- Tècnic Superior en Desenrotllament de Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics.

- Permís de conduir en vigor.
- Disponibilitat per a viatjar i pernoctar fora del domicili familiar.
- Incorporació a la data de la resolució de les ajudes.

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

c) Mèrits valorables:

Mèrits valorables	Baremació	Acreditació
FASE 1: VALORACIÓ DE MÈRITS I DIVERSITAT FUNCIONAL (80 punts)		
1.- FORMACIÓ (50 punts)	PUNTUACIÓ MÀXIMA PER APARTAT	ACREDITACIÓ
1.1 Formació complementària	Màxim 20 punts	
FORM. -Apartat 1: Cursos en el maneig d'equips de mesura o instrumentació electrònica addicionals als estudis acadèmics	(Màxim 5 ptes.) 2.5 punts per curs	Document que permeti la valoració, per exemple, el certificat del curs.
FORM. -Apartat 2: Cursos en el maneig de programari científic o programació mitjançant llenguatges informàtics addicionals als estudis acadèmics	(Màxim 5 ptes.) 2.5 punts per curs	Document que permeti la valoració, per exemple, el certificat del curs.
FORM. -Apartat 3: Cursos en instal·ladors de diferents infraestructures i equipaments addicionals als estudis acadèmics	(Màxim 5 ptes.) 2.5 punts per curs	Document que permeti la valoració, per exemple, el certificat del curs.
FORM. -Apartat 4: Cursos en riscos laborals addicionals als estudis acadèmics	(Màxim 5 ptes.) 2.5 punts per curs	Document que permeti la valoració, per exemple, el certificat del curs.



1.2 Formació acadèmica	Màxim 20 punts	
FORM. -Apartat 5: Expedient acadèmic del títol aportat	A partir d'una nota mitjana de 5, se sumará 4 punt per cada increment en 1 punt de la nota. Puntuació màxima 20 punts	Nota mitjana acreditada del títol oficial acadèmic.
1.3 Coneixements d'idiomes	Màxim 10 punts	
CONOC. IDIOMA.- Anglés.- Apartat 6: Coneixements d'anglés acreditats per organisme oficial	(Màxim 7 punts) Nivell B1: 1 punt Nivell B2: 3 punts Nivell C1: 5 punts Nivell C2: 7 punts (es considerarà només el màxim nivell acreditat)	Acreditació: Títol o certificat substitutori <i>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'Orde 93/2013 de la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport (DOCV 13.11.13)</i>
CONOC. IDIOMA.-Valencià.- Apartat 7: Coneixements de valencià acreditats per organisme oficial.	(màxim 3 punt) Nivell B1: 0,5 punts Nivell B2: 1 punt Nivell C1: 2 punts Nivell C2: 3 punts (es considerarà només el màxim nivell acreditat)	Acreditació: Títol o certificat substitutori. Certificació expedida per Escoles Oficials d'Idiomes o Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià

2.- EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL	MÀXIM TOTAL 30 PUNTS	ACREDITACIÓ
EXP. PROF.-Apartat 8: Experiència professional en el maneig d'equips de mesura o instrumentació electrònica	(Màxim 10 punts) 1 punt per cada mes de contracte	Contracte de treball i informe de vida laboral, expedit per la Tresoreria General de la Seguretat Social, que acredite haver cotitzat durant tot el temps que s'al·legue. Si en els contractes no apareixen les tasques i funcions realitzades, es requerirà el corresponent certificat emés per l'ocupador, o qualsevol altre document, que segons el parer de la comissió permeti verificar les tasques desenrotllades sempre que quede



		acreditada la seua veracitat i autenticitat.
EXP. PROF.-Apartat 9: Experiència professional en el maneig de programari científic o programació mitjançant llenguatges informàtics	(Màxim 10 punts) 1 punt per cada mes de contracte	Contracte de treball i informe de vida laboral, expedit per la Tresoreria General de la Seguretat Social, que acredite haver cotitzat durant tot el temps que s'al·legue. Si en els contractes no apareixen les tasques i funcions realitzades, es requerirà el corresponent certificat emés per l'ocupador, o qualsevol altre document, que segons el parer de la comissió permeti verificar les tasques desenrotllades sempre que quede acreditada la seua veracitat i autenticitat.
EXP. PROF.-Apartat 10: Experiència professional en la instal·lació d'infraestructures i equipaments	(Màxim 10 punts) 1 punt per cada mes de contracte	Contracte de treball i informe de vida laboral, expedit per la Tresoreria General de la Seguretat Social, que acredite haver cotitzat durant tot el temps que s'al·legue. Si en els contractes no apareixen les tasques i funcions realitzades, es requerirà el corresponent certificat emés per l'ocupador, o qualsevol altre document, que segons el parer de la comissió permeti verificar les tasques desenrotllades sempre que quede acreditada la seua veracitat i autenticitat.
FASE 2: FASE ESPECÍFICA (20 punts)		
4- FASE ESPECÍFICA (20 PUNTS)	PUNTUACIÓ MÀXIMA PER APARTAT	ACREDITACIÓ
Criteri qualitatiu segons el parer de la Comissió d'avaluació	Puntuació màxima de 20 punts.	Valoració i coneixement addicional de les aptituds, actituds i destreses del candidat o candidata mitjançant la realització d'una entrevista personal i/o unes proves objectives.



Només es valoraran i baremaran aquells requisits i aspectes expressats de manera clara i específica en el CV i que estiguen degudament acreditats amb títols, certificats firmats per persona responsable de l'entitat on s'hagen desenrotllat els treballs o la formació que acrediten l'experiència indicada, que permeten la seua quantificació i valoració.

5. DOCUMENTACIÓ I LLOC DE PRESENTACIÓ:

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-PREVI/2025/0018 des del qual aportaran les seues dades personals i la següent documentació:

- a) Declaració de veracitat de les dades/documents aportats (ANNEX I d'estes bases). S'ha de firmar digitalment.
- b) Còpia escanejada del títol indicat 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 esta.
- c) Permís de conduir.
- d) Curriculum vitae en el qual s'indicarà la informació que acredite el compliment dels requisits per a participar en el procés de selecció, així com els mèrits que es pretén fer constar
- e) Documentació que acredite amb suficiència els mèrits que es pretén fer constar i que s'indiquen en el quadre anterior.

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

6. TERMINI DE PRESENTACIÓ:

Els candidats/as interessats/as ha d'enviar el seu CV fins a les 15 hores del dia 13 d'octubre de 2025. Les candidatures seleccionades seran notificades al més prompte possible dins del termini. S'ha de preparar la documentació per a presentar la sol·licitud abans del 22 d'octubre de 2025.

7. COMISSIÓ AVALUADORA:

Jose Antonio Valiente Pardo, Investigador Proponent
Pau Benetó Vallés, Investigador Àrea Meteorologia

8. PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

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 i, si es creu oportú, els candidats/as podrien ser convocats/as a l'entrevista.

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 este orde:

- 1.- Mèrits d'experiència professional.

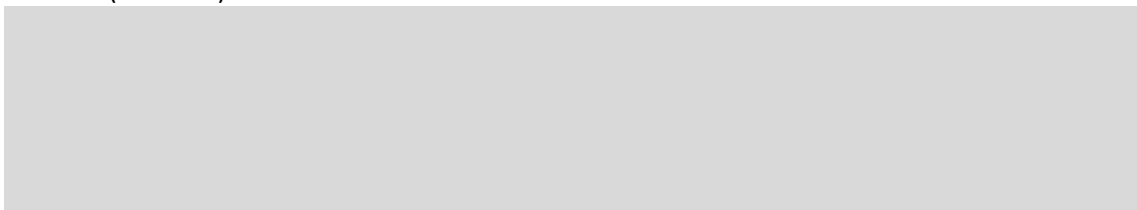


2.- Mèrits formatius.

3.- En cas de persistir l'empat, tindrà preferència la contractació de la persona que represente al sexe infrarepresentat en el centre.

Conclòs el procés de selecció, es farà pública la resolució definitiva amb les dades del candidat/a seleccionat/a en la pàgina Web de la Fundació: www.ceam.es (ofertes d'ocupació), concedint un termini de 5 dies naturals, a comptar des del següent a esta 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.

Paterna (València) a la data de la firma



Firmat Direcció Executiva (DE)