

CONVOCATÒRIA D'UN CONTRACTE PREDOCTORAL PER A LA FORMACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASSOCIADES A LA CONVOCATÒRIA DE TRAMITACIÓ ANTICIPADA PER A L'ANY 2022 DEL PROCEDIMENT DE CONCESSIÓ A «PROJECTES DE GENERACIÓ DE CONEIXEMENT», EN EL MARC DEL PLA ESTATAL D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA, TÈCNICA I D'INNOVACIÓ 2021-2023, DE L'AGÈNCIA ESTATAL D'INVESTIGACIÓ EN L'ÀREA DE QUÍMICA ATMOSFÈRICA DE LA FUNDACIÓ DE LA COMUNITAT VALENCIANA CENTRE D'ESTUDIS AMBIENTALS DEL MEDITERRANI (CEAM). Ref.: EXP-22/23

1. OBJECTE:

Es convoca el procés d'avaluació i selecció per a cobrir un contracte predoctoral que ha sigut concedit al CEAM en el marc del projecte de referència PID2022-1423660B-100 (ATMOBE) de la convocatòria de projectes de generació de coneixement i formació d'investigadors predoctorals, convocatòria 2022, dins de la modalitat de contracte predoctoral per a personal investigador en formació, conforme a l'article 21 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació.

2. FUNCIONS:

Este contracte predoctoral s'emmarcarà en l'Àrea de Química Atmosfèrica per un període de 4 anys. Es busca candidatura amb experiència i interès en l'estudi de l'impacte de processos fisicoquímics atmosfèrics associats a les emissions de la crema de biomassa. La candidatura realitzarà la seua investigació en el marc del projecte ATMOBE (Understanding the ATMOSpheric chemistry of Biomass burning Emissions) amb referència PID 2022-1423660B-100 concedit per l'Agència Estatal d'Investigació (AEI).

La investigació a desenvolupar se centrarà en l'estudi de les transformacions fisicoquímiques atmosfèriques de compostos emesos per la crema de biomassa, tant de sistemes de calefacció, com d'incendis forestals i cremes de residus agrícoles. Part de les investigacions es realitzaran en la instal·lació singular EUPHORE (European PhotoReactor). Es realitzaran també estudis en diverses zones agrícoles i forestals, principalment de la Comunitat Valenciana.

Està prevista la col·laboració, en el marc d'aquests projectes, amb la Universitat Miguel Hernández d'Elx i la Universitat de York (el Regne Unit). En este sentit es busca una candidatura amb iniciativa i interès en el desenvolupament d'investigacions científiques en química atmosfèrica i contaminació atmosfèrica i interès a col·laborar amb diverses institucions internacionals. La candidatura seleccionada s'integrarà en un equip multidisciplinari amb àmplia experiència.

3. CONDICIONS DEL CONTRACTE DE TREBALL:

Règim jurídic: Contractació en règim de dret laboral.

Duració: 4 anys condicionada a la presentació anual de l'informe favorable de la comissió acadèmica del programa de doctorat o de l'escola de doctorat

Categoria professional: Investigador predoctoral

Jornada: 38 hores setmanals – jornada completa

Salari brut anual: 18.896,45€ (*)

Tipus de contracte: contracte predoctoral per a personal investigador en formació, conforme a l'article 21 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació.



Lloc de treball: La prestació del treball es realitzarà en la seu de la Fundació CEAM al Parc Tecnològic de Paterna.

Informació addicional:

Per a la celebració del contracte la persona seleccionada haurà d'estar admesa al programa de doctorat expedit per la unitat responsable d'aquest programa, o per l'escola de doctorat o postgrau si és el cas.

La persona beneficiària haurà de concloure la seua formació amb la presentació efectiva de la tesi i l'obtenció del títol de doctor/a.

(*) Este salari s'incrementarà en funció dels percentatges que indica la convocatòria.

L'ajuda inclou una dotació addicional de 6.860 euros mensuals per a realitzar estades en centres de R+D i de la matrícula en els ensenyaments de doctorat i la seua regulació es defineix en l'Article 12 de la PID2022.

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.
- Tindre concedida l'admissió o preadmissió en un programa de doctorat, segons el que es preveu en l'article 21 b) de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació en el moment de la formalització del contracte. També podran ser sol·licitants totes aquelles persones que, en el moment de presentació de la sol·licitud, no estant matriculades o admeses en un programa de doctorat, estiguen en disposició d'estar-ho en la data en la qual es formalitze el contracte
- No estar en possessió del títol de Doctor, per qualsevol universitat espanyola o estrangera
- No haver iniciat formació predoctoral amb finançament d'altres ajudes destinades a la formació predoctoral a través del desenvolupament d'una tesi doctoral que s'hagen



atorgat en el marc del Pla Estatal d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Tecnològica o d'alguns dels anteriors Plans Nacionals.

- No haver gaudit, prèviament a la presentació de la sol·licitud, d'un contracte predoctoral per temps superior a dotze mesos.

b) Requisits particulars indispensables:

- Estar en possessió d'un títol expedit per una universitat espanyola o estrangera, de llicenciatura, grau o enginyeria. En concret de llicenciatura o grau en Química, Física o Ciències Ambientals, Enginyeria Química o similar.
- Disponibilitat per a participar en campanyes de camp, amb possibilitat de pernocta
- Tindre concedida l'admissió o preadmissió en un programa de doctorat en àrees relacionades amb química atmosfèrica o qualitat d'aire.
- Disponibilitat per a realitzar estades a l'estranger.

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.

b) Mèrits valorables:

| Mèrits valorables | Baremació |
|--|---|
| 1.-TRAJECTÒRIA ACADÈMICA I/O CIENTIFIC-TÈCNICA DE LA CANDIDATURA | MÀXIM TOTAL 50 PUNTS |
| 1.1.- Aportacions científicotècniques | 45 punts |
| Expedient acadèmic de grau o equivalent: | A partir d'una nota mitjana de 6.5 se sumarà 0.8 punt per cada dècima de la nota. Màxim 35 punts. |
| Obtenció de premi extraordinari de grau o llicenciatura. | 4 punts. |
| Haver obtingut alguna beca o ajuda d'estudis, incloses les beques Erasmus, etc... | 3 punts |
| Coneixements d'anglès acreditats per organisme oficial, o en defecte d'això estada acreditada en país estranger la llengua del qual vehicular fora llengua anglesa i superior a 2 mesos. | Nivell B2 o similar: 2 punts Nivell C1 o similar o superior: 3 punts Estada en País estranger més de dos mesos: 3 punts |
| 1.2.- Mobilitat i internacionalització | 5 punts |
| Estades internacionals relacionades amb els estudis acadèmics | 5 punts |



| 2.- ADEQUACIÓ DE LA CANDIDATURA A LES ACTIVITATS D'INVESTIGACIÓ A DESENVOLUPAR | MÀXIM TOTAL 50 PUNTS |
|---|--|
| Col·laboració acreditada en projectes d'investigació en contaminació atmosfèrica o química atmosfèrica. | 2 punts per cada mes d'experiència. Puntuació màxima de 20 punts |
| Publicacions relacionades amb investigació en contaminació atmosfèrica o química atmosfèrica: - Articles en revistes científiques SCI - Articles en revistes no SCI Llibres o capítols de llibre | 2 punts per cada publicació SCI, 1 punts per cada publicació lliure o capítol, o revista no SCI Puntuació màxima de 5 punts. |
| Participacions en congressos: Internacionals i nacionals. | Ponència congrés internacional. 1 punt Poster en congrés internacional. 0.5 punts. Ponència en congrés nacional. 0.5 punts Poster en congrés nacional. 0.1 punts Puntuació màxima 5 punts. |
| Entrevista | Fins a un màxim de 20 punts |

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 signats per persona responsable de l'entitat on s'hagen desenvolupat els treballs o la formació que acrediten l'experiència indicada, que permeten la seua quantificació i valoració.

5. DOCUMENTACIÓ:

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-22/23 des del qual aportaran les seues dades personals i la següent documentació:

- Declaració de veracitat de les dades/documents aportats (ANNEX I d'estes bases). S'ha de signar digitalment.
- 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.
- 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
- Documentació que acredite amb suficiència els mèrits que es pretén fer constar i que s'indiquen en el quadre anterior.
- A més, els candidats han de presentar una carta de presentació (màxim 550 paraules) explicant els seus interessos científics. Cartes de recomanació de professors dels seus respectius estudis seran apreciades.



La no presentació de la documentació inclosa en els punts a), b) i c) 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 esta documentació amb posterioritat al tancament de la convocatòria.

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

6. TERMINI I LLOC DE PRESENTACIÓ:

El termini de finalització de lliurament de sol·licituds serà el dia 5 de gener a les 15 hores.

COMISSIÓ AVALUADORA:

El/la Investigador/a Principal (IP) responsable de la sol·licitud o persona en qui delegue.

La Direcció de Administració y Finanzas (DF) o persona en qui delegue.

Tercer membre proposat/per el/la IP amb el vistiplau de la DF.

7. 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, 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 estes.

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 este 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 infrarepresentat 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

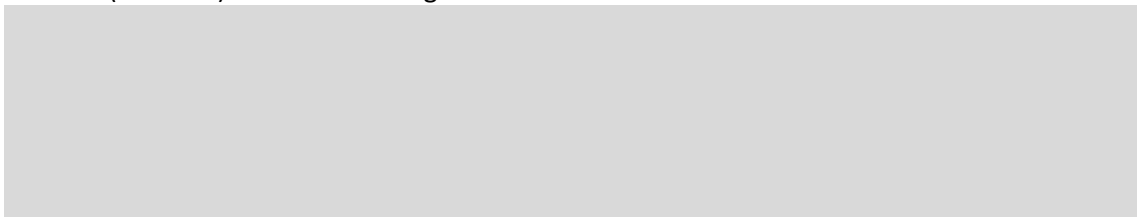


la segona fase serà publicada en la web del CEAM, concedint un termini de 5 dies naturals, a comptar des de de el següent a esta publicació, per a formular al·legacions. Si el termini finalitza en dia festiu, es passarà al primer dia hàbil.

Conclòs el termini de recepció d'al·legacions sense haver rebut cap o havent sigut contestades estes, 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.

Paterna (València) a la data de la signatura



Signat Direcció Executiva (DE)