



BASES PARA LA CONVOCATORIA PÚBLICA DE UNA OFERTA DE EMPLEO PARA EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN DE QUÍMICA ATMOSFÉRICA (SIMULACIÓN NUMÉRICA FOTOQUÍMICA: MÓDULO METEOROLÓGICO).

(Ref.: EXP- 14/24)

1. OBJETO:

Bases para la regulación de la contratación de un/a Investigador/a Junior Adjunto/a para el Área de Investigación de Química Atmosférica.

2. FUNCIONES:

Desarrollo de las capacidades de simulación numérica de la contaminación atmosférica primaria y secundaria (procesos fotoquímicos) para el ámbito de la Comunitat Valenciana, como apoyo a la investigación de los procesos fotoquímicos en un entorno real mediterráneo, mediante la adaptación y operación del módulo meteorológico al modelo químico y de inventario de emisiones. Trabajos continuados de refinamiento de los procedimientos de reproducción de los procesos meteorológicos. Mejora del conocimiento de la fenomenología de episodios de contaminación de ozono, apoyado sobre la evaluación de las series temporales de los resultados procedentes de los ejercicios de simulación numérica, contrastados con el registro histórico de medidas meteorológicas y de calidad del aire procedentes de las redes de vigilancia.

3. CONDICIONES DEL CONTRATO DE TRABAJO:

Régimen jurídico: Contratación en régimen de derecho laboral.

Categoría profesional: Investigador/a Junior Adjunto/a.

Periodo de prueba: Según Convenio.

Jornada: Completa. 38 horas/semana

Salario bruto anual: 24.317,48€ brutos anuales en 12 pagas.

Tipo de contrato: Indefinido de actividades científico-técnicas. Art.23 bis Ley 14/2011 de Ciencia. Contrato financiado con la línea de cofinanciación de gastos corrientes *DG de Calidad y Educación Ambiental; SUBPROGRAMA: 442B00 Calidad y Educación Ambiental; CÓDIGO LÍNEA: F0001; CAPITULO: 4*, renovable anualmente según la Ley de Presupuestos para poder continuar con la línea de investigación.

Lugar de trabajo: La prestación del trabajo se realizará en la sede del CEAM, en el Área de Química Atmosférica en el Parque Tecnológico de Paterna (Valencia), Calle Charles Robert Darwin, 14.

4. REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES:

a) Requisitos generales:

- Cumplir con alguno de los siguientes requisitos de nacionalidad:
 - a) Tener la nacionalidad española o de los Estados Miembros de la Unión Europea, o de aquellos Estados, a los que, en virtud de tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, sea de aplicación la libre circulación de trabajadores
 - b) Cónyuge de españoles o de nacionales de otros estados miembros de la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho.
 - c) Los extranjeros con residencia legal en España

Los aspirantes extranjeros incluidos en los apartados b y c) deberán acompañar a su solicitud el documento que acredite las condiciones que se alegan.

- No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial para ejercer funciones similares a las que desempeñaban en el caso del personal laboral, en el que hubiese sido separado o inhabilitado. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado o en situación equivalente ni haber sido sometido a sanción disciplinaria o equivalente que impida, en su Estado, en los mismos términos el acceso al empleo público. No haber mantenido relación laboral con la Fundación CEAM, o con cualquier otra entidad o empresa que formase parte del sector público, que haya finalizado por despido disciplinario que no haya sido declarado judicialmente por sentencia firme, nulo o improcedente. No haber sido sujeto de despido por causas objetivas de las letras a), b) y d) del artículo 52 del Estatuto de los Trabajadores. Poseer la capacidad funcional para el cumplimiento de las funciones derivadas del puesto.

b) Requisitos particulares indispensables:

- Estar en posesión de un título de Grado en Física o Ingeniería en el área de las Ciencias Ambientales, o titulaciones equivalentes, con formación específica en algún ámbito de meteorología, acreditado mediante el correspondiente título oficial o convalidación o credencial que lo avale.
- Incorporación inmediata

Para ser admitidos a la selección, será necesario que las candidaturas reúnan todos los requisitos generales e indispensables a la fecha de terminación del plazo de solicitudes y durante el proceso de selección, no pudiéndose entrar a valorar las solicitudes en caso contrario.

c) Méritos valorables:

Méritos valorables	Baremación	Acreditación
FASE 1: VALORACIÓN DE MÉRITOS (80 puntos)		
1- EXPERIENCIA PROFESIONAL (40 PUNTOS)	PUNTUACIÓN MÁXIMA POR APARTADO	ACREDITACIÓN
EXP. PROF.-Apartado 1: Participación acreditada en proyectos o grupos de investigación en algún área de ciencias atmosféricas.	2 punto por cada mes de experiencia. Puntuación máxima de 30 puntos.	Presentación de contrato laboral con indicación del proyecto de investigación, o certificado del ocupador (IP) de haber estado contratado en el marco del proyecto. En caso de no aportar contrato laboral por ser una participación en prácticas o similar, la puntuación otorgada será la mitad.
EXP. PROF.-Apartado 2: Publicaciones: - Artículos, relacionados con la temática de la convocatoria, en revistas científicas SCI en el primer cuartil: 1 puntos por cada publicación.	Artículo en 1er cuartil: 2 pto/pub Artículo en 2º cuartil: 1 pto/pub Artículo resto cuartiles: 0.5 pto/pub <i>Se incrementará el valor de la publicación en 1.2, en caso de ser primer,</i>	Copia de la primera hoja de la publicación en la que aparezca el título, autores y abstract, así como el nombre de la revista y su cuartil.

<p>- Artículos relacionados con la temática de la convocatoria, en revistas científicas SCI en el segundo cuartil: 0.5 puntos por cada publicación.</p> <p>- Artículos en cuartiles más bajos u otras publicaciones de interés: 0.1 punto cada publicación.</p> <p>Nota: se debe especificar en el CV</p>	<p><i>último o autor de correspondencia (especificar)</i></p> <p>Puntuación máxima de 10 puntos.</p>	
<p>2- FORMACIÓN (35 PUNTOS)</p>	<p>PUNTUACIÓN MÁXIMA POR APARTADO</p>	<p>ACREDITACIÓN</p>
<p>2.1 Formación académica</p>	<p>Máximo: 30 puntos.</p>	
<p>FORM. ACADEM.-Apartado 1: Expediente académico.</p>	<p>Nota media (sobre 10, del grado presentado) menos 5, multiplicado por 4.0.</p> <p>Puntuación máxima de 10 puntos.</p>	<p>Se debe acreditar mediante certificado del expediente académico.</p>
<p>FORM. ACADEM.-Apartado 2: Máster oficial adicional al grado.</p>	<p>5 puntos por máster.</p> <p>Puntuación máxima de 5 puntos.</p>	<p>Título, resguardo de participación, documento análogo que permita la valoración</p>
<p>FORM. ACADEM.-Apartado 3: Cursos de formación, superiores a 8 horas lectivas.</p>	<p>2 puntos por curso.</p> <p>Puntuación máxima de 5 puntos.</p>	<p>Título, resguardo de participación, documento análogo que permita la valoración</p>
<p>FORM. ACADEM.-Apartado 4: Cursos de formación relacionados con las materias de la convocatoria, superiores a 8 horas lectivas.</p>	<p>5 puntos por curso.</p> <p>Puntuación máxima de 10 puntos.</p>	<p>Título, resguardo de participación, documento análogo que permita la valoración</p>
<p>2.2 Conocimiento de idiomas</p>	<p>Máximo: 5 puntos.</p>	
<p>CONOC. IDIOMA.-Inglés: Conocimientos de inglés acreditados por organismo oficial</p>	<p>Nivel B1 o similar: 1 punto Nivel B2 o similar: 2 puntos Nivel C1 o similar o superior: 3 puntos</p>	<p>Acreditación: Título o certificado sustitutorio <i>Certificación expedida por Escuelas Oficiales de idioma o entidades extranjeras reconocidas de conformidad con lo que se dispone en el Decreto del Consell 61/2013 (DOCV20.5.13) i la Orden 93/2013 de la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport (DOCV 13.11.13)</i></p>

CONOC. IDIOMA.-Valenciano: Conocimientos de valenciano acreditados por organismo oficial	Nivel B1 o similar: 1 punto Nivel B2 o similar o superior: 2 puntos	Acreditación: Título o certificado sustitutorio <i>Certificación expedida por Escuelas Oficiales de Idiomas o Junta Qualificadora de Coneixements de València</i>
3- PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL (5 PUNTOS)	PUNTUACIÓN MÁXIMA POR APARTADO	ACREDITACIÓN
DIVERSIDAD FUNCIONAL: Grado de diversidad funcional igual o superior a 33%	Puntuación máxima de 5 puntos.	Certificados que se tendrá que acreditar en el momento de la inscripción al proceso de selección.
FASE 2: FASE ESPECÍFICA (20 puntos)		
4- FASE ESPECÍFICA (20 PUNTOS)	PUNTUACIÓN MÁXIMA POR APARTADO	ACREDITACIÓN
Criterio cualitativo a juicio de la Comisión de evaluación	Puntuación máxima de 20 puntos.	Valoración y conocimiento adicional de las aptitudes, actitudes y destrezas del candidato o candidata mediante la realización de una entrevista personal y/o unas pruebas objetivas.

Sólo se valorarán y baremarán aquellos méritos y aspectos expresados de manera clara y específica en el CV y que estén debidamente acreditados con títulos, certificados firmados por persona responsable de la entidad donde se hayan desarrollado los trabajos o la formación que acrediten la experiencia indicada, que permitan su cuantificación y valoración.

5. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR EN LA SOLICITUD.

Las personas interesadas deberán inscribirse a través del portal de EMPLEO, al que accederán clicando en el enlace que se habilitará en la web de [CEAM](#), en el apartado ofertas en curso y en el EXP- 14/24 desde el que aportarán sus datos personales y la siguiente documentación:

- a) Declaración de veracidad de los datos/documentos aportados (ANEXO I de estas bases). Se debe firmar digitalmente.
- b) Copia escaneada del título de Grado o resguardo de haber abonado los derechos de expedición. En el caso de titulaciones extranjeras, debe acreditarse la homologación o equivalencia correspondiente o haber iniciado los trámites para la misma.
- c) Curriculum vitae normalizado
- d) Documentación que acredite con suficiencia los méritos que se pretende hacer constar y que se indican en el cuadro anterior, y que tendrá su apartado específico dentro de la solicitud de participación.

No es necesaria la compulsa de estos documentos escaneados, es suficiente con la declaración de veracidad incluida en la solicitud de participación, sin perjuicio de que en cualquier momento se pueda requerir a los solicitantes que acrediten con los originales la documentación aportada.

6. PLAZO DE PRESENTACIÓN:

El plazo de finalización de entrega de solicitudes será a las 15 horas del decimoquinto día posterior a su publicación.

7. COMISIÓN EVALUADORA:

El/la Investigador/a Principal (IP) responsable de la solicitud o persona en quien delegue. La Dirección Financiera (DF) o persona en quien delegue. Tercer miembro propuesto/a por el/la IP con el visto bueno de la DF.

8. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Primera fase:

La Comisión Evaluadora comprobará el cumplimiento de los requisitos generales y particulares. Aquellas candidaturas que no cumplan con alguno de los requisitos quedarán descartadas de proceso. A continuación, se puntuará la documentación presentada acreditativa de los méritos valorables relativos a los puntos 1 y 2 del cuadro anterior. Se dará publicidad en la web del CEAM, a la relación provisional de admitidos y con la puntuación de los méritos, concediendo un plazo de 5 días naturales, a contar desde el siguiente a dicha publicación, para formular alegaciones y/o subsanar defectos que hayan motivado el error o la exclusión. Si el plazo finaliza en día festivo, se pasará al primer día hábil.

Tras este plazo, se publicará resolución definitiva indicando aquellas candidaturas que pasan a la segunda fase.

Finalizada esta fase, la Comisión Evaluadora podrá acordar modificaciones en el resto del proceso, si lo estima oportuno y debido situaciones extraordinarias como la recepción de pocas candidaturas o que exista mucha diferencia de puntuación entre las mismas.

Segunda fase:

La segunda fase tiene por objeto comprobar la adecuación de los méritos, competencias y capacidades de las candidaturas con las características y funciones del puesto. Consistirá en una entrevista y/o unas pruebas objetivas en la que la Comisión Evaluadora propondrá sobre aspectos técnicos relacionados con la naturaleza de la convocatoria y del contenido de los méritos acreditados por el/la candidato/a y conocimientos para poder desarrollar con solvencia los trabajos objeto del contrato. Algunas preguntas podrían realizarse en inglés.

Será seleccionada la persona con mayor puntuación final. En el supuesto de igualdad en la puntuación final entre varias candidaturas, se considerará primero la candidatura que haya obtenido mayor puntuación, de acuerdo con lo señalado a continuación y en este orden:

1. Méritos formativos.
2. Méritos de experiencia profesional.
3. En caso de persistir el empate, tendrá preferencia la contratación de la persona que represente al sexo infrarrepresentado en la Fundación.

En virtud de la valoración final, la Comisión de Evaluación elevará al órgano correspondiente la propuesta de adjudicación del puesto en función de la orden de clasificación. Las restantes candidaturas podrán quedar como reserva en orden o ser desestimadas según indique la propia Comisión. La resolución provisional con la puntuación global obtenida por las candidaturas que hayan realizado la segunda fase será publicada en la



web del CEAM, concediendo un plazo de 5 días, a contar desde del siguiente a esta publicación, para formular alegaciones y/o subsanar defectos sobre la segunda fase. Concluido el plazo de recepción de alegaciones sin haber recibido ninguna o habiendo sido contestadas éstas, la resolución provisional pasará a definitiva o se publicará una nueva si hubiera cambios, con los datos de la candidatura seleccionada en la página Web de la Fundación: www.ceam.es (ofertas de empleo).

En el supuesto de renuncia o desistimiento de la persona candidata, la Dirección valorará y propondrá, si es adecuado, a la que haya obtenido el siguiente mayor valor de valoración del total de las pruebas del proceso de selección.

Paterna (Valencia) a la fecha de la firma



Firmado Dirección Ejecutiva (DE)