



BASES PER A LA PROVISIÓ D'UN LLOC DE TREBALL DE PERSONAL TÈCNIC DE SUPORT (FP2-Grau Superior) A LA FUNDACIÓ OBSERVATORI DE L'EBRE EN EL MARC DEL PROJECTE DE MONITORITZACIÓ SÍSMICA DE L'OBSERVATORI

L'Observatori de l'Ebre (OE) és un Institut de Recerca fundat el 1904 destinat a l'observació i recerca en l'àmbit de la geofísica. L'OE està governat per una Fundació sense ànim de lucre. L'OE és un institut universitari de la Universitat Ramon Llull (URL).

L'OE funciona com un departament únic, i disposa d'un grup de recerca Geofísica GRGEO de la Universitat Ramon Llull (reconegut per la Generalitat de Catalunya 2017-SGR-1286). L'activitat de recerca d'aquest grup es finança amb fons provinents dels diferents contractes, projectes i serveis de recerca que aconseguix el grup.

El grup, en particular, disposa de fons lligats a l'activitat de servei de recerca, i desenvolupament d'un pla de seguiment de l'activitat sísmica a nivell local per alertar d'esdeveniments sísmics a la zona del Castor i el seu entorn proper.

PRIMERA.- Objecte.

Mitjançant les presents bases es convoquen les proves per cobrir un lloc de treball TÈCNIC DE SUPORT (FP2 - Cicle Formatiu de Grau Superior) amb **contracte laboral d'obra i servei a temps complet, de 12 mesos de duració aproximada** (ampliables, subjecte a la disposició pressupostària i/o a la duració del servei) amb un **període de prova de 1 mes.**

SEGONA.- Descripció funcional

La persona contractada tindrà com a missió muntar un sistema informàtic de detecció i alerta d'esdeveniments sísmics alternatiu al programari ANTELOPE



que hi ha actualment operatiu a l'OE, tot utilitzant la xarxa local de sensors sísmics que opera l'OE, i fer un seguiment de l'activitat sísmica detectada per aquesta xarxa sísmica local. El sistema alternatiu de detecció i alerta sísmica local estarà basat en programari de lliure distribució o altres disponibles a l'OE desenvolupats a tal efecte. La persona candidata efectuarà tasques de suport al Servei d'Informàtica de l'OE i manteniment del maquinari per a una correcta operativa d'aquests sistemes dintre de la xarxa informàtica de l'OE. A tal efecte la persona candidata adquirirà competències en l'ús d'aquests sistemes així com del programari ANTELOPE. També serà competència de la persona candidata les tasques de seguiment de l'activitat sísmica a nivell local i la verificació d'alertes d'esdeveniments sísmics a la zona del magatzem de gas Castor i el seu entorn proper.

TERCERA.- Requisits dels candidats

Per ser admeses en aquest procés selectiu, les persones candidates han de complir els requisits següents el dia de finalització del termini de presentació de sol·licituds:

- Ser nacionals de qualsevol estat membre de la Unió Europea o, en el cas de ciutadans de països que no siguin membres de la UE, acreditar residència legal i permís de treball a l'Estat espanyol.
- Ser majors d'edat.
- Acreditar la titulació de CFGS en Administració de Sistemes Informàtics a la Xarxa .
- També s'admetran en aquest procés selectiu aquelles persones candidates que estiguin cursant el darrer curs de la titulació exigida i que aporten certificat del centre educatiu indicant que s'està en capacitat d'obtenció de la titulació exigida en data 23 de juny de 2021. No obstant això, aquestes persones candidates quedaran excloses del procés selectiu si en data de 23 de juny de 2021 a les 14:00 hores (hora local) no



acrediten la titulació exigida.

QUARTA. - Mèrits rellevants a valorar de les persones aspirants

- Coneixements i experiència demostrable en entorns de programari lliure (administració de sistemes, administració de xarxes)
- Coneixements i experiència demostrable en desplegament de BBDD (Oracle, MariaDB, PostgreSQL)
- Coneixements i experiència en virtualització (VMware ESXi, VirtualBox)
- Coneixements i experiència demostrable en desplegament de contenidors (Docker, LXD)
- Coneixements i experiència demostrable en desenvolupament de programari (Bash Script, Python, PHP, C)
- Coneixements de llengua estrangera (Anglès)
- Capacitat de treball en equip

CINQUENA. - Presentació de sol·licituds i termini.

Les persones interessades que reuneixin els requisits, poden sol·licitar la seva incorporació a l'oferta enviant un e-mail a l'adreça electrònica secretaria@obsebre.es incloent el codi "**SISMO2021OE**" a l'assumpte.

El termini per presentació de sol·licituds és el **04 de juny de 2021 a les 23:59** de l'hora oficial a l'Espanya peninsular.

Amb la sol·licitud presentada per prendre part en aquest procés, la persona candidata declararà que reuneix els requisits establerts a la Base TERCERA, i adjuntarà la següent documentació:

- Currículum Vitae.
- Títol, o certificat acreditatiu d'haver completat els estudis de la titulació exigida, indicat a la base TERCERA d'aquesta convocatòria. També



s'admetran en aquest procés selectiu aquelles persones candidates que estiguin cursant el darrer curs de la titulació exigida i que aporten certificat del centre educatiu indicant que s'està en capacitat d'obtenció de la titulació requisit en data 23 de juny de 2021. No obstant això, aquestes persones candidates quedaran excloses del procés selectiu si en data de 23 de juny de 2021 a les 14 hores (hora local) no acrediten la titulació exigida indicada a la base TERCERA d'aquesta convocatòria.

- Fotocòpia del DNI o document d'identitat legal a la Unió Europea
- Carta de motivació acreditativa del seu interès per ocupar el lloc de treball, de no més de quatre pàgines d'extensió.
- Cartes de recomanació (opcional; amb possibilitat de contactar amb la persona signant).

En la sol·licitud presentada, les persones aspirants donen consentiment al tractament de les dades de caràcter personal que són necessàries per prendre part en aquesta convocatòria i per a la tramitació del procés selectiu, de conformitat amb la legislació vigent.

SISENA.- Admissió d'aspirants.

Finalitzat el termini de presentació de sol·licituds, en un termini màxim d'un mes, es farà pública a la web de la Fundació Observatori de l'Ebre el llistat provisional de persones admeses i excloses. Un cop publicat el llistat provisional de persones admeses i excloses es concedirà un **termini de 10 dies hàbils per presentar esmenes** i possibles reclamacions.

La documentació aportada durant el període d'esmenes i reclamacions s'ha de presentar per correu electrònic a l'adreça electrònica secretaria@obsebre.es incloent el codi "**SISMO2021OE**" a l'assumpte.



La llista de persones aspirants admeses i excloses, així com els successius anuncis de la Convocatòria, es publicaran al web de la Fundació Observatori de l'Ebre (<http://www.obsebre.es/ca/borsa-de-treball>).

SETENA.- Comissió de valoració.

Es crea una Comissió de Valoració integrada pels següents membres:

- Sr. J. Germán Solé Micolau.
- Sr. Òscar Cid Solé.
- Dr. Juan José Curto Subirats.

VUITENA.- Inici i desenvolupament del procés selectiu.

Les sol·licituds s'avaluaran d'acord amb els principis informadors. El sistema de selecció consistirà en la verificació dels requisits dels aspirants, l'estudi dels currículums, on es tindrà en compte la formació, l'experiència i els mèrits aportats, i si s'escau, el resultat d'una entrevista i/o prova sobre el lloc de treball, d'acord amb les fases i criteris específics de valoració següents:

Fase 1, de preselecció i determinació dels aspirants admesos, atenent al compliment dels requisits exigibles a la base TERCERA.

Fase 2, de valoració dels mèrits acreditats, de la trajectòria acadèmica basada en una anàlisi curricular i del resultat d'una entrevista i/o prova sobre el lloc de treball. En concret es valorarà:

1. Adequació de l'experiència i formació acadèmica i/o professional als objectius del lloc de treball (màxim 3 punts).
 - a. Fins 1 punt per contribució a la generació de productes relacionats amb la temàtica d'aquesta convocatòria.
 - b. Fins 1 punt per acreditar altres estudis oficials en àmbits propers a



Observatori
de
l'Ebre

aquesta convocatòria.

- c. Fins 1 punt per acreditar experiència laboral i/o pràctiques en empreses en àmbits relacionats amb aquesta convocatòria.
- d. Es valorarà fins a 0,5 punts el conjunt de les següents competències professionals: planificació, organització, comunicació, capacitat analítica, i actitud proactiva.

2. Capacitat tècnica (màxim 3 punts):

- a. Coneixements i experiència en entorns de programari lliure (màxim 0,5 punts).
- b. Coneixements i experiència en desplegament de BBDD (màxim 0,5 punts).
- c. Coneixements i experiència en virtualització (màxim 0,5 punts).
- d. Coneixements i experiència en desplegament de contenidors (màxim 0,5 punts).
- e. Coneixements i experiència demostrable en desenvolupament de programari (màxim 0,5 punts).
- f. Capacitat de treball en equip (màxim 0,5 punts).

3. Idiomes (màxim 1 punt).

- a. Anglès (Nivell C o equivalent 1 punt; B2 o equivalent 0,75 punts)
- b. Català i/o castellà (Nivell C o equivalent 0,75 punts).
- c. Altres idiomes (màxim 0,25 per idioma)

4. Entrevista personal (màxim 3 punts).



- a. L'entrevista que durarà entre 20 i 60 minuts es realitzarà mitjançant videoconferència.
- b. No es realitzarà entrevista personal si no s'obtenen com a mínim 4 punts sumant les puntuacions dels apartats 1, 2, 3 i 4.

L'adequació (punt 1), la capacitat tècnica (punt 2) i els idiomes (punt 3) s'avaluaran a partir del CV.

Les candidatures que no compleixin amb els requisits de la base TERCERA, que no estiguin incloses dins els supòsits previstos, o no es tramitin d'acord amb el procediment establert, no seran tingudes en compte. Tampoc es consideraran aquelles sol·licituds que siguin rebudes fora del termini establert a la base CINQUENA.

NOVENA.- Designació

Un cop efectuada l'avaluació de les persones candidates, la Comissió de Valoració emetrà un informe que inclourà un llistat amb les puntuacions de les persones admeses i la proposta de designació de la persona aspirant amb major puntuació o, en el seu cas, la proposta de declarar deserta la convocatòria, justificant-la amb criteris de mèrits, capacitació i idoneïtat, i l'elevrà a la Direcció per ocupar el lloc de treball objecte d'aquesta convocatòria.

La resolució definitiva de la designació es publicarà a la web de la Fundació Observatori de l'Ebre. (<http://www.obsebre.es/ca/borsa-de-treball>).

En cas de renúncia o altra causa que impedeixi el nomenament de la persona proposada, la Comissió de Valoració podrà proposar la designació de la persona amb la següent major puntuació de les persones candidates presentades, sempre que se'n garanteixi la idoneïtat.

DESENA.- Retribució.



La **retribució bruta mensual** és de 1.250,00 €, en la que s'inclouen les pagues extres prorratejades.

ONZENA.- Publicitat.

Les bases íntegres així com la convocatòria es publicaran al web de la Fundació Observatori de l'Ebre (<http://www.obsebre.es/ca/borsa-de-treball>).

DOTZENA.- Protecció de dades de caràcter personal.

D'acord amb la normativa de protecció de dades de caràcter personal, es posa de manifest que la informació facilitada pels candidats d'aquest procés selectiu serà inclosa en el fitxer "Gestió Personal" de titularitat de la Fundació Observatori de l'Ebre i seran tractades amb la finalitat de gestionar i tramitar aquesta convocatòria d'acord amb els principis de seguretat i confidencialitat que la normativa sobre protecció de dades estableix.

Es garanteix la confidencialitat respecte a la participació de les persones candidates que es presentin en aquest procés de selecció, així com sobre qualsevol de les seves dades personals o professionals, i es farà públic exclusivament el nom de les persones admeses.

TRETZENA.- Recursos.

Contra aquestes bases, les persones interessades podran interposar recurs d'alçada davant de la Direcció de l'Observatori de l'Ebre en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la data de la seva publicació, segons el que disposen els articles 112 i 121 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o bé recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos des de l'endemà de la seva publicació davant la jurisdicció contenciosa administrativa.



Contra els actes de tràmit de la Comissió de Valoració que decideixen directament o indirectament el fons de l'assumpte, que determinen la impossibilitat de continuar en el procés, que produeixen indefensió o perjudici irreparable als drets i interessos legítims, les persones interessades poden interposar recurs d'alçada davant de la Direcció de l'Observatori de l'Ebre, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la data de la seva notificació o publicació, segons el que disposen els articles 112 i 121 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Contra els actes de tràmit de la Comissió de Valoració no inclosos en el punt anterior, al llarg del procés, les persones aspirants poden formular totes les al·legacions que estimin pertinents.

Roquetes a 5 de maig de 2021

Dr. David Altadill Felip (Director)