

Convocatòria per a la incorporació de personal a càrrec de projectes i convenis (capítol VI)

Data de convocatòria:	24/5/2022	Número de convocatòria:	79/2022	Codi plaça:	PCVI 79/001/2022
Projecte d'investigació / conveni:	A l'inici del contracte les tasques a realitzar s'emmarcaran en el projecte de referència PDR2020/39-2, finançat per la Conselleria de Fons Europeus, Universitat i Cultura (Direcció General de Política Universitària i Recerca) i el fons de l'Impost del Turisme Sostenible del Govern de les Illes Balears. La data de finalització de les tasques objecte de la contractació finalitzaran l'1 de juliol de 2023.				
Objecte del contracte:	A l'ampara de l'article 23 bis (Contrato de actividades científico-técnicas) de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, l'objecte del contracte d'activitat científicotècnica serà la realització d'activitats vinculades a línies de recerca, incloent-hi la gestió científicotècnica d'aquestes línies que es defineixen com un conjunt de coneixements, inquietuds, productes i projectes, construïts de manera sistemàtica al voltant d'un eix temàtic on conflueixin activitats realitzades per un grup de recerca i requerirà el seu desenvolupament seguint les pautes metodològiques adequades.				
Investigador Principal:	Joan Torrens Serra				

Característiques de la plaça oferta

Nombre de places ofertes:	1
Categoria:	Investigador: Titulat superior
Titulació acadèmica requerida:	Grau en Ciència i Enginyeria de materials o similar
Mèrits preferents/ Perfil de la plaça:	Preferentment estar en possessió d'un títol de màster en el camp de la ciència de materials i tenir experiència amb els aliatges amb memòria de forma. Es valoraran els articles publicats en revistes internacionals amb JCR
Tasques a desenvolupar:	La persona a contractar realitzarà la seva tasca al grup de recerca de FÍSICA DE MATERIALS i en les línies de recerca següents: <ul style="list-style-type: none">- Transformacions sòlid-sòlid. Transformació martensítica en aliatges amb memòria de forma (AMF)- Caracterització estructural i microestructural de materials. Tècniques: calorimetria (DSC convencional i alta resolució), anàlisi mecànica dinàmica (DMA), ressonància ultrasonora; dilatometria, microscòpia (òptica, electrònica de rastreig, electrònica de transmissió), microanàlisi, difracció de raigs X- Aspectes en AMF: transformació induïda per temperatura i per esforç; estructures de martensita; propietats mecàniques; comportament termodinàmic sota tractaments termo-mecànics; aliatges amb alta temperatura de transformació; estabilització de la martensita; propietats d'esmorçament i bloqueig d'interfases;

Important: la relació amb la Universitat del personal contractat a partir d'aquesta convocatòria serà laboral, mitjançant un contracte per obra i servei, que estarà lligat al projecte, conveni, grup de recerca, etc., i sempre dins del que disposi la legislació vigent.

desenvolupament de nous aliatges amb memòria de forma ferromagnètics

Característiques del contracte

Inici del contracte:	1/7/2022
Tipus de contracte	Indefinit
Dedicació:	Temps complet 37.5 hores, de dilluns a divendres, horari de 9:30 a 17 hores
Lloc de prestació de serveis:	Laboratoris de Física de Materials
Edifici de prestació de serveis:	Mateu Orfila i Rotger
Retribucions mensuals:	1.900,00 euros

Sol·licituds

Les persones interessades han de presentar la [sol·licitud](#), degudament emplenada i firmada, mitjançant el model habilitat a l'efecte, a la qual, hi han d'adjuntar:

- Curriculum vitae. S'ha d'acompanyar còpia de l'expedient acadèmic.
- Còpia de la titulació exigida o resguard d'estar-ne en possessió.
- Còpia de l'anvers i revers del DNI, NIE, passaport o similar.

Termini i lloc de presentació de les sol·licituds

El termini general de presentació de sol·licituds és de 3 dies naturals comptadors des de l'endemà de la publicació de l'oferta a la pàgina web del Servei de Nòmines i Seguretat Social. El termini acaba a les 14 hores del darrer dia de termini.

Les sol·licituds s'han de presentar mitjançant correu electrònic a l'adreça <contractacio@uib.es>.

Adjudicació

La selecció dels candidats anirà a càrrec d'una comissió de selecció que serà presidida, si es tracta de contractes amb càrrec a projectes d'investigació, pel director de l'Oficina de Suport a la Recerca (per delegació del vicerector d'Investigació i Internacionalització), i per la resta de contractes, per la Gerent (o persona que delegui). Els altres membres que integraran la comissió són el responsable de la contractació i el cap del Servei de Nòmines i Seguretat Social (o persona del Servei que delegui) que actuarà com a secretari.

Els membres integrants de la comissió de selecció estaran sotmesos als motius de recusació i/o abstenció prevists a la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

Les places seran adjudicades tenint en compte la documentació presentada dels sol·licitants. Es podrà proposar una relació ordenada de suplents.

Resolució de la convocatòria

La resolució de la convocatòria tindrà lloc, com a màxim, el dimarts de la setmana següent a la de la publicació de l'oferta. El resultat es publicarà l'endemà, dimecres, igualment a la pàgina web del Servei de Nòmines i Seguretat Social.