

Convocatòria d'ajuts per elaborar TFM relacionats amb les ciències i tecnologies marines

Presentació

La Universitat de les Illes Balears (UIB), a través del Centre d'Estudis de Postgrau (CEP), i el consorci Sistema d'Observació i Predicció Costaner de les Illes Balears (SOCIB), amb la voluntat de contribuir al perfeccionament del potencial humà que hi ha en tots els seus àmbits d'actuació, i convençuts de la importància que tenen el progrés científic, la investigació, l'excel·lència formativa i la qualificació professional per al desenvolupament de la societat, han establert una sèrie d'actuacions conjuntes de suport a la recerca en l'àmbit de les ciències i les tecnologies marines, fomentant les sinergies i compartint els recursos existents entre la UIB i el SOCIB.

I. Objecte

La present convocatòria està destinada a fomentar la iniciació a la investigació en el marc dels programes de màster universitari de la UIB a través de l'elaboració d'un Treball de Fi de Màster (TFM) sobre temàtiques relacionades amb les ciències i les tecnologies marines.

II. Característiques de les ajudes

Es concediran un total de cinc ajuts per a persones matriculades a titulacions de màster universitari amb orientació investigadora el TFM de les quals estigui relacionat amb les ciències i tecnologies marines, amb la distribució i temàtiques següents:

Per a l'alumnat matriculat al Màster Universitari en Anàlisi de Dades Massives en Economia i Empresa:

1. Diseño e implementación de un grafo de conocimiento y su explotación en una Infraestructura Científica y Técnica Singular: la ICTS SOCIB.

Per a l'alumnat matriculat al Màster Universitari en Física Avançada i Matemàtica Aplicada:

2. On wave energy dissipation along a seagrass field.

Per a l' alumnat matriculat al Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents:

3. Blockchain-based traceability of the use of datasets.
4. Arquitectura técnica de un gemelo digital (*digital twin*) en una Infraestructura Científica y Técnica Singular: la ICTS SOCIB.

Per a l' alumnat matriculat al Màster Universitari en Polítiques d' Igualtat i Prevenció de la Violència de Gènere:

5. Políticas de igualdad de género en I+D+i: el marco europeo y una campaña de actuación en la ICTS SOCIB

Cada ajut estarà dotat amb un total de 500 euros mensuals durant un màxim de quatre mesos, cofinançats a parts iguals per la UIB i el SOCIB.

Cada persona beneficiària de l' ajut tindrà un tutor acadèmic o tutora acadèmica per al TFM a la UIB, un orientador o orientadora del SOCIB, i tindrà també a la seva disposició tota la informació continguda en les bases de dades del SOCIB, així com accés, en la mesura de les possibilitats i disponibilitat, a l'equipament científic i tècnic d' aquesta entitat. La data de l' inici de les pràctiques s' acordarà entre l' estudiant i l' orientador o orientadora del SOCIB, una vegada la resolució hagi estat publicada. La feina es tutoritzarà des del SOCIB en modalitat telemàtica o presencial a definir entre el orientador o orientadora a SOCIB i l' estudiant.

L' ajut consistirà en dos pagaments bimestrals. El primer pagament de l' ajut es farà transcorreguts dos mesos des del començament del pla de treball acordat pel tutor o tutora de la UIB i l' orientador o orientadora del SOCIB. Per a la seva tramitació, el CEP haurà de rebre el vistiplau de les persones que tutoritzen i orienten la persona beneficiària a la UIB i al SOCIB.

El segon i darrer pagament de l' ajut es farà en acabar els quatre mesos des de l' inici del pla de treball. També per a la seva tramitació el CEP haurà de rebre el vistiplau del tutor o tutora de la UIB i de l' orientador o orientadora del SOCIB.

III. Requisits i documentació que s' han d' aportar a la sol·licitud

En el moment de fer la sol·licitud, cada persona aspirant a rebre un ajut ha de:

- Estar matriculada del TFM de la titulació de la qual sol·licita l'ajut i estar al corrent del pagament.
- Emplenar un formulari telemàtic de sol·licitud en el qual seleccionarà els temes als quals es presenta, i l'ordre de preferència.
- Aportar:
 - Una còpia d'un document identificatiu vàlid (DNI en cas de nacionalitat espanyola, o passaport per a nacionalitats estrangeres) que estigui en vigor en el moment de la sol·licitud.
 - Un *curriculum vitae*.
 - Una llista, inclosa al CV, amb els detalls de possibles contribucions a congressos, articles, participacions en projectes i altres activitats de caràcter científic, així com premis, beques i altres mèrits rellevants (opcional).
 - Un document acreditatiu en cas de tenir experiència en un dels temes sol·licitats (o en més d'un). S'ha de detallar l'experiència en el tema, el temps i la implicació de la persona sol·licitant. En cas de presentar experiència en més d'un tema, es requereix un document acreditatiu individual per a cada tema.
 - Un certificat oficial de coneixements d'anglès (opcional). En cas de no presentar un certificat oficial, no es valorarà aquest aspecte.

Aquests ajuts són compatibles amb altres ajuts o beques dels quals puguin ser beneficiàries les persones sol·licitants.

IV. Presentació de sol·licituds

Els sol·licitants han d'accedir a l'aplicació específica habilitada al portal de beques del CEP (https://postgrau.uib.es/solicitud_de_beca), adjuntar tota la documentació requerida i formalitzar la sol·licitud. El termini per presentar sol·licituds s'inicia el 22 de novembre de 2022 i acaba el 13 de desembre de 2022 (inclòs).

Per a qualsevol qüestió relativa al procediment de sol·licitud, us podeu posar en contacte amb el CEP als telèfons 971 17 31 89 / 971 17 25 84 o a l'adreça electrònica [<beques.postgrau@uib.es>](mailto:beques.postgrau@uib.es).

V. Selecció de les persones beneficiàries

Es crearà una comissió de selecció integrada per la persona responsable de la direcció del CEP, la persona que ocupa la secretaria del CEP, la direcció del SOCIB i un/a

membre del personal científic del SOCIB escollit per la direcció, o qualsevulla persona en qui delegui cada un dels membres originals de la comissió.

La comissió de selecció avaluarà les sol·licituds en virtut de la documentació presentada, amb especial atenció a l'expedient acadèmic, al *curriculum vitae* i al nivell acreditat d'anglès de les persones sol·licitants. En qualsevol moment el CEP es reserva la potestat de requerir a les persones sol·licitants la informació que trobi oportuna o els certificats dels mèrits aportats.

La comissió, una vegada avaluades totes les propostes, resoldrà qui és la persona seleccionada per a cada un dels cinc ajuts i, si escau, les persones que quedaran en reserva. La resolució d'aquesta convocatòria es publicarà a la pàgina web del CEP, i la seva publicació es comunicarà per correu electrònic als sol·licitants.

La comissió de selecció pot deixar deserts els ajuts que consideri oportuns.

VI. Obligacions de les persones beneficiàries

Les persones beneficiàries de cada un dels ajuts han de:

- Acceptar per escrit la concessió de l'ajut, les normes i condicions de la convocatòria, així com els criteris establerts per la UIB i el SOCIB en la selecció de les persones sol·licitants, en el termini de set dies naturals des de la notificació de la resolució, que serà cursada a l'adreça de correu electrònic que s'indiqui a la sol·licitud.
- Seguir les instruccions de l'orientador o orientadora del SOCIB i del tutor o tutora de la UIB reflectits al seu pla de treball.
- Comunicar per escrit al CEP la renúncia total o parcial a l'ajut, així com qualsevol modificació substancial que afecti les condicions del pla de treball o de la present convocatòria. En particular, s'haurà d'informar les persones responsables de la UIB i del SOCIB de qualsevol absència de durada igual o superior a set dies, i el CEP, quan aquesta absència tingui una durada superior a trenta dies.
- Oferir disponibilitat per participar en vídeos promocionals, entrevistes amb els mitjans de comunicació o similars on pugui parlar de l'ajut concedit o presentar la feina feta durant el TFM.
- Fer constar a la memòria i defensa del TFM, així com en qualsevol tipus de comunicació o divulgació dels resultats obtinguts, que els resultats presentats són fruit de la cooperació entre la UIB i el SOCIB, i fer referència explícita al suport econòmic d'aquests ajuts.

VII. Anul·lació o renúncia

Seràn causa d'anul·lació de l'ajut:

- La constatació d'alguna irregularitat en les dades expressades en la sol·licitud, el no compliment de les obligacions esmentades o la pèrdua de les condicions o els requisits durant el període de l'ajut.
- La renúncia voluntària o l'abandonament voluntari de l'ajut. En aquest cas, la persona beneficiària haurà de tornar l'import percebut fins al moment de la renúncia, tret que hi concorrin causes excepcionals, degudament justificades.
- L'absència no justificada de la persona beneficiària per un període superior a trenta dies una vegada acceptat l'ajut. En aquest cas, la persona beneficiària procedirà a la devolució del total de l'import de l'ajut percebut.
- L'anul·lació suposarà la pèrdua de tots els drets inherents a la concessió de l'ajut.

VIII. Informació general

Per a qualsevol informació addicional sobre la present convocatòria, les persones interessades poden dirigir-se a:

Centre d'Estudis de Postgrau (CEP)
Edifici Antoni Maria Alcover i Sureda, campus universitari
Cra. de Valldemossa, km 7.5
E-07122 Palma (Illes Balears)
<http://cep.uib.es>
beques.postgrau@uib.es

Les notificacions o requeriments d'esmenes es faran a l'adreça electrònica que figura a la formalització de la sol·licitud.