

CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A LA PARTICIPACIÓ EN LA 36ª EDICIÓ DE SPACE STUDIES PROGRAM 2024 (ISU) QUE SE CELEBRARÀ A HOUSTON, TEXAS (USA) DEL 8 DE JUNY AL 3 D'AGOST DE 2024

ANTECEDENTS

Per acord de data 27 d'octubre de 2020 el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar l'Acord per a l'Estratègia New Space de Catalunya. L'IEEC forma part de les entitats encarregades de promoure i executar les diferents activitats identificades en l'estratègia, entre les quals es troba el desenvolupament del programa Talent i Societat, entre d'altres.

El **programa Talent i Societat** de l'Estratègia NewSpace de Catalunya promou activitats dirigides a la captació, generació i retenció de tot aquell talent amb capacitats per a desenvolupar solucions en l'àmbit NewSpace.

La **International Space University** (ISU) organitza l'**SpaceStudiesProgram** SSP ('Programa d'Estudis Espacials') que ofereix una experiència de desenvolupament de 8 setmanes durant els mesos d'estiu per a les últimes etapes dels estudiants d'educació superior. L'objectiu principal del programa és formar els estudiants per accedir al món professional en el camp de l'economia espacial i la indústria espacial.

L'SSP compta amb el suport de l'Agència Espacial Europea (ESA) i és un curs intensiu que ofereix cursos en una gran varietat de disciplines espacials així com formació pràctica a través de tallers i visites professionals. Durant el programa els participants treballen en equip en projectes per abordar temes actuals i futurs en el sector de l'espai.

La 36a edició tindrà lloc a Houston, Texas (USA), del 8 de juny al 3 d'agost de 2024. En el marc dels objectius del programa Talent i Societat, **s'ofereixen 3 ajudes** (*NewSpace Catalonia Scholarships*), que se sumen a les atorgades per la pròpia ISU i l'Agència Espacial Europea (ESA) amb el fi de compensar parcialment els costos associats a la participació al Space Studies Program (SSP).

1.- OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA

L'IEEC i la Generalitat de Catalunya obren una convocatòria de **tres (3)** ajudes *NewSpace Catalonia Scholarships* per a la participació en la 36a edició de Space Studies Program (SSP) organitzada per la International Space University (ISU) que tindrà lloc Houston, Texas (USA), del 8 de juny al 3 d'agost de 2024.

La quantia de l'ajuda *NewSpace Catalonia Scholarships* és de 7.000 euros cadascuna. Aquestes ajudes s'estableixen a tant alçat amb el fi de compensar parcialment els costos associats a la participació en el Space Studies Program (SSP).

Les ajudes seran abonades per l'IEEC directament a l'ISU.

2.- PERSONES BENEFICIÀRIES I REQUISITS D'ELIGIBILITAT

Pot beneficiar-se d'aquestes ajudes les persones que compleixin els requisits d'el·ligibilitat i valoració fixats per la ISU i l'IEEC - Generalitat de Catalunya, segons el procés de selecció exposat a continuació.

El procés de selecció consta de dues fases, la primera de les quals requereix la presentació de la candidatura seguint el procediment de la ISU, i tenint en compte els requisits de la ISU i de l'IEEC - Generalitat. La segona fase consisteix en la selecció de les candidatures que resultin de la preselecció feta per part de la ISU.

a. Fase de preselecció de candidatures per part de ISU

Per concórrer a la present convocatòria, les persones candidates han de tramitar i superar el procediment d'admissió de la ISU per a poder participar al SSP'24.

Poden consultar-se els requisits d'elegibilitat de la ISU i el procediment de selecció al següent enllaç: <https://www.isunet.edu/ssp/>

A banda dels requisits d'elegibilitat de la ISU, les persones candidates hauran de complir els següents requisits de participació per tal d'obtenir l'ajuda *NewSpace Catalonia Scholarships*:

- haver completat almenys 3 anys d'estudis universitaris a l'inici del curs SSP
- estar cursant estudis de grau o màster a Catalunya, o haver-los finalitzat recentment (en els darrers cinc anys)
- nivell alt d'anglès
- incloure en la carta de motivació per a la ISU el seu interès en l'estratègia *NewSpace* de Catalunya (mínim 250 paraules).

El termini màxim de presentació de candidatures davant la ISU és fins al **31 de gener de 2024**.

b. Fase de selecció de candidatures per part de l'IEEC - Generalitat, un cop superada preselecció ISU

Un cop avaluades les candidatures per part de l'Oficina d'Admissions de l'ISU, aquesta trametrà al Comitè avaluador designat per IEEC i la Generalitat de Catalunya (en endavant, Comitè Avaluador *NewSpace Catalonia*) aquelles que hagin superat el procediment d'admissió per a poder participar al SSP'24 i que compleixin els requisits de l'ajuda *NewSpace Catalonia Scholarships*, a fi de poder avaluar-les internament.

El Comitè avaluador *NewSpace Catalonia*, procedirà a avaluar les candidatures a partir dels criteris indicats al punt 3 d'aquest document. En la selecció final, es prioritzarà als estudiants que hagin estat elegits per les beques ESA al SSP'24 (enllaç). La combinació d'aquestes dues beques (ESA: 11.000 € ; *NewSpace Catalonia*: 7.000 €) permetrà als estudiants seleccionats haver d'abonar només 2.000 € per la matrícula del curs.

Un cop avaluades les candidatures, l'IEEC posarà en coneixement de la ISU els resultats i conclusions de l'avaluació. La ISU realitzarà les gestions de contacte amb les persones beneficiàries de l'ajuda.

En data 19 de febrer de 2024 es comunicarà a la web de l'IEEC (www.ieec.cat) la identificació de les persones beneficiàries de l'ajuda. L'IEEC també es posarà en contacte amb les persones beneficiàries mitjançant correu electrònic.

3. CRITERIS D'AVALUACIÓ

Un cop verificats els requisits de participació per part del Comitè avaluador *NewSpace Catalonia*, es procedirà a avaluar els candidats tenint en compte els següents criteris:

- Titulació obtinguda en universitats catalanes i rendiment acadèmic
 - o *Ponderació quantitativa: 50%*
 - o Nota mitjana expedient acadèmic del grau:
 - 3 punts, si > 8
 - 2 punts, si > 7
 - 1 punts, si > 6
 - o Màster finalitzat: 1 punt

- Haver realitzar el treball de fi de grau o treball de fi de màster en temàtiques relacionades amb l'àmbit aeroespacial: 1 punt (2 si es compleixen les dues condicions)
- Experiències professionals i/o pràctiques en l'àmbit aeroespacial i activitats de voluntariat a Catalunya.
 - *Ponderació quantitativa: 30%*
 - Experiència professional en el sector aeroespacial: 1 punt
 - Experiència en pràctiques en el sector aeroespacial: 1 punt
 - Activitats de voluntariat: 1 punt
- Carta de motivació.
 - *Ponderació quantitativa: 20%*
 - Presentació professional i personal: 1 punt
 - Motivació: 2 punts
 - Com espera que el SSP ajudi en el seu desenvolupament professional i personal?
 - Quines són les àrees temàtiques d'interès en el NewSpace català?
 - Com es visualitza en el sector NewSpace català?
 - Síntesi: 1 punt
 - Resum de les seves expectatives de futur professional al sector NewSpace català

4.- COMITÈ AVALUADOR

El comitè avaluador de les candidatures presentades estarà constituït pels següents membres:

- Sr. Juan de Dalmau, Expresident de la ISU.
- Sra. Verònica Tercero, Coordinadora de l'Estratègia New Space a la Generalitat de Catalunya
- Sr. Miquel Sureda, Doctor i professor a la UPC
- Sr. Josep Colomé, Director Àrea de Promoció del Sector Espacial de Catalunya a l'IEEC
- Sra. Anna Ruiz, Coordinadora del Programa Talent i Societat a l'IEEC

En cas que sigui necessari, el comitè avaluador Newspace Catalonia podrà consultar l'opinió d'experts o nomenar una comissió ad hoc per a realitzar l'avaluació.

5. OBLIGACIONS DEL BENEFICIARI

Les persones beneficiàries dels ajuts s'obliguen a complir amb l'establert a les ab presents bases reguladores i a la convocatòria corresponent, i en concret tindran les següents obligacions

5.1.- Abans de la celebració del SSP:

Participació en una reunió amb exalumns ISU per tal de conèixer la seva experiència durant el SSP, organitzada per l'Estratègia NewSpace abans de l'inici del curs a Houston.

5.2.- Durant la celebració del SSP:

- Complir l'objectiu i la finalitat de l'ajut, això és, la participació en l'activitat subvencionada.

5.3.- Després de la celebració del SSP:

Un cop realitzat i gaudit del curs SSP24, en el termini d'un mes següent a la finalització del curs, els beneficiaris han de presentar a l'IEEC i a la Generalitat de Catalunya a mode d'acreditació d'haver assistit i participat al curs

- Una petita memòria explicativa (mínim 250 paraules, màx. 1 pàgina) on s'expliqui les activitats realitzades en el marc del curs i quin aprofitament n'han obtingut.
- Còpia del diploma que els facilita la ISU per haver assistit al curs.
- Enregistrament d'un testimonial explicant l'experiència durant el SSP.

La referida documentació haurà d'aportar-se mitjançant correu electrònic dirigit a apec@ieec.cat. Així mateix l'IEEC i la Generalitat de Catalunya podran sol·licitar al beneficiaris dels ajuts la participació en alguns dels actes organitzats en el marc de l'Estratègia NewSpace, a fi de posar en coneixement la seva experiència personal en l' SSP.

6.- PROTECCIÓ DE DADES

Les dades que faciliten les persones sol·licitants s'incorporen al sistema de tractament de l'IEEC amb l'objectiu de gestionar i resoldre la concessió de l'ajut, de conformitat amb el que estableixen aquestes bases reguladores, i es tracten de manera lícita, lleial, transparent, adequada, pertinent, limitada, exacta i actualitzada, en compliment del que disposen el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre (LOPDGDD). La base legal per al tractament de les dades és el consentiment de l'interessat.

Aquestes dades es conserven durant el termini estrictament necessari per complir la finalitat esmentada, respectant en tot cas el que determinin les bases reguladores de la convocatòria i la normativa d'arxivament aplicable. L'IEEC certifica que ha implementat les mesures tècniques i organitzatives recollides en el Reglament (UE) 2016/679 esmentat per tal de garantir la seguretat i la integritat de les dades de caràcter personal incloses als fitxers i evitar-ne l'alteració, la pèrdua i el tractament o l'accés no autoritzats.

L'IEEC podrà comunicar determinades dades a terceres entitats de l'àmbit públic o privat, sigui perquè la intervenció d'aquestes entitats en el decurs del procés de gestió de l'ajut pot ser necessària perquè es resolgui correctament, sigui perquè està prevista en alguna norma amb rang de llei.

Sempre que la part interessada no comuniqui el contrari, s'entén que les seves dades no s'han modificat i que es compromet a notificar a l'IEEC qualsevol variació.

Les persones sol·licitants poden exercir els drets d'accés, rectificació, limitació de tractament, supressió i oposició al tractament de les seves dades o exercir-ne el dret a la portabilitat adreçant-se per escrit a l'IEEC (c/ Gran Capità, 2-4, 08034) a l'adreça electrònica protecciondadaes@ieec.cat. Cal adjuntar-hi una fotocòpia del DNI o signar el correu electrònic amb una signatura electrònica reconeguda. En cas de disconformitat amb el tractament, les persones sol·licitants també tenen dret a presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

7.- CONSIDERACIONS ADDICIONALS

Les persones beneficiàries de l'ajut autoritzen a l'IEEC i a la Generalitat de Catalunya a publicar en els mitjans que consideri oportuns noms i cognoms en cas de resultar beneficiàries. Així mateix, es publicaran al portal de transparència de l'IEEC. Qualsevol qüestió no contemplada en aquesta convocatòria, serà resolta pel comitè avaluador NewSpace Catalonia.

La participació en aquesta convocatòria implica l'acceptació dels termes exposats en les bases de la convocatòria.



Institut d'Estudis
Espacials de Catalunya



Generalitat de Catalunya

Per qualsevol dubte o qüestió sobre la convocatòria, es pot posar en contacte a través del següent correu electrònic: info-apec@ieec.cat.

Barcelona, desembre de 2023.

Josep Colomé Ferrer
Director Àrea Promoció Sector Espacial Catalunya de l'IEEC