



Edif. Nexus-201  
Gran Capità, 2-4  
08034 BARCELONA  
Tel. 93 280 20 88  
Fax 93 280 63 95  
E-mail: [ieec@ieec.cat](mailto:ieec@ieec.cat)

---

**Convocatòria de premis al millor Treball Final de  
Màster (TFM) defensat durant el curs acadèmic  
2022/23 en qualsevol de les institucions que  
formen l'IEEC i en temàtiques relacionades amb  
les línies de recerca de l'IEEC: astrofísica,  
cosmologia, observació de la Terra, navegació i  
tecnologia espacial**

## Bases convocatòria 2023

### 1. Objecte

L'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) obre una convocatòria d'un premi:

- Premi al millor Treball Final de Màster (TFM)

per a treballs amb temàtiques pròpies de les línies de recerca de l'IEEC: astrofísica, cosmologia, observació de la Terra, navegació i tecnologia espacial.

Podrà concórrer a aquesta convocatòria de premis qualsevol TFM que hagi estat defensat durant el curs acadèmic 2022-23 (de l'1 d'octubre de 2022 al 30 de setembre de 2023) en qualsevol de les institucions acadèmiques que formen part de l'IEEC (UB, UAB, UPC, CSIC).

El requisit imprescindible és que al menys una de les persones directores del treball ha de ser membre de l'IEEC en el moment de defensa del treball, i el logotip de l'IEEC ha de constar a la memòria.

Seràn guardonats tant l'autor/a del TFM com la/les persona/es que n'han dut a terme la seva direcció. Aquelles persones directores que no siguin de l'IEEC, no podran optar a la part econòmica del premi i per tant anirà íntegrament a la/les persona/es que sí que ho siguin. En el cas que la direcció del treball sigui compartida per part de membres de l'IEEC, els premis corresponents es distribuïran a parts iguals.

### 2. Premis

- Autor/a
  - 500 euros.
  - Pagament de la matrícula del primer any de doctorat, en cas de continuar amb els estudis de doctorat i no gaudir de cap beca que ho cobreixi.

*El pagament de l'import de la matrícula només s'aplica si l'estudiant es matricula en algun dels programes de doctorat de la UB, UAB o UPC durant el curs 2023-2024 i es destina, exclusivament, a cobrir l'import dels crèdits matriculats. La persona beneficiària d'aquest premi haurà d'acreditat davant de l'IEEC la seva condició de matriculat/da per mitjà del resguard i el seu import, així com d'una declaració conforme no es beneficia de cap beca.*

- Diploma acreditatiu.
- Director(s)/a(es)
  - 500 euros per utilitzar en activitats formatives o de recerca, per a l'adquisició de material.
  - Diploma acreditatiu.

Els premis en metàl·lic estan subjectes a l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques, i sobre els mateixos s'aplicaran les retencions o pagaments a compte d'acord amb la normativa vigent.

### 3. Presentació de candidatures

El treball l'ha de presentar la persona que n'és l'autora mitjançant un correu electrònic a l'atenció de Laura Martínez ([lmartinez@ieec.cat](mailto:lmartinez@ieec.cat)) abans del 15 d'octubre de 2023. Caldrà que s'aporti la següent informació a través del formulari de l'Annex:

- Dades de la persona candidata:
  - Nom i cognoms.
  - Correu electrònic i telèfon de contacte.
  - Currículum Vitae.
- Dades del treball que presenta a la convocatòria de premis:
  - Nom/s de la/les persona/es que n'han efectuat la direcció.
  - Exposició molt breu (1/2 pàgina d'extensió màxima, DIN-A4, lletra Arial 10, interlineat simple) de les raons i mèrits pels quals el treball opta al premi.
    - Indicar si el treball que opta al premi ha donat lloc a alguna publicació en revista, en congrés o a d'altres resultats (notes tècniques, patents, entregables, programari, maquinari, etc). En cas afirmatiu, especificar quin(es). Per cada publicació cal indicar la posició de l'autor, el quartil de la revista i el número de cites.
      - A més, es pot incloure un llistat de publicacions en revistes, en congressos o a d'altres resultats (notes tècniques, patents, entregables, programari, maquinari, etc.) no relacionades directament amb el treball que opta al premi. Per cada publicació cal indicar la posició de l'autor, el quartil de la revista i el número de cites.
      - Còpia en format PDF de la memòria del TFM que opta al premi. La memòria podrà estar redactada en català, castellà o anglès.

### 4. Jurat

El jurat estarà constituït per part dels membres de l'Equip Directiu de l'IEEC, concretament: Sra. Mercè Vall-Ilosera, Sr. Gonzalo Seco, Sr. Marc Ribó i Sr. Jordi Portell. En cas que sigui necessari, el jurat podrà consultar l'opinió d'experts externs o nomenar una comissió ad hoc per fer l'avaluació.

### 5. Criteris d'avaluació

Els criteris d'avaluació per a l'adjudicació dels premis tindran en compte els següents aspectes:

- Originalitat i creativitat.
- Rigor acadèmic del treball.

- Alineació del treball amb les línies de recerca de l'IEEC.
- Aplicació pràctica i potencial per a la transferència de coneixement o de tecnologia.
- Resultats obtinguts.
- Publicacions de prestigi.
- Qualitat de la memòria.

## 6. Calendari

Data límit per a l'enviament de candidatures: 15 d'octubre de 2023

Veredicte del jurat: 15 de desembre de 2023

## 7. Lliurament de premis

La candidatura premiada, així com la data i hora de l'acte de lliurament dels premis, s'anunciaran oportunament a la web de l'IEEC. L'acte de lliurament serà obert als/les estudiants, premiats/des o no, així com a les persones que han dirigit els treballs i a altres representants dels centres.

## 8. Consideracions addicionals

Les persones guanyadores autoritzen a l'IEEC a publicar en els mitjans que consideri oportuns el seu nom i cognoms i el títol del treball premiat. Es publicaran, a més, al portal de transparència de la web de l'IEEC.

En cas de considerar-ho oportú, el jurat podrà declarar els premis compartits o deserts.

Qualsevol qüestió no contemplada en aquestes normes serà resolta pel jurat.

La participació en aquest premi implica l'acceptació de totes les bases de la convocatòria.

Barcelona, juliol de 2023.

**ANNEX**  
**FORMULARI DE CANDIDATURA ALS PREMIS TFM IEEC**

Nom: <i>Name:</i>		Cognom(s): <i>Surname(s):</i>	
E-mail:		Tel.:	
Membre de l'IEEC? <i>IEEC member?</i>	[ ] Sí / Yes [ ] No		
Modalitat: <i>Category:</i>	TFM [ ]		
Data i lloc de defensa: <i>Date and place of defense:</i>			
Títol: <i>Title:</i>			
Director/s: <i>Supervisor/s:</i>		Membre/s de l'IEEC? <i>IEEC member/s?</i>	[ ] Sí / Yes [ ] No [ ] Sí / Yes [ ] No [ ] Sí / Yes [ ] No
Línia/es de recerca IEEC aplicable/s: <i>Applicable IEEC research line/s:</i>	<input type="checkbox"/> Astrofísica / <i>Astrophysics</i> <input type="checkbox"/> Cosmologia / <i>Cosmology</i> <input type="checkbox"/> Observació de la Terra / <i>Earth Observation</i> <input type="checkbox"/> Navegació / <i>Navigation</i> <input type="checkbox"/> Tecnologia espacial / <i>Space Technology</i>		
Intenció de continuar amb un doctorat? <i>Intent to continue with a PhD?</i>	[ ] Sí / Yes [ ] No		
Només membres IEEC / <i>Only IEEC members:</i> Intenció de continuar a l'IEEC? <i>Intent to continue at IEEC?</i>	[ ] Sí / Yes [ ] No		

**Llista de publicacions en revistes derivades del treball que opta al premi:**  
**List of publications in journals derived from the presented work:**

Publication (authors, title, journal, year):

Author position:                      Quartile:                      Number of citations:

(repeat as needed)

**Llista de publicacions en congressos derivades del treball que opta al premi:**  
**List of publications in congresses derived from the presented work:**

Publication (authors, title, journal, year):

Author position:                      Quartile:                      Number of citations:

(repeat as needed)

**Llista d'altres resultats (notes tècniques, patents, entregables, programari, maquinari, etc.) derivats del treball que opta al premi:**  
**List of other results (technical notes, patents, deliverables, software, hardware, etc.) derived from the presented work:**

Result (authors, title, URL, document code, year):

Author position:                      Project:

(repeat as needed)

**Llista de publicacions en revistes no relacionades directament amb el treball que opta al premi:**  
**List of publications in journals not directly derived from the presented work:**

Publication (authors, title, journal, year):

Author position:                      Quartile:                      Number of citations:

(repeat as needed)

**Llista de publicacions en congressos no relacionades directament amb el treball que opta al premi:**  
**List of publications in congresses not directly derived from the presented work:**

Publication (authors, title, journal, year):

Author position:                      Quartile:                      Number of citations:

(repeat as needed)

**Llista d'altres resultats (notes tècniques, patents, entregables, programari, maquinari, etc.) no relacionats directament amb el treball que opta al premi:**

**List of other results (technical notes, patents, deliverables, software, hardware, etc.) not directly derived from the presented work:**

Result (authors, title, URL, document code, year):

Author position:                      Project:

(repeat as needed)

**Breu exposició de les raons i mèrits pels quals aspira al premi:**

**Brief description of the reasons and merits of your application:**

**No oblideu adjuntar un breu CV i la memòria del vostre TFM en format PDF.**

**Do not forget to include a brief CV and the written report of your TFM in PDF format.**