

fcri

Fundació
Catalana per a
la Recerca i la
Innovació



7a EDICIÓ CONCURS - 2024

“Presenta la teva tesi en 4 minuts”

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona

T. 93 268 77 00
F. 93 268 37 68
www.fundaciorecerca.cat

INFORMACIÓ GENERAL

Organitzen:

- Les 12 universitats catalanes: concurs-eliminatória propi
- L'FCRI: concurs final a nivell català

Objectiu:

- Plantejar als estudiants de doctorat, de qualsevol disciplina científica, el repte d'explicar la seva recerca durant un temps màxim de 4 minuts en un llenguatge senzill i fàcilment comprensible, per a un públic general.

Amb el suport de:



Amb la col·laboració de:



REQUISITS DE PARTICIPACIÓ

- Ser doctorand/doctoranda de com a mínim en el segon curs, amb la seva matrícula activa i abonada.
- Tenir, en el moment de sol·licitar la participació en el concurs, el vistiplau del director/directora de tesi.
- No haver defensat la tesi abans de la presentació de sol·licituds a la seva universitat.
- Compromís de ser-hi el dia de la celebració del concurs.
- Compromís d'omitir durant la presentació en públic qualsevol dada o informació confidencial respecte a la recerca. Ni les universitats ni l'FCRI es faran responsables en el cas d'incompliment per part de les persones participants.





SOL·LICITUD

- Cada universitat publicitarà la seva convocatòria, prepararà el seu propi formulari electrònic i establirà un termini de presentació de candidatures.
- Finalitzat el termini de presentació de sol·licituds, es revisaran les candidatures i es farà una relació provisional de persones admeses i excloses.
- En el cas de rebre un nombre massa gran de sol·licituds, cada universitat podrà fer una tria prèvia segons els criteris que consideri oportuns.
- Hi haurà un breu període de reclamacions i esmenes, al final del qual es publicarà la llista definitiva.
- Cada universitat establirà una data de celebració del concurs, durant el període comprès entre l'1 de març i el 17 de maig de 2024.



DESENVOLUPAMENT

Eliminatòria de les universitats

- Sessió única, oberta i pública. Només en el cas que hi hagi moltes candidatures es podria fer una sessió més.
- Es farà en el període comprès entre l'1 de març i el 17 de maig de 2024.
- L'ordre d'intervenció dels participants serà decidit per cada universitat.
- Els participants disposen de 4 minuts per a la seva exposició. Qui superi aquest temps quedarà automàticament eliminat.
- Cada universitat decideix qui forma part del seu jurat, el nombre de premis i la seva quantia.
- La decisió del jurat es farà efectiva al final de la sessió i es comunicarà a l'FCRI.

Final 2024

- Sessió única i pública a la ciutat de Tarragona
- Data: 27 de juny de 2024. CaixaFòrum Tarragona.
- S'hi presentarà un(a) candidat(a) per universitat.
- Intervenció per ordre aleatori segons sorteig previ a l'FCRI i comunicat a les persones finalistes.
- L'FCRI decidirà la composició del jurat (*amb la participació de la S. Gral del CIC*).
- Idioma: català, castellà o anglès.
- Hi ha 3 categories de premis (primer, segon i públic) i menció especial Carme Junyent per l'impuls i el foment de la llengua catalana (només podran concursar les tesis presentades en català).



NORMES DURANT LA PRESENTACIÓ

- Durada màxima de 4 minuts.
- Només s'hi poden projectar **un màxim de dues diapositives estàtiques**.
- **No es permet vídeo ni so**, ni instruments musicals, ni disfresses, etc.
- S'admet l'acompanyament d'algun material. Es recomana que sigui mínim.
- Només s'hi admeten presentacions en llengua catalana, castellana o anglesa.
- Es considera que una presentació ha començat quan el/la participant parla.
- No es recomanen notes o apunts a la mà.
- Es pot utilitzar una citació breu o humorística.



CRITERIS DE VALORACIÓ DEL JURAT en la Final:

El Jurat valorarà individualment de l' 1 (nota mínima) al 5 (nota màxima) d'acord amb dos criteris:

- I. **Comprensió i contingut** (constitueix el 70% de la puntuació total)
- II. **Compromís i comunicació** (constitueix el 30% de la puntuació total)

Criteri de comprensió i contingut, es tindran en compte els aspectes següents:

- La presentació ha proporcionat una comprensió dels antecedents de la qüestió de la recerca que s'abordava i la seva importància.
- La presentació ha descrit clarament els resultats clau de la recerca, incloses les conclusions i els resultats.
- La presentació ha seguit una seqüència clara i lògica.
- El tema de la tesi, els resultats clau i la significació així com els resultats de la recerca han estat comunicats de manera adequada a un públic no especialitzat.
- La persona participant ha evitat l'argot científic, ha explicat la terminologia i ha proporcionat informació de fons adequada per il·lustrar punts.
- La persona participant ha dedicat el temps adequat a cada element de la seva presentació, sense que cap aspecte concret es tractés durant un període de temps massa llarg. La presentació no ha estat massa accelerada.

Criteri de compromís i comunicació:

- La persona participant no ha trivialitzat ni generalitzat massa la seva recerca.
- La persona participant ha transmès entusiasme per la seva recerca.
- La persona participant capta i manté l'atenció del públic.
- La persona participant ha tingut prou presència escènica, contacte visual i rang vocal; ha mantingut un ritme constant i ha mostrat confiança.
- La diapositiva de PowerPoint ha millorat la presentació: era clara, llegible i concisa.

MENCIÓ ESPECIAL

Assumpció Català i Poch

per a l'impuls i el foment de la llengua catalana

Des de fa temps, gràcies a l'esforç i les iniciatives de diverses generacions, el català s'ha consolidat com a llengua acadèmica, que s'utilitza per produir i transmetre oralment i per escrit coneixement resultat de la recerca en àmbits científics i universitaris.

En el marc del **Pla d'enfortiment de la llengua catalana en el sistema universitari i de recerca de Catalunya**, es crea la menció especial per a l'impuls i el foment de la llengua catalana on podran concursar les tesis presentades en català.

Es valorarà la seva aportació destacada al foment de la cultura científica al nostre país, mitjançant la transmissió de continguts de valor divulgatiu en llengua catalana adreçats al conjunt de la ciutadania.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament de Recerca
i Universitats**



Assumpció Català i Poch

Astrònoma i matemàtica

(Barcelona, 14 de juliol de 1925 - Barcelona, 3 de juliol de 2009)

Va ser una professora, matemàtica i astrònoma pionera catalana. El seu oncle avi va despertar en ella la curiositat i passió per l'univers des de petita, així que va començar la carrera de Matemàtiques a la Universitat de Barcelona. En aquella època, era l'única via per estudiar Astronomia. S'hi van apuntar només cinc dones i ella va ser l'única que va aconseguir llicenciar-se el 1953.

A més, va ser la primera dona que va obtenir el doctorat en Ciències Matemàtiques en aquesta universitat amb la tesi titulada Contribució a l'estudi de la dinàmica dels sistemes estel·lars de simetria cilíndrica el 1970.

Va començar com a ajudant de la secció d'Astronomia de la UB del Seminari de Matemàtiques de Barcelona. Allà feia tasques de recerca i feia classes de matemàtiques i astronomia mentre acabava el doctorat. Tot i això, a causa de la difícil situació econòmica de la postguerra, va haver de compaginar la tasca científica amb la docència des de 1952 fins a 1991.

Posteriorment, va treballar a l'Institut Henri Poincaré i va col·laborar amb la càtedra especial de Tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya. Va realitzar observacions sistemàtiques de taques solars, càlcul d'òrbites i el·lipses durant més de trenta anys.

Aquesta gran investigadora científica també va ser representant de la Unió Astronòmica Internacional durant quinze anys. Maria Assumpció va aconseguir obrir-se camí en una especialitat científica fins aleshores reservada als homes. Va ser una astrònoma pionera i el 2009 va rebre la Creu de Sant Jordi.

QUANTIA DELS PREMIS de la Final:

Premis:

- **1r:** 3.000 € (jurat)
- **2n:** 2.000 € (jurat)
- **3r:** 1.000 € (públic)
- **Menció Especial Assumpció Català i Poch** per a l'impuls i foment de la llengua catalana: 1.000 € (*Pla d'enfortiment de la llengua catalana*)

**En cas de coincidència entre un dels premis que vota el Jurat i el del públic, s'atorgarà el dotat amb major quantia econòmica i com a Premi del públic a la següent persona finalista més votada.*

CALENDARI PREVIST:



fcri

Fundació
Catalana per a
la Recerca i la
Innovació



Més informació:

mvarela@fundaciorecerca.cat

93 295 6854

<https://tesi4minuts.fundaciorecerca.cat/index.html>

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona

T. 93 268 77 00
F. 93 268 37 68
www.fundaciorecerca.cat