

Concurs “Tesis en 4 minuts”

Fundació catalana per a la recerca i la Innovació (FCRi)

Explica'ns la teva recerca en 4 minuts!

L'Escola de Doctorat de la UPC participa en el concurs “Tesis en 4 minuts” organitzat per la Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació ([FCRi](#)) amb el suport de la Generalitat de Catalunya i el en que participen les 12 universitats catalanes.

El concurs, planteja als doctorands i doctorandes de qualsevol disciplina científica el repte d'explicar oralment, i de manera individual, la seva recerca durant un màxim de quatre minuts davant un públic no especialitzat.

Bases de la convocatòria

El concurs formula el repte als doctorands i doctorandes d'explicar la seva tesi en una intervenció pública limitada a un màxim de quatre minuts, davant d'un públic no necessàriament especialitzat. El propòsit d'aquesta iniciativa és acostar la recerca universitària a la societat, així com potenciar l'interès d'aquests en la divulgació i difusió de la ciència. El concurs premia la capacitat del candidat per comunicar les seves idees a un públic no especialitzat en sessions obertes i públiques.

1. Requisits dels candidats

- Ser doctorand o doctoranda de la UPC i estar matriculat de la tutela acadèmica en el curs 17/18.
- Estar com a mínim en el segon any dels estudis de doctorat a comptar des de la data de la primera matrícula.
- No haver defensat la tesi doctoral abans de presentar la sol·licitud per al concurs.
- Compromís d'estar present tant en la data en que es celebri la final institucional a la UPC i en la que es celebri el concurs a la FCRi. No s'admet la participació no presencial en les finals a través de l'ús de sistemes de videoconferències o similars.
- Compromís d'ometre durant la presentació en públic qualsevol dada o informació confidencial respecte a la recerca. La UPC no es fa responsable de les infraccions que puguin derivar-se de l'esmentat incompliment.



- Disposar del vistiplau del director/a o directors/es de la tesi per presentar la sol·licitud.

2. Bases per a la participació

El concurs consta de les següents fases:

▪ 1a Fase: Enregistrament i publicació d'un vídeo

- El candidat o candidata ha d'enregistrar un vídeo explicant el tema de la seva recerca així com resultats i possibles aplicacions de la seva tesi, i publicar-lo a Youtube de manera pública.
- El vídeo no pot superar els 4 minuts i es considera que els temps comença a comptar des del primer segon de projecció. En cas que el vídeo superi els 4 minuts, el candidat o candidata és automàticament eliminat del concurs.
- Només s'hi admeten presentacions en llengua catalana, castellana o anglesa.
- Es poden projectar diapositives estàtiques tot i que es recomana no projectar més de dues i no tenir notes o apunts a la ma.
- Es permet utilitzar una citació breu o humorística.
- No es permet introduir imatges de vídeo ni so, ni instruments musicals, ni disfresses, etc.

▪ 2a Fase: Formalitzar la inscripció

El candidat o candidata ha d'emplenar i enviar la seva sol·licitud a través del [formulari d'inscripció online](#) publicat a la pàgina web de l'Escola de Doctorat d'acord amb el termini establert al calendari de la convocatòria.

La presentació de la sol·licitud comporta l'acceptació per part dels candidats a les bases de la convocatòria.

▪ 3a Fase: Selecció dels participants

Finalitzat el termini de presentació de sol·licituds, la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat revisarà les candidatures i publicarà en el seu web la relació de persones admeses i excloses.



La Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat seleccionarà a través d'un jurat un màxim de 10 participants. El jurat el composaran entre 3 i 7 membres que poden ser investigadors, docents, postdocs, estudiants o antics estudiants o Personal d'administració i serveis, tots ells de la UPC. La seva composició serà de president/a, secretari/a i vocals.

En cas d'haver rebut un gran nombre de sol·licituds, la Comissió Permanent pot nomenar més d'un jurat; en aquest cas, el president/a de cada jurat enviarà al president de la Comissió Permanent el resultat de les seves valoracions per a que la Comissió Permanent elabori la resolució.

La Comissió Permanent publicarà la relació de candidats seleccionats per participar a la final institucional en el web de l'Escola de Doctorat d'acord amb el calendari de la convocatòria. Els interessats o interessades podran presentar reclamacions o esmenes en el termini establert a la resolució. A la resolució també es publicarà l'ordre en que tindran lloc les intervencions.

▪ **4a Fase: Final Institucional de la UPC**

Els candidats i candidates participen presencialment a la final institucional que tindrà lloc en la data establerta al calendari de la convocatòria en sessió oberta, pública i davant el jurat.

L'ordre d'intervenció és el que es publiqui a la resolució de persones admeses per a la final institucional. Per necessitats en l'organització de l'acte, l'Escola de Doctorat es reserva el dret a modificar la distribució inicial dels participants, previ avís i amb la conformitat dels afectats.

Els participants disposen de 4 minuts per a la seva exposició i es considera que el temps comença a córrer quan el candidat comença a parlar. Qui superi aquest temps quedarà automàticament eliminat.

El candidat o candidata que no estigui present a la sala en el moment assignat per a la seva intervenció serà desqualificat sense dret a interposar al·legació.

Normes per a la presentació:

- Els participants disposen d'un màxim de 4 minuts per exposar la seva recerca.
- Es recomana no projectar més de dues diapositives estàtiques.
- No es recomana vídeo ni so, ni instruments musicals, ni disfresses, etc.
- S'admet l'acompanyament d'algun material però es recomana que sigui el mínim.



- Només s'hi admeten presentacions en llengua catalana, castellana o anglesa.
- Es considera que una presentació ha començat quan el participant parla.
- No es recomanen notes o apunts a la ma.
- Es permet utilitzar una citació breu o humorística.

El jurat serà tot el públic present a l'acte que vulgui emetre el seu vot. Finalitzat el torn d'exposicions, es facilitarà un enllaç web al formulari habilitat per al televot i, durant un màxim de 15 minuts, es podrà enviar el vot en les condicions que la comissió permanent concreti i descrigui a l'acte.

No podrà votar cap dels candidats i, en cas de fer-ho, serà desqualificat.

Els criteris de valoració del jurat són:

- **Sobre el contingut del discurs**
 - Exposició clara del problema, dels objectius i metodologia emprada, així com dels resultats i possibles aplicacions
 - Llenguatge entenedor
 - Estructura i ordre del discurs
 - Ús de recursos retòrics
- **Sobre la forma del discurs**
 - Entonació dinàmica i variada
 - Velocitat de parla moderada i pronúncia comprensible
 - Gestualització
 - Contacte visual
 - Empatia amb el públic
- **Sobre els materials de suport i context**
 - Ús de materials de suport adequats al contingut
 - Control acurat del temps
 - Domini dels moviments a l'escenari

La decisió final del jurat es farà efectiva al final d'aquesta sessió i es comunicarà a l'FCRi

El guanyador o guanyadora s'emporta una tauleta com a premi i representarà a la UPC en la final interuniversitària del concurs "[Tesis en 4 minuts de l'FCRi](#)".

▪ **5a Fase: Final Interuniversitària**

La final tindrà lloc en una sessió única, oberta i pública a la ciutat de Barcelona durant el mes de juny, en horari de tarda (data i hora pendent de publicar).



L'aforament aproximat és per a 200 persones i es preveu que els assistents siguin alumnes de grau, màster, doctorat, batxillerat, cicles formatius i públic general.

En aquesta sessió participaran els 12 candidats finalistes a la primera fase del concurs en cadascuna de les universitats catalanes (un candidat o candidata per universitat). L'ordre d'intervenció seguirà l'ordre alfabètic.

L'FCRi establirà el jurat.

Normes per a la presentació:

- Igual que a la fase institucional (Fase 4a), els participants disposen d'un màxim de 4 minuts per exposar la seva recerca.
- Es recomana no projectar més de dues diapositives estàtiques.
- No es recomana vídeo ni so, ni instruments musicals, ni disfresses, etc.
- S'admet l'acompanyament d'algun material però es recomana que sigui el mínim.
- Només s'hi admeten presentacions en llengua catalana, castellana o anglesa.
- Es considera que una presentació ha començat quan el participant parla.
- No es recomanen notes o apunts a la ma.
- Es permet utilitzar una citació breu o humorística.

Els premis i les quanties són les següents:

- 1r premi: 3.000€
- 2n premi: 2.000€
- Públic: 1.000€

3. Calendari de la convocatòria

	Data
Publicació de la convocatòria i bases	16/03/2018
Formalització de la inscripció	Fins 16/04/2018
Publicació de la resolució de candidats admesos	19/04/2018
Publicació de la resolució de candidats seleccionats per a la final	8/05/2018
Sessió UPC – Final institucional	17/05/2018
Comunicació a l'FCRi del guanyador i candidat per la UPC a la Final interuniversitària	17/05/2018
Final Interuniversitària	Juny 2018 (<i>pendent concretar data</i>)

4. Normativa legal:

Normativa general

Les bases contingudes en la present convocatòria es publicaran a la pàgina web de l'Escola de Doctorat i seran l'únic instrument de publicitat oficial que es tindrà en compte a efectes del còmput de terminis i compliment de tràmits establerts en la present convocatòria, sense perjudici de la utilització, amb caràcter complementari i no oficial, d'avisos per correu electrònic als interessats, i de qualsevol altre medi de publicació que la UPC consideri adequat per tal de garantir la seva màxima difusió entre els doctorands i investigadors. La comunicació amb els participants es farà a través de l'adreça de correu que facilitin en la inscripció.

Els participants es comprometen a facilitar els permisos corresponents per difondre les obres a través de qualsevol mitjà relacionant amb la UPC.

Tots els participants accepten íntegrament les bases del concurs, així com la resolució per part de l'organització de qualsevol incidència que no estigui prevista a les presents bases, d'acord amb els criteris que consideri més adients.

Normativa per a la presentació d'obres

En cas que finalment s'empri una diapositiva per a la presentació, i que en aquesta apareguin persones recognoscibles, cal que el candidat o candidata tingui la seva autorització escrita per a difondre la imatge. En cas de menors d'edat, el candidat o candidata garanteix que ha obtingut el consentiment per escrit dels pares o tutors per usar i difondre'n la imatge. L'organització es reserva el dret a sol·licitar l'autorització de l'ús de la imatge, que el participant haurà de presentar si la seva presentació resulta seleccionada. En aquest sentit, la UPC no assumeix reclamacions de terceres persones en relació amb les obres presentades. El participant es fa plenament responsable del vídeo que presenta per a participar en el concurs i garanteix que les obres són seves o que té els drets necessaris per utilitzar-les en aquest certamen. L'organització es reserva el dret d'excloure del concurs els vídeos que no s'ajustin a les característiques requerides, que puguin resultar ofensius pel contingut o per qualsevol altre motiu, o si l'organització considera que poden generar algun tipus de perjudici.

Difusió i drets de propietat intel·lectual

Els participats autoritzen a la UPC a utilitzar, explotar i difondre la seva obra sense cap limitació temporal ni territorial, en activitats promocionals i de publicitat, així com en totes les iniciatives que pugin engegar l'Escola de Doctorat per fomentar la cultura científica i la recerca, així com la promoció

dels estudis de doctorat a la UPC. En cas que l'organització vulgui fer ús de les obres presentades fora d'aquest àmbit, n'haurà de sol·licitar l'autorització a l'autor o autora. L'organització es reserva el dret de comunicar públicament el nom dels guanyadors, així com la possibilitat d'utilitzar-ne la imatge en totes les activitats relacionades amb el premi i/o amb finalitats promocionals o publicitàries del concurs, sense que els guanyadors tinguin dret a rebre cap mena de contraprestació.

Acceptació tàcita de les bases i exempció de responsabilitats:

La participació en el concurs comporta l'acceptació de totes les bases. L'organització es reserva el dret d'ampliar o modificar aquestes bases, i fins i tot d'anul·lar el concurs o deixar-lo sense efecte, sempre que hi hagi una causa justificada. Les modificacions de les bases serien efectives tres dies després de ser publicades. L'organització queda exempta de tota obligació o compensació als participants si, per causes de força major, imperatius legals o altres criteris de l'organització, el concurs s'hagués d'anul·lar o suspendre. Els concursants disposarien d'un termini de tres dies per retirar-se del certamen o fer les accions oportunes amb motiu de les ampliacions o modificacions que hagin estat incorporades. L'organització no es responsabilitza dels errors a Internet o del mal funcionament del servidor on s'emmagatzemarà el vídeo de Youtube. L'organització es reserva el dret de desqualificar i deixar fora de concurs qualsevol participant que defraudi, alteri o inutilitzi el bon funcionament i el transcurs normal i reglamentari del certamen, o que incorpori comentaris ofensius o violents que atemptin contra la dignitat o el decòrum, o que puguin ferir sensibilitats.

Protecció de dades de caràcter personal:

Les dades de caràcter personal s'incorporaran en el fitxer corresponent de la universitat per fer-ne ús únicament amb les finalitats que es derivin de les activitats pròpies del concurs a l'Escola de Doctorat. Les persones incloses en l'àmbit d'aplicació de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, poden exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, adreçant-se a l'Escola de Doctorat.